

Evidenčné číslo Objednávateľa:

Evidenčné číslo Zhotoviteľa: **2147/2018**

Zmluva o dielo

v zmysle ustanovenia § 536 a nasl. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) medzi zmluvnými stranami:

Objednávateľ:

Názov: **Bratislavský samosprávny kraj**
Sídlo: Sabinovská 16, P.O. Box 106, 820 05 Bratislava 25
Zastúpený: Mgr. Juraj Droba, MBA, MA, predseda Bratislavského samosprávneho kraja
Osoba oprávnená na rokovanie vo veciach zmluvných: JUDr. Matúš Šaray, vedúci právneho oddelenia BSK
IČO: 360 636 06
DIČ: 2021608369
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: – projektový účet OŠ 981
IBAN: – účet cudzích prostriedkov
(ďalej len „objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

Názov : **EURO-BUILDING, a.s.**
Sídlo: Podunajská 23, 821 06 Bratislava
Štatutárny zástupca : Ing. Miloš Stopka, predseda predstavenstva
Osoba oprávnená na rokovanie vo veciach technických: riaditeľ projektu
IČO: 35683066
DIČ: 2020339211
IČ DPH: SK2020339211
Bankové spojenie : VÚB, a.s.
Číslo účtu:
Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu BA I, oddiel: Sa, vložka č. 1009/B
(ďalej len „zhotoviteľ“)

PREAMBULA

Dlhodobý nedostatočný podiel odborného vzdelávania a prípravy, praktického vyučovania v rámci vzdelávacích programov medzi podnikateľskými subjektami, chýbajúce spoločné pracoviská stredných odborných škôl a celoživotného vzdelávania vedú k prehlbovaniu nerovnováhy na trhu práce. Cieľom projektu, ktorý má pomôcť splniť aj predmet tejto zmluvy, je zvýšenie počtu žiakov na praktickom vyučovaní a svojim riešením zlepšiť kvalitu odborného vzdelávania a priblíženia prostrediu, v ktorých sa realizuje odborné vzdelávanie a príprava k podmienkam podobným v podnikateľskom prostredí.

Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu o dielo v súlade s výsledkom verejného obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) na predmet zákazky „**Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji**“, zverejnenej vo vestníku verejného obstarávania číslo 136/2017 zo dňa 12.07.2017 pod značkou 9887 – MSP, a v Úradnom vestníku EÚ zo dňa 11.07.2017 pod zn. 2017/S 130-265136, **realizovanej ako samostatná časť nadlimitnej zákazky** (ďalej len „**súťaž**“).

Objednávateľ a zhotoviteľ (ďalej spoločne aj ako „**zmluvné strany**“) sa dohodli podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov na uzavretí tejto Zmluvy o dielo (ďalej len „**ZoD**“ alebo „**zmluva**“) za nižšie uvedených podmienok:

Článok I.

ZMLUVNÉ STRANY

Uvedení zástupcovia oboch strán vyhlasujú, že sú oprávnení túto zmluvu podpísať a k platnosti zmluvy nie je potrebný podpis inej osoby.

1.1. Zástupcovia pre veci technické sú oprávnení konať len vo veciach technických a nie sú oprávnení dohodnúť zmenu zmluvy. Zmena osôb zastupujúcich zmluvné strany vo veciach technických, musí byť vykonaná písomne formou dodatku k tejto ZoD.

- 1.1.1. Zástupca objednávateľa, poverený riešením technických problémov, kontrolou vykonaných prác a predbežným prerokúvaním zmien a doplnkov diela (ďalej tiež ako „technický dozor investora“ alebo „stavebný dozor“):

Názov spoločnosti: IBR Consulting SK, s.r.o., so sídlom Kutuzovova 11, 831 03 Bratislava

IČO: 50 090 224

zastúpená konateľom Róbertom Kováčom

Tel: +421 244 643 077

E-mail: info@ibrconsulting.sk

Uvedený zástupca je oprávnený vykonávať rozhodnutia, týkajúce sa:

- pozastavenia alebo odloženia vykonávania stavebných prác alebo ich častí,
- odstránenia alebo náhrady materiálov a prác, ktoré nie sú v súlade s podmienkami zmluvy,
- odsúhlasenia zmien oproti projektovej dokumentácii, za podmienky dodržania rovnakej kvalitatívnej úrovne a zachovania, resp. zníženia ceny,
- vylúčenia pracovníkov zhotoviteľa zo staveniska, ktorí hrubým spôsobom porušia právne predpisy a nariadenia platné pre realizáciu diela.

- 1.1.2. Zástupca zhotoviteľa, poverený riadením a koordináciou stavebných prác a iných činností súvisiacich s realizáciou diela (ďalej len „stavbyvedúci“):

Meno a priezvisko: Ing. Miloš Stopka, osvedčenie ev. č. 07469*10*

Tel.: 02/52 444 517

E-mail: eurobuilding@eurobuilding.sk

Článok II. PREDMET DIELA

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať za podmienok stanovených v tejto zmluve všetky práce a dodávky pre uskutočnenie diela:

„Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji“

Predmetom plnenia na základe tejto zmluvy sú stavebné práce pozostávajúce z stavebných objektov Strednej odbornej školy, SNP 30, Ivanka pri Dunaji, konkrétne alokovaného pracoviska Zálesie. Ide o objekty so súpisnými č. ... spolu s pozemkami registra „C“ s parcelnými číslami 914/2, 914/6, 914/7, 914/8, 914/9, 914/10, 914/11, 914/12, 914/13, 914/14, 914/15, 914/16, 914/19, 914/20, 914/21 v katastrálnom území Ivanka pri Dunaji, obec Ivanka pri Dunaji, okres Senec. Stavebné práce zahŕňajú rekonštrukciu a modernizáciu objektov vnútorného areálu pracoviska Zálesie, rekonštrukciu a modernizácia objektov odborného vyučovania pracoviska Zálesie.

Predmet zmluvy je definovaný nasledovnými prílohami k tejto zmluve :

- a) Projektovou dokumentáciou:

Názov stavby: Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji

Miesto stavby: Spojená škola Ivanka pri Dunaji, SNP 30, Ivanka pri Dunaji –
Pracovisko Zálesie

Autor projektu: Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.

Zodpovedný projektant: Ing. Miroslav Matiščík

Vypracoval: Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.

Dátum: 08/2016

- b) Výkazom výmer
- c) Zadávacími podmienkami objednávateľa obsiahnutými v zverejnených súťažných podkladoch v rámci procesu verejného obstarávania
- d) Ponukou zhotoviteľa predloženou v súťaži
- e) Podrobným časovým harmonogramom realizácie diela
- f) Projektom organizácie výstavby
- g) Stavebným povolením a podmienkami v ňom uvedenými.

2.2 Predmetom zmluvy ďalej je:

- 2.2.1 dodávka diela, t.j. všetky práce a dodávky ako aj dokumenty a stanoviská v súlade s STN, EN a súvisiacimi technickými a právnymi predpismi spojené s realizáciou diela, jeho odovzdaním a uvedením do riadnej a trvalej prevádzky, hlavne (ale nielen) materiál, prácu, stroje, dopravu, vrátane vypracovania dokladov a predpísaných atestov pre kolaudačné konanie (*pokiaľ budú potrebné*), v požadovanom rozsahu stavby,

- 2.2.2 dodávky takých materiálov, ktoré nie sú uvedené v projektovej dokumentácii, ale si ich povaha diela a okolnosti výstavby diela vyžadujú. Takýmito časťami diela sú najmä avšak nie výlučne pomocné konštrukcie a prvky (trvalé alebo dočasné), kotevné prvky, konštrukčná výstuž, montážny materiál, atď., ak si to povaha diela vyžaduje,

- 2.2.3 predkladanie na schválenie zástupcovi objednávateľa: technickej dokumentácie a vzoriek stavebných materiálov a výrobkov pred ich použitím a zabudovaním do diela,
- 2.2.4 povinnosť zhotoviteľa zabezpečiť všetky vyžadované revízne správy, osvedčenia, certifikáty a vyhlásenia o zhode týkajúce sa diela, jeho častí alebo stavebných výrobkov,
- 2.2.5 zaškolenie obsluhy u všetkých zhotoviteľom dodávaných zariadení, ak si to povaha diela vyžaduje,
- 2.2.6 poistenie zhotoviteľa voči škodám spôsobeným činnosťou podľa tejto zmluvy,
- 2.2.7 spracovanie prehľadného manuálu/kalendára pre prevádzku, údržbu a opravy diela a jeho častí. Dokumentácia bude odovzdaná v prehľadnej forme vrátane jej zoznamu,
- 2.2.8 spracovanie prevádzkových alebo manipulačných poriadkov oprávnenou osobou a ich schválenie v prípade, že si to prevádzka diela alebo jeho časti a/alebo súvisiace platné technické a právne predpisy vyžadujú. Plán technických prehliadok musí byť zostavený tak, aby na všetky časti diela bola vykonaná prehliadka 3 mesiace pred ukončením záruky,
- 2.2.9 čistenie staveniska, odvoz odpadu a nepoužitého materiálu, udržiavanie poriadku na stavenisku, čistenie plôch a komunikácií, ktoré boli znečistené v dôsledku prác zhotoviteľa,
- 2.2.10 spracovanie kontrolného a skúšobného plánu pre realizáciu stavby podľa § 13 zákona č. 254/1998 Z. z. s potvrdením o vykonaných skúškach a kontrolách, ako aj jej pravidelné vyhodnocovanie a plnenie zhotoviteľom,
- 2.2.11 predloženie potvrdenia správcu skládky o prijatí stavebných odpadov najneskôr pri odovzdávaní diela.
- 2.3 Objednávateľ je oprávnený aj v priebehu realizácie požadovať zámenny materiálov oproti pôvodne navrhnutým a dohodnutým materiálom a zhotoviteľ je povinný tieto požiadavky akceptovať, pokiaľ tieto boli predložené v dostatočnom predstihu pred realizáciou (pred zabezpečením dodávky). Požiadavka na výmenu materiálov musí byť vykonaná písomne. Ak hrozí vznik zbytočne vynaložených nákladov, je dodávateľ povinný o tom neodkladne informovať zástupcu objednávateľa a ten následne rozhodne, či na svojej požiadavke trvá. Zhotoviteľ má právo na úhradu všetkých zbytočne vynaložených nákladov, ak už pôvodný materiál zabezpečil.
- 2.4 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť a financovať všetky prípadné subdodávateľské práce zhotoviteľa a nesie za ne záruku v plnom rozsahu.
- 2.5 Bez písomného súhlasu objednávateľa nesmú byť použité iné materiály, technológie alebo zmeny voči projektovej dokumentácii a oceneného výkazu výmer objednávateľa, ktorý tvorí prílohu k ZoD. Zároveň sa zhotoviteľ zaväzuje a zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije žiadny materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Ak tak zhotoviteľ urobí, je povinný na písomné vyzvanie objednávateľa vykonať okamžité nápravu tak, aby objednávateľ ani iný subjekt z tohto titulu neutrpel žiadnu ujmu. Pred fyzickým zahájením každej práce je potrebné mať odsúhlasenú dokumentáciu a technologický postup stavebným dozorom objednávateľa.
- 2.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet plnenia minimálne v kvalite podľa špecifikácií zadaných objednávateľom v súťažných podkladoch v rámci procesu verejného obstarávania, v dôsledku ktorého vznikla táto zmluva, alebo v ekvivalentnej kvalite. Ako ekvivalentný môže objednávateľ akceptovať výlučne predmet plnenia s rovnakými alebo lepšími technickými parametrami v porovnaní s ponukou zhotoviteľa. Dodanie ekvivalentného predmetu plnenia je podmienené súhlasom objednávateľa a jeho prípadná akceptácia je výlučne na posúdení objednávateľa. Podrobné podmienky dodania a použitia ekvivalentného predmetu plnenia tvoria prílohu tejto zmluvy.
- 2.7 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou diela, ktoré má vykonať, že sú mu známe všetky technické, kvalitatívne a iné podmienky nevyhnutné k realizácii diela (vrátane prípojných miest) a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú na realizáciu diela nevyhnutné. Cena diela odráža všetky podmienky staveniska a situácie i tie, ktoré skúsený zhotoviteľ má odôvodnene predvídať pri vynaložení náležitej odbornej starostlivosti.
- 2.8 Všetky materiály a výrobky uvedené v projektovej dokumentácii sú špecifikované vzhľadom na požadované platné všeobecne záväzné predpisy. Všetky zámenny v rámci dodávky musia zodpovedať parametrom výrobkov uvedených v projektovej dokumentácii a musia byť odsúhlasené objednávateľom. Pri zámene nesmie dôjsť k zmene koncepcie riešenia. Všetky povrchové úpravy, farebné odtiene a štruktúry použitých materiálov musia byť pred realizáciou odsúhlasené objednávateľom. Zhotoviteľ stavby sa bude riadiť údajmi uvedenými v textovej a výkresovej časti projektovej dokumentácie (ďalej aj „PD“).
- 2.9 Zhotoviteľ stavby berie na vedomie, že zodpovedný projektant PD má právo vykonávať autorský dohľad, t. j. dozor nad zhotovením stavby a jej súladu s PD.
- 2.10 Zhotoviteľ stavby ako aj všetci subdodávateľia je oprávnený použiť PD dielo iba na účely realizácie (zhotovenia) stavby podľa PD. Iné použitie, najmä jeho ďalšie rozširovanie alebo prenechanie na využitie tretím osobám je podmienené výslovným písomným súhlasom autora v zmysle Zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon.

- 2.11 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo s náležitou odbornou starostlivosťou, tak aby dielo vyhovovalo všetkým príslušným normám a predpisom. Zhotoviteľ vykoná dielo na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo v zmluve dohodnutom čase v zmysle požiadaviek objednávateľa a odovzdá ho objednávateľovi a objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas vykonané dielo prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu uvedenú v čl. IV. tejto zmluvy.
- 2.12 Špecifické podmienky plnenia predmetu zmluvy:
- 2.12.1 Prípadné zmeny projektu je nutné pred ich realizáciou prekonzultovať s autorom projektu respektíve so zodpovedným projektantom príslušnej časti, ich realizácia je možná len na základe ich písomného súhlasu a tiež písomného súhlasu objednávateľa. V prípade porušenia povinnosti podľa tohto bodu bude toto považované za podstatné porušenie zmluvy, v dôsledku ktorého je objednávateľ oprávnený od zmluvy odstúpiť a zhotoviteľ je povinný na základe žiadosti objednávateľa zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny diela s DPH. Zhotoviteľ zodpovedá voči autorovi PD za prípadné porušenie autorskoprávnej ochrany PD v celom rozsahu.
- 2.12.2 V prípade nejasností je bezpodmienečne nutné kontaktovať projektanta príslušnej časti, prípadné nejasnosti v projekte je nutné bezodkladne oznámiť zodpovednému projektantovi príslušnej časti a objednávateľovi.
- 2.12.3 Projektované rozmery stavebných výrobkov a konštrukcií je nutné pred ich zadaním do výroby overiť premeraním priamo na stavbe.
- 2.12.4 Zhotoviteľ zabezpečí počas celej doby rekonštrukčných prác na ploche fasády montáž a údržbu ochranného siete lešenia. V prípade porušenia povinnosti podľa tohto bodu je zhotoviteľ povinný na žiadosť objednávateľa zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 10.000,- EUR (desaťtisíc eur).
- 2.12.5 Zhotoviteľ na žiadosť objednávateľa zabezpečí informačnú tabuľu na stavenisku v súlade s podmienkami operačného programu, na základe ktorého bude spolufinancované zhotovenie diela podľa tejto zmluvy, prípadne v súlade s podmienkami oznámenými mu objednávateľom. Po ukončení rekonštrukčných prác zabezpečí zhotoviteľ ďalšie osadenie informačnej tabule v súlade s podmienkami operačného programu podľa prvej vety, prípadne v súlade s podmienkami oznámenými mu objednávateľom. Potrebné informácie dodá zhotoviteľovi objednávateľ po uzavretí zmluvy.
- 2.12.6 Zhotoviteľ berie na vedomie, že pozemok okolo stavby nie je vo vlastníctve objednávateľa, v dôsledku čoho je jeho povinnosťou zabezpečiť si užívacie právo k predmetnému pozemku v rozsahu nevyhnutnom na plnenie predmetu tejto zmluvy. Prípadné náklady súvisiace s plnením tejto povinnosti znáša v celom rozsahu zhotoviteľ.

Článok III. ČAS PLNENIA

- 3.1. Zhotoviteľ začne prípravné a stavebné práce po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy o dielo. Zhotoviteľ je povinný vykonať a odovzdať objednávateľovi dielo v rozsahu podľa čl. II. tejto zmluvy v nasledovných etapách:
- 3.1.1. Termín začatia prípravných a stavebných prác: najneskôr do *troch dní od odovzdania staveniska*.
- 3.1.2. **Termín vykonania a odovzdania celého diela:** najneskôr do **19 mesiacov** odo dňa odovzdania staveniska objednávateľom, pričom prvý deň tejto lehoty sa začína počítať dňom nasledujúcim po dni odovzdania staveniska objednávateľom.
- 3.1.3. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko podľa čl. VII. tejto zmluvy.
- 3.2. Ak zhotoviteľ nezačne stavebné práce v dohodnutom termíne podľa bodu 3.1 tohto článku, objednávateľ je oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny diela s DPH za každý deň omeškania, a to od prvého dňa omeškania vrátane. V takom prípade je zhotoviteľ povinný zmluvnú pokutu zaplatiť za obdobie až do dňa začatia prác, alebo do momentu zániku zmluvného vzťahu na základe tejto ZoD. Ak nezačne zhotoviteľ práce na realizáciu diela ani do siedmich dní po dohodnutom termíne začatia podľa bodu 3.1 tohto článku, a to z dôvodov, ktoré sú na jeho strane, bude toto považované za podstatné porušenie zmluvy, v dôsledku ktorého je objednávateľ oprávnený od zmluvy odstúpiť. V takom prípade má objednávateľ právo uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške jednorazovo 15% z ceny diela vrátane DPH dohodnutej v tejto zmluve, pričom toto právo mu vznikne dňom zániku tejto zmluvy odstúpením.
- 3.3. Zhotoviteľ dokončí dielo bez zjavných väd a nedorobkov a pripraví dielo na odovzdanie objednávateľovi v termíne podľa bodu 3.1.2 tohto článku zmluvy. Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred zmluvne dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ dielo prevziať aj v skoršom, ako dohodnutom termíne, avšak zmluvné strany sa dohodli, že finančné vyrovnanie je objednávateľ oprávnený vykonať tak, akoby stavba bola dokončená v dohodnutom termíne ukončenia.
- 3.4. Súčasťou tejto zmluvy o dielo je aj podrobný časový harmonogram realizácie diela, ktorý tvorí prílohu tejto zmluvy. Prípadná zmena harmonogramu podlieha písomnému schváleniu objednávateľom.

- 3.5. Termíny uvedené v harmonograme pre jednotlivé stavebné objekty, sú pre zhotoviteľa záväzné. Ak dôjde v priebehu prác zo strany zhotoviteľa s dokončením čiastkových prác podľa harmonogramu k oneskoreniu dlhšiemu než 15 kalendárnych dní, je objednávateľ oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť. V takom prípade má objednávateľ právo uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške jednorazovo 15% z ceny diela vrátane DPH dohodnutej v tejto zmluve. Alternatívne, v prípade omeškania zhotoviteľa s dokončením čiastkových prác podľa harmonogramu, ktoré bude dlhšie ako 15 dní, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,1% denne z ceny diela vrátane DPH podľa tejto zmluvy od 16. dňa omeškania do uskutočnenia predmetnej časti diela alebo do zániku zmluvného vzťahu uzatvoreného touto zmluvou. Pre vylúčenie pochybností, oba varianty zmluvnej pokuty podľa tohto bodu zmluvy nemožno uplatniť súčasne.
- 3.6. V prípade prekážok spočívajúcich vo vyššej moci, ktoré zhotoviteľovi bránia v splnení jeho povinností uskutočniť predmet zákazky pre objednávateľa v dohodnutej lehote, predlžuje sa lehota na uskutočnenie predmetu zákazky o dobu trvania týchto prekážok. Rovnako platí, že v prípade prekážok spočívajúcich vo vyššej moci, ktoré objednávateľovi bránia v splnení jeho povinností podľa tejto zmluvy v dohodnutej lehote, predlžuje sa lehota na splnenie týchto povinností o dobu trvania týchto prekážok. O takýchto prekážkach je účastník tejto zmluvy, na ktorého strane vznikli tieto prekážky, povinný druhého účastníka bezodkladne písomne informovať. Zároveň je povinný existenciu prekážok spočívajúcich vo vyššej moci relevantným spôsobom preukázať. Po dobu trvania týchto prekážok, resp. predĺženia lehoty na splnenie, nie je zmluvná strana v omeškaní.
- 3.7. Pod vyššou mocou sa rozumie okolnosti, ktoré nastanú po uzatvorení zmluvy ako výsledok nepredvídateľných a zmluvnými stranami neovplyviteľných prekážok. Zmeny počasia - okrem prírodných katastrof - sa za vyššiu moc nepovažujú.

Článok IV. CENA DIELA

- 4.1. Cena diela je stanovená na základe cenovej ponuky zhotoviteľa, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy – ocenený výkaz výmer (položkový rozpočet). Ceny za stavebné a inžinierske objekty a prevádzkové súbory, ako i za dielo ako celok, sú maximálne a neprekročiteľné, pokiaľ v tejto zmluve nie je uvedené inak. Pokiaľ nie je v tejto zmluve uvedené inak, zahrňuje táto cena všetko, čo je k vybudovaniu diela potrebné, a to najmä (ak je to pre splnenie diela potrebné):
- 4.1.1. náklady na vyhotovenie a riadne dokončenie diela,
 - 4.1.2. náklady na zriadenie dočasného zariadenia staveniska, jeho oplotenia a stráženia včítane prejednávania a úhrady potrebných poplatkov (energie, telefón, voda, správne poplatky a pod.), skládok a nákladov s tým spojených,
 - 4.1.3. dočasný záber iných plôch potrebných pre realizáciu diela a poplatky za takýto záber, vrátane nákladov na vytýčenie a ochranu podzemných inžinierskych sietí,
 - 4.1.4. všetky súbežné nároky zhotoviteľa, ako aj obchodné prirážky,
 - 4.1.5. náklady na dopravu a colné poplatky,
 - 4.1.6. náklady a poplatky za odvoz prebytočného materiálu, odvoz a ekologickú likvidáciu odpadu a sute z realizácie diela,
 - 4.1.7. náklady na výrobnú dokumentáciu, ktorá bude vyhotovená na základe súťažných podkladov zverejnených v rámci VO či realizačnej dokumentácie,
 - 4.1.8. náklady na skúšky a vyhodnotenie akosti, náklady na vykonanie a vyhodnotenie funkčných skúšok (vrátane nákladov na energiu) a na odborné posudky, osvedčenia, skúšky a merania, ktorými bude potvrdené splnenie parametrov uvedených v zmluvnej dokumentácii,
 - 4.1.9. náklady na návody a manuály k prevádzke a údržbe v troch vyhotoveniach v slovenskom jazyku,
 - 4.1.10. náklady na všetky práce vykonávané za účelom splnenia podmienok uvedených v stavebných povoleniach, vrátane geologických, geodetických a iných meraní a prieskumov,
 - 4.1.11. náklady na poistenie,
 - 4.1.12. zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany,
 - 4.1.13. mzdové náklady, a to i v prípade, ak vzhľadom k jeho povahe bude potrebné dielo vyhotovovať počas víkendov, prípadne dní pracovného pokoja.

Zhotoviteľ v tejto súvislosti vyhlasuje, že je plne oboznámený s rozsahom a povahou predmetu diela a že správne vyhodnotil a ocenil všetky práce trvalého a dočasného charakteru, ktoré sú nevyhnutné pre riadne a včasné splnenie zmluvy a že pri stanovení ceny:

- sa oboznámil so zadáním a všetkou relevantnou dokumentáciou,
- preveril miestne podmienky,
- v dohodnutých zmluvných podmienkach uplatnil všetky svoje požiadavky na objednávateľa známe ku dňu uzavretia tejto zmluvy.

- 4.2. Jednotkové ceny v položkovom rozpočte sú pevné a obsahujú všetky náklady, nevyhnutné na realizáciu diela v cenovej úrovni k dátumu odovzdania diela a zisk zhotoviteľa. Jednotkové ceny sú uvedené a

dohodnuté bez dane z pridanej hodnoty. Tieto jednotkové ceny majú záväzný charakter pre prípadné odpočty z ceny alebo pre oceňovanie dodatočných prác vyžiadaných objednávateľom.

4.3. Celková cena za vyhotovenie predmetu zmluvy je

Cena bez DPH	1 980 444,92 EUR
DPH 20%	396 088,98 EUR

Cena spolu s DPH	2 376 533,90 EUR
------------------	-------------------------

(slovom:dvamiliónytristosedemdesiatšesťtisícpäťstotridsaťtri eur deväťdesiat centov)

4.4. Cena môže byť prekročená len v prípadoch:

4.4.1. ak objednávateľ bude písomne požadovať vykonanie dodatočných prác, ktoré nie sú predmetom projektovej dokumentácie alebo z nej podľa obvyklých zásad nevyplýva vykonanie týchto prác, a to postupom podľa bodu 4.6 tohto článku zmluvy,

4.4.2. ak v priebehu výstavby dôjde k zmenám DPH.

4.5. Ak sa niektoré práce alebo činnosti uvedené v položkovom rozpočte nevykonajú zo strany zhotoviteľa, pretože sa tieto ukážu v priebehu prác ako nepotrebné, budú tieto práce z ceny diela odpočítané, a to v cene podľa položkového rozpočtu podľa bodu 4.1 a 4.2 tohto článku. Posúdenie, či niektoré z prác obsiahnutých v položkovom rozpočte sú nepotrebné, je výlučne na objednávateľovi. V prípade, ak objednávateľ oznámi zhotoviteľovi, že niektoré z prác zahrnutých do rozpočtu sú nepotrebné, zaväzuje sa zhotoviteľ s objednávateľom uzavrieť dodatok k tejto zmluve, v rámci ktorého bude vykonanie týchto prác zo zmluvy vyňaté spolu s úpravou zmluvnej ceny. Ak zhotoviteľ napriek tomu takéto práce vykoná, nie je objednávateľ povinný za ich vykonanie zaplatiť; na tento účel sa vykonanie nepotrebných prác bude považovať za bezplatné. Pri uzatváraní dodatku podľa tohto bodu budú zmluvné strany postupovať primerane podľa bodu 4.8 tohto článku.

4.6. Ak sa pri vykonaní diela objaví potreba činností nezahrnutých do rozpočtu, pokiaľ tieto činnosti neboli predvídateľné v čase uzavretia zmluvy (tzv. navyše práce), môže sa zhotoviteľ domáhať primeraného zvýšenia celkovej ceny o práce navyše. Navyše práce môžu byť vykonané výlučne na základe písomne uzavretého dodatku k tejto zmluve, rešpektujúc podmienky príslušného riadiaceho orgánu, v opačnom prípade objednávateľovi nevzniká povinnosť vykonané navyše práce zaplatiť.

4.7. V prípade vyskytnutia sa prác definovaných v bodoch 4.5 a 4.6 sa cena týchto prác vzájomne započíta.

4.8. Postup úpravy ceny diela pri zúžení, resp. rozšírení predmetu plnenia podľa ZoD bude nasledovný:

4.8.1. každá zmena navrhnutá objednávateľom oproti ponuke - ocenenému výkazu výmeru (položkový rozpočet), bude zapísaná v stavebnom denníku a podpísaná zástupcami zhotoviteľa, objednávateľa, v prípade potreby aj inými účastníkmi výstavby,

4.8.2. v prípade súhlasu zmluvných strán so zmenou (v prípade zúženia na návrh objednávateľa v súlade s bodom 4.5 aj bez súhlasu zhotoviteľa), vypracuje zhotoviteľ dodatok k rozpočtu, ktorý bude obsahovať:

- rekapituláciu ceny objektu, ktorá bude obsahovať cenu z rozpočtu, cenu jednotlivých dodatkov k rozpočtu a cenu spolu,
- rekapituláciu ceny dodatkov k rozpočtu,
- položkovite ocenený výkaz výmer navyše prác,
- položkovitý odpočet ceny menej prác,
- sprievodnú správu,
- kópiu zápisov zo stavebného denníka,
- vplyv na dodržanie termínov podľa harmonogramu,
- ďalšie náležitosti (zápisy, náčrtky, iné potrebné dokumenty) objasňujúce predmet dodatku rozpočtu.

4.8.3. pre ocenenie výkazu výmer u navyše prác bude zhotoviteľ používať ceny nasledovne:

- a) pri položkách, ktoré sa vyskytovali v položkovom rozpočte tejto zmluvy bude používať ceny z položkového rozpočtu podľa tejto zmluvy,
- b) práce a dodávky, ktoré nie sú uvedené v rozpočte (ocenenom výkaze výmer), ocení zhotoviteľ individuálnou kalkuláciou, odsúhlasenou objednávateľom,
- c) kalkulačný vzorec bude mať nasledujúce zloženie: priamy materiál, priame mzdy, stroje, ostatné priame náklady, výrobná réžia, správna réžia, zisk.

4.8.4. zhotoviteľ predloží dodatok/dodatky k rozpočtu objednávateľovi na odsúhlasenie, pričom objednávateľ ich odsúhlasí, príp. vráti neodsúhlasené s odôvodnením nesúhlasu v primeranej lehote. Dodatok k rozpočtu, odsúhlasený zo strany objednávateľa i zhotoviteľa bude podkladom pre zmenu celkovej ceny diela podľa tejto zmluvy v znení prípadných dodatkov,

4.8.5. v návrhu dodatku k tejto zmluve zhotoviteľ uvedie naposledy dohodnutú cenu s označením, kde bola táto cena dohodnutá, podľa odsúhlasených dodatkov k rozpočtom,

- 4.8.6. dodatok k tejto zmluve, podpísaný oboma zmluvnými stranami dotýkajúci sa zmeny ceny pri príslušnom objekte, bude oprávňovať zhotoviteľa k uplatňovaniu zmenenej ceny vo faktúre.

Článok V. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 5.1. Ak nedôjde medzi obidvomi stranami k dohode pri odsúhlasení množstva alebo druhu dodaných prác, je zhotoviteľ oprávnený fakturovať len práce, pri ktorých nedošlo k rozporu. Ak bude faktúra zhotoviteľa obsahovať i práce, ktoré neboli objednávateľom odsúhlasené, je objednávateľ oprávnený doručení faktúru vrátiť zhotoviteľovi v lehote splatnosti na prepracovanie. V takom prípade lehota splatnosti faktúry až do doručenia opravenej faktúry neplynie a objednávateľ sa nemôže dostať do omeškania s úhradou faktúry zhotoviteľa.
- 5.2. Zhotoviteľ vystaví čiastkové (bod 5.2.2) a záverečnú faktúru. Podkladom pre vystavenie záverečnej faktúry a jej prílohou bude zhotoviteľom vystavený a stavebným dozorom odsúhlasený súpis vykonaných prác a dodávok, resp. zabudovaných materiálov odovzdaných objednávateľovi, pričom takýto súpis bude vychádzať z naceného výkazu výmer (ďalej tiež ako „Súpis“). V Súpise budú jednotkové ceny zaokrúhlené na 3 desatinné miesta, množstvo na 2 desatinné miesta, celková cena bez DPH aj s DPH bude zaokrúhlená na 2 desatinné miesta. Faktúra bude **splatná do 60 dní odo dňa doručenia** faktúry objednávateľovi. Faktúra bude dodaná v štyroch vyhotoveniach. Súčasťou faktúry bude kópia objednávateľom podpísaného preberacieho protokolu a stavebný denník vedený zhotoviteľom počas uskutočňovania predmetu zmluvy. Faktúra bude vystavená a uhradená v oficiálnej mene Slovenskej republiky, aktuálne platnej ku dňu vystavenia faktúry. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a § 10 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve. V prípade že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a § 10 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve, alebo k nej nebudú priložené prílohy dohodnuté zmluvnými stranami, je objednávateľ oprávnený vrátiť ju v lehote splatnosti zhotoviteľovi na doplnenie. Faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle podmienok poskytovateľa nenávratného finančného príspevku, konkrétne číslo zmluvy, označenie diela alebo jeho časti, názov projektu a číslo ITMS projektu (potrebné údaje dodá zhotoviteľovi objednávateľ po uzavretí zmluvy). V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová 60 dňová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením opravenej alebo doplnenej faktúry. Objednávateľ uhradí faktúru zhotoviteľa najneskôr do 60 dní po jej doručení, pričom za termín úhrady faktúry je považovaný deň odpisu príslušnej čiastky z účtu objednávateľa. 60-dňová lehota splatnosti faktúr bola zvolená vzhľadom na povahu predmetu plnenia záväzku a postupy, ktoré určuje manuál Integrovaného operačného programu pre plný súlad s procesom zvoleného postupu financovania poskytovateľom nenávratného finančného príspevku, čo zhotoviteľ berie na vedomie, s uvedenou lehotou splatnosti výslovne súhlasí a vyhlasuje, že uvedená lehota 60 dní nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim zhotoviteľovi z tohto záväzkového vzťahu.
- 5.2.1. Objednávateľ zadrží 10 % z hodnoty každej faktúry vrátane DPH ako zádržné. Zádržné sa zhotoviteľovi vypláť do 90 dní od odovzdania diela, v prípade odovzdávania diela po častiach, po odovzdaní poslednej časti diela. Ak budú počas preberacieho konania zistené vady, nedostatky alebo nedorobky, zádržné bude vyplatené do 90 dní od odstránenia všetkých zistených väd, nedostatkov a nedorobkov.
- 5.2.2. Na žiadosť zhotoviteľa poskytne objednávateľ najviac jedenkrát za tri mesiace zhotoviteľovi čiastkovú platbu za skutočne vykonané práce, a to za nasledovných podmienok:
- 5.2.2.1. spolu so žiadosťou o vykonanie čiastkovej platby doručí zhotoviteľ objednávateľovi na kontrolu Súpis,
- 5.2.2.2. objednávateľ vykoná kontrolu skutočne vykonaných prác v lehote maximálne 30 dní od doručenia Súpisu. V prípade, ak Súpis nebude korešpondovať so skutočne vykonanými prácami, vráti ho objednávateľ zhotoviteľovi na prepracovanie spolu s uvedením nedostatkov/nedorobkov. Nedostatkom sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených touto zmluvou, technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti dohodnutým podmienkam vykonania diela v rozsahu cenovej ponuky zhotoviteľa. Ak Súpis bude korešpondovať so skutočne vykonanými prácami, oznámi objednávateľ túto skutočnosť zhotoviteľovi,
- 5.2.2.3. po kladnom oznámení objednávateľa podľa predchádzajúcej vety vystaví zhotoviteľ čiastkovú faktúru za vykonané práce v zmysle skontrolovaného Súpisu, ktorý bude tvoriť prílohu čiastkovej faktúry a doručí ju objednávateľovi; splatnosť a náležitosti čiastkovej faktúry sa primerane riadia ustanovením bodu 5.2 tejto zmluvy.
- Zhotoviteľ berie na vedomie, že čiastkové platby podľa tohto bodu žiadnym spôsobom nepotvrdzujú riadne a včasné vykonanie príslušnej časti diela. Zhotoviteľovi vzniká nárok na zaplatenie ceny za skutočne zrealizované a dokončené činnosti stanovené v tejto zmluve riadnym uskutočnením predmetu zákazky a odovzdaním úplného diela, ktoré bude bez väd, nedostatkov a nedorobkov, objednávateľovi, a po podpísaní preberacieho protokolu objednávateľom bez výhrad a dorúčením faktúry za predmetné plnenie objednávateľovi.

- 5.3. Ak dôjde zo strany objednávateľa k omeškaniu pri úhrade faktúry, je zhotoviteľ oprávnený požadovať od objednávateľa úrok z omeškania vo výške 0,05 % z fakturovanej sumy (rozumie sa cena s DPH) za každý deň omeškania.
- 5.4. V každej faktúre budú samostatne oddelené platby za dohodnuté práce a za prípadné dodatočné práce.

Článok VI. STAVEBNÝ DENNÍK

- 6.1. Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska o prácach, ktoré vykonáva, stavebný denník, do ktorého je povinný zapisovať všetky skutočnosti rozhodné pre plnenie zmluvy. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník v slovenskom jazyku. Najmä je povinný zapisovať údaje o časovom postupe prác, ich rozsahu a akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od projektovej dokumentácie, údaj o osobách a mechanizmoch na stavbe, počet odpracovaných hodín, prípadné vyjadrenia projektanta alebo objednávateľa, prípadné prerušenia prác s ich odôvodnením, údaje nevyhnutné pre posúdenie prác orgánmi verejnej správy, klimatické podmienky a pod. Povinnosť viesť stavebný denník končí odovzdaním a prevzatím diela a zhotoviteľ je povinný ho uchovávať minimálne do uplynutia lehoty na uplatnenie práv zo zodpovednosti za vady, ak nemá podľa tejto zmluvy byť odovzdaný objednávateľovi v skoršom termíne.
- 6.2. V stavebnom denníku musí byť uvedené okrem iného:
- 6.2.1. názov, sídlo, IČO (príp. DIČ) zhotoviteľa,
 - 6.2.2. názov, sídlo, IČO (príp. DIČ) objednávateľa,
 - 6.2.3. názov, sídlo, IČO (príp. DIČ) zodpovedného projektanta a autora PD,
 - 6.2.4. meno zástupcu objednávateľa – technický dozor objednávateľa,
 - 6.2.5. identifikačné údaje stavby podľa projektu,
 - 6.2.6. prehľad všetkých vykonaných skúšok akosti,
 - 6.2.7. zoznam dokumentácie stavby vrátane všetkých zmien a doplnkov,
 - 6.2.8. zoznam dokladov a úradných opatrení týkajúcich sa stavby,
 - 6.2.9. telefonické a mailové kontakty osôb uvedených v bode 6.2.1 až 6.2.4.
 - 6.2.10. ostatné údaje v zmysle § 28 vyhlášky MŽP č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona.
- 6.3. Všetky listy stavebného denníka musia byť očíslované.
- 6.4. Zápisy do stavebného denníka čitateľne vykonáva a podpisuje za zhotoviteľa stavbyvedúci vždy v ten deň, kedy boli práce vykonané alebo kedy nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Medzi jednotlivými záznamami nesmú byť vynechané voľné miesta. Okrem stavbyvedúceho môžu do stavebného denníka vykonávať potrebné záznamy len osoby uvedené v Stavebnom zákone.
- 6.5. Ak nesúhlasí stavbyvedúci zhotoviteľa so zápisom, ktorý vykonal objednávateľ alebo ním poverený zástupca, prípadne spracovávateľ projektu, do stavebného denníka musí k tomuto zápisu pripojiť svoje stanovisko najneskôr do troch pracovných dní odo dňa zápisu, inak sa predpokladá, že s uvedeným zápisom súhlasí.
- 6.6. Objávateľ je povinný vyjadrovať sa k zápisom v stavebnom denníku, vykonaných zhotoviteľom, najneskôr do piatich pracovných dní odo dňa ich vzniku, inak sa predpokladá, že s uvedeným zápisom súhlasí. Pre prípadné dodatočné práce bude vedený samostatný stavebný denník dodatočných prác.
- 6.7. Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy, ale môžu slúžiť ako podklad pre vypracovanie doplnkov a zmien zmluvy.

Článok VII. STAVENISKO

Staveniskom sa rozumie priestor určený projektovou dokumentáciou alebo iným dokumentom pre stavbu a pre zariadenie staveniska. V prípade, že takýto dokument neexistuje, platí, že stavenisko je priestor, ktorý je počas uskutočňovania stavby určený na vykonávanie stavebných prác na stavbe, na uskladňovanie stavebných výrobkov a dopravných a iných zariadení potrebných na uskutočňovanie stavby a na umiestnenie zariadenia staveniska; zahŕňa stavebný pozemok, prípadne v určenom rozsahu aj iné pozemky alebo ich časti.

- 7.1. Objávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko najneskôr *do piatich pracovných dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy*, o čom zmluvné strany spíšu odovzdávací a preberací protokol, ktorého vzor tvorí prílohu č. 7 tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný k odovzdaniu staveniska poskytnúť potrebnú súčinnosť, inak sa stavenisko považuje za odovzdané a prevzaté uplynutím piateho pracovného dňa odo dňa účinnosti tejto zmluvy.
- 7.2. Zhotoviteľ zabezpečí zariadenie staveniska. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť riadne vytýčenie staveniska a počas výstavby sa riadne starať o základné smerové a výškové body, a to až do odovzdania diela objednávateľovi. Zhotoviteľ zabezpečí i podrobné vytýčenie jednotlivých objektov a zodpovedá za jeho

správnosť. Práce s tým spojené sú súčasťou navrhutej ceny. Posledná veta platí aj pre body 7.3, 7.4, 7.5, a 7.6 tohto článku. Na stavenisko môžu vstupovať iba poverení zamestnanci objednávateľa, alebo zhotoviteľa, príp. nimi poverené tretie osoby, čo je povinný zabezpečiť zhotoviteľ. Pred začatím prác predloží zhotoviteľ objednávateľovi aktualizovaný projekt organizácie výstavby a zastavovací plán (celkovú situáciu stavby) a plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. V prípade porušenia povinnosti podľa tohto bodu je zhotoviteľ na žiadosť objednávateľa povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 10 000,- EUR za každé jednotlivé porušenie. Zhotoviteľ je po uzavretí zmluvy povinný vypracovať aktualizovaný projekt organizácie výstavby (vrátane podrobného časového harmonogramu) a predložiť ho objednávateľovi v lehote podľa tohto bodu zmluvy.

7.2.1. Aktualizovaný projekt organizácie výstavby musí obsahovať minimálne nasledovné položky:

- Charakteristika staveniska
- Charakteristika stavby
- Koncepcia postupu výstavby
- Koncepcia zariadenia staveniska
- Využívanie existujúcich objektov na účely zariadenia staveniska
- Oplotenie, vstupy
- Kancelárie, hygienické a sociálne objekty zariadenia staveniska
- Zásobovanie staveniska elektrickou energiou
- Zásobovanie staveniska vodou
- Odvedenie odpadových vôd
- Plochy pre skladovanie stavebných materiálov, zeminy
- Dopravné riešenie
- Ochrana životného prostredia pri výstavbe vrátane riešenia stavebných odpadov
- Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
- Požiarna ochrana
- Predpokladané termínové podmienky realizácie stavby
- Situácia POV

7.2.2. Súčasťou aktualizovaného projektu organizácie výstavby bude podrobný časový harmonogram, ktorý bude obsahovať minimálne:

- hierarchickú schému rozdelenia prác, t. j. štruktúrovanú hierarchickú schému na seba nadväzujúcich pracovných aktivít, alebo ekvivalentnú schému logicky previazanú s podrobným časovým plánom. Za pracovné úkony sa budú považovať také úkony a aktivity, ktoré sú súvisle vykonávané jedným pracovníkom, resp. pracovnou skupinou tak, že výsledok takéhoto úkonu, alebo aktivity je z hľadiska realizácie časového plánu hodnotený binárne (ukončený/neukončený).
- zhotoviteľ je povinný pri stanovení lehoty výstavby dodržať technologický postup stavebných prác po jednotlivých pracovných činnostiach - záberoch (položkách) v nadväznosti na dodržanie platnej legislatívy SR a technických noriem. Objednávateľ nebude akceptovať zhotoviteľom deklarovanú prácu počas dní pracovného pokoja (pokiaľ nebude v súlade s legislatívou povolená iná doba) ani dní pracovného pokoja súvisiacich so štátnymi sviatkami. To znamená, že stanovenie lehoty výstavby v pracovných dňoch musí byť v súlade so zákonom č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce podľa § 85 a § 86, kde je určené, že pracovný čas v priebehu 24 hodín nesmie presiahnuť osem hodín a pracovný čas zamestnanca je najviac 40 hodín týždenne. Zhotoviteľ musí rešpektovať rovnomerné rozvrhnutie pracovného času.

7.3. Zhotoviteľ je povinný oboznámiť sa po prevzatí staveniska s rozmiestením a trasou prípadných podzemných vedení na stavenisku, verejnou zeleňou a inými cudzími objektmi a tieto vhodným spôsobom preložiť alebo chrániť, aby v priebehu realizácie diela nedošlo k ich poškodeniu. Za správnu identifikáciu podzemných vedení a stavieb je zodpovedný zhotoviteľ.

7.4. Všetky potrebné povolenia na užívanie verejných plôch, prípadne na rozkopávky alebo prekopy verejných komunikácií, ako aj povolenia na užívanie nehnuteľností tretích osôb, zabezpečuje zhotoviteľ a hradí aj všetky prípadné poplatky. Zhotoviteľ si v spolupráci s objednávateľom zabezpečí možnosti a podmienky napojenia na odber elektrickej energie a vody, prípadne iných médií pre potreby realizácie diela a napojenie na verejnú kanalizáciu a do stavebného denníka zapíše počiatočné a konečné merania.

7.5. Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku bude potrebné umiestniť alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisu o pozemných komunikáciách, zaobstará tieto práce a povolenia na vlastné náklady zhotoviteľ. Zhotoviteľ ďalej zodpovedá i za umiestňovanie, premiestňovanie a udržiavanie dopravných značiek a dočasného dopravného značenia v súvislosti s priebehom vykonávania prác.

7.6. Zhotoviteľ je povinný udržiavať na prevzatom stavenisku poriadok a čistotu a je povinný odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami. Ak nebude napriek písomnej výzve zhotoviteľ toto dodržiavať, zabezpečí tieto práce objednávateľ a náklady bude uplatňovať u zhotoviteľa. Objednávateľ môže pre toto uplatnenie použiť aj zníženie úhrady fakturovaných platieb, tzv. jednostranným zápočtom.

- 7.7. Objednávateľ má právo nezačať preberacie konanie diela resp. nepotvrdiť preberací protokol, ak nie je na stavenisku poriadok, najmä ak nie je usporiadaný zvyšný materiál alebo nie je zo staveniska zákonným a zmluvne dohodnutým spôsobom odstránený odpad vzniknutý pri stavebných prácach.
- 7.8. Najneskôr do 7 dní po odovzdaní a prevzatí diela je zhotoviteľ povinný vypratať stavenisko a upraviť ho tak, ako určuje projektová dokumentácia. V prípade, že projektová dokumentácia toto neurčuje, tak zhotoviteľ vyprace stavenisko a upravi ho do stavu, v akom ho prevzal. Ak stavenisko nebude v dohodnutom termíne vypratane alebo upravené do dohodnutého stavu je objednávateľ oprávnený účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 500,- EUR za každý deň, počas ktorého bude stavenisko užívať neoprávnené, a to až do dňa vypratania staveniska.

Článok VIII. VYKONÁVANIE DIELA

- 8.1. Zhotoviteľ je povinný realizovať dielo v súlade s poskytnutou projektovou dokumentáciou, podmienkami uvedenými v stavebnom alebo inom povolení, podmienkami určenými zmluvou, ponukou zhotoviteľa a prípadnými pokynmi objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela dodržiavať všetky záväzné a aj doporučené STN, EN a ostatné platné technické normy, bezpečnostné predpisy, všetky zákony a ich vykonávacie vyhlášky, ktoré sa týkajú jeho činnosti. Ak porušením týchto predpisov vznikne akákoľvek škoda, znáša všetky vzniknuté náklady zhotoviteľ. Pri vykonávaní diela je zhotoviteľ viazaný nie len projektom organizácie výstavby, ale i pokynmi objednávateľa. Podrobný plán organizačného zabezpečenia bude zhotoviteľom vypracovaný a predložený objednávatelovi po nadobudnutí účinnosti zmluvy, najneskôr však pred začatím prác. Plán organizačného zabezpečenia rekonštrukcie bude spôsobilým podkladom pre začatie prác až po jeho schválení objednávatelom. Zhotoviteľ sa zároveň bude riadiť zásadami skladovania odpadmi, dodržania bezpečnosti pri práci a zamedzenia nadmernej hlučnosti a prašnosti na stavbe a okolí. V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa podľa 4. a 5. vety tohto bodu je zhotoviteľ povinný na žiadosť objednávateľa zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 15 000,- EUR za každé jednotlivé porušenie.
- 8.2. Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa najmenej 2 pracovné dni vopred ku kontrole a k prevereniu všetkých vykonaných prác, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými. O vykonaní tejto kontroly sa vyhotoví zápis do stavebného denníka. Ak tak neurobí, je povinný na žiadosť objednávateľa odkryť práce, ktoré boli zakryté alebo ktoré sa stali neprístupnými na svoje náklady za účelom kontroly zo strany objednávateľa. V prípade ak sa objednávateľ do 3 pracovných dní od výzvy na stavenisko nedostaví, je zhotoviteľ oprávnený pokračovať v prácach resp. objednávatelom požadované neskôršie odkrytie prác v takomto prípade hradí objednávateľ. Objednávateľ určí svojho zástupcu vo veciach technických alebo stavebný dozor, ktorý bude priebežne kontrolovať postup a kvalitu realizovaných prác a dodávok. Ustanovenie tohto bodu sa primerane použije aj na kontrolné dni stavby. Tie je objednávateľ oprávnený organizovať v lehotách podľa potreby a svojho uváženia a je oprávnený na ne pozvať okrem zástupcu zhotoviteľa tiež projektanta, prípadne iné osoby. O konaní kontrolných dní stavby je povinný objednávateľ zhotoviteľa vopred vhodným spôsobom informovať.
- 8.3. Zhotoviteľ v plnej miere zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v mieste staveniska, dodržiavanie všetkých všeobecno-záväzných právnych predpisov týkajúcich sa bezpečnostných a zdravotných požiadaviek na stavenisko (najmä Nariadenie Vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko) a zabezpečí ich vybavenie ochrannými pomôckami. V prípade ich nedodržiavania sa zhotoviteľ zaväzuje uhradiť na žiadosť objednávateľa zmluvnú pokutu 1500,- EUR za každý jednotlivý preukázaný prípad. Všetci pracovníci zhotoviteľa ako aj ich subdodávatelia budú riadne označení príslušnosťou ku svojmu zamestnávateľovi a budú nosiť reflexné vesty, pevnú obuv a ochrannú prilbu v prípadoch, kedy to ukladá zákon. Ďalej sa zhotoviteľ zaväzuje dodržiavať hygienické predpisy. Zhotoviteľ berie na vedomie, že dielo bude realizované v prevádzkovom čase objednávateľa, čo má za následok zvýšené riziko pohybu tretích osôb a zvierat v blízkosti staveniska. Zhotoviteľ sa zaväzuje prijať primerané opatrenia, aby svojou činnosťou nenarušil bezpečnosť osôb nachádzajúcich sa v priestoroch, kde sa dielo vykonáva, ako i iných osôb pohybujúcich sa mimo staveniska, vrátane riadneho označenia vstupov na stavenisko a umiestnenia označení prebiehajúcich stavebných prác. Zhotoviteľ je povinný na základe zák. č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v platnom znení zabezpečiť požiarnu asistenčnú hliadku na požiarné nebezpečných prácach, a to v rozsahu určenom touto právnou normou.
- 8.4. Všetky odborné práce musia vykonávať pracovníci zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, majúci príslušnú kvalifikáciu. Doklad o kvalifikácii pracovníkov je zhotoviteľ na požiadanie objednávateľa povinný tomuto bezodkladne predložiť. Zhotoviteľ je v súlade s § 551 Obchodného zákonníka povinný bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnú povahu alebo vady vecí, podkladov alebo pokynov daných mu objednávatelom na vyhotovenie diela, ak zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti.

- 8.5. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a vandalizmu. Prípadné škody spôsobené krádežou alebo vandalizmom do doby odovzdania diela a podpísania preberacieho protokolu objednávateľom bez výhrad znáša zhotoviteľ.
- 8.6. Zhotoviteľ je povinný byť poistený pre prípad zodpovednosti za škodu spôsobenú vykonávaním činností v zmysle tejto ZoD, s minimálnym limitom poistného plnenia vo výške zmluvnej ceny diela s DPH. Zhotoviteľ nesie voči objednávateľovi zodpovednosť aj za škody spôsobené činnosťou svojich subdodávateľov, ako by ich spôsobil sám. Doklady o poistení je povinný predložiť objednávateľovi najneskôr k momentu odovzdania a prevzatia staveniska a opätovne kedykoľvek počas vykonávania diela do 3 dní, pokiaľ o to objednávateľ požiada; v prípade omeškania s opätovným predložením dokladov je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 5 000,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania. Ak zhotoviteľ nepredloží k momentu prevzatia staveniska objednávateľovi doklady o poistení podľa tohto bodu, bude toto považované za podstatné porušenie zmluvy, v dôsledku ktorého je objednávateľ oprávnený od zmluvy odstúpiť. V takom prípade má objednávateľ právo uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške jednorazovo 15% z ceny diela vrátane DPH dohodnutej v tejto zmluve, pričom toto právo mu vznikne dňom zániku tejto zmluvy odstúpením.
- 8.7. Ak činnosťou zhotoviteľa dôjde k spôsobeniu škody objednávateľovi alebo iným subjektom z dôvodu opomenutia, nedbalosti alebo neplnenia podmienok vyplývajúcich zo zákona, STN alebo iných noriem, alebo podmienok vyplývajúcich z tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu túto škodu odstrániť a ak to nie je možné, tak dokázanú škodu finančne uhradiť. Všetky náklady s tým spojené znáša zhotoviteľ.
- 8.8. Zhotoviteľ vymenuje zodpovedného a kompetentného zástupcu (stavbyvedúci), ktorý bude trvalo riadiť práce na stavenisku. Ak ide o osobu odlišnú od stavbyvedúceho, ktorým zhotoviteľ preukazoval technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť v procese verejného obstarávania, výsledkom ktorého je táto zmluva, objednávateľ je oprávnený odmietnuť zástupcu, eventuálne po predchádzajúcom upozornení požadovať výmenu skôr schváleného zástupcu. Objednávateľ môže takisto požiadať zhotoviteľa, aby bezodkladne odvolal z práce na diele ktorúkoľvek osobu zamestnanú zhotoviteľom alebo jeho subdodávateľom, ktorá podľa názoru objednávateľa zneužíva svoju funkciu, alebo je nespôsobilá, alebo je nedbalá v riadnom plnení svojich povinností, alebo ktorej prítomnosť na stavenisku je považovaná objednávateľom za nežiaducu z objektívnych a preukázateľných dôvodov. Osoba, takto odvolaná z práce na diele, bude zhotoviteľom bezodkladne nahradená inou osobou.
- 8.9. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že na diele budú použité materiály, výrobky a technológie schválené pre územie Slovenskej republiky a s povoleným dovozom, prípadne s certifikáciou pre EÚ a v súlade so zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 8.10. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť upratovanie a ekologickú likvidáciu všetkých odpadov zo svojej činnosti a činnosti svojich subdodávateľov podľa príslušných záväzných predpisov a nariadení. Zhotoviteľ zabezpečí uloženie stavebnej sute na organizovanú skládku odpadu a vybrané materiály vhodné na recykláciu (druhotné suroviny) odovzdá do príslušných zberných surovín. Doklady o uložení odpadu predloží objednávateľovi pri preberacom konaní a na požiadanie aj v priebehu realizácie diela.
- 8.11. Zhotoviteľ je oprávnený plniť predmet zmluvy prostredníctvom subdodávateľov za nasledovných podmienok:
- 8.11.1 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť a financovať všetky subdodávateľské práce a dodávky a nesie za ne záruku v plnom rozsahu. Zhotoviteľ zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa, ako aj za výsledok činnosti vykonanej na základe zmluvy o subdodávke.
- 8.11.2 Zoznam známych subdodávateľov je uvedený v prílohe č. 5. V prípade zámeru realizovať nástup nového subdodávateľa a taktiež zámeru realizovať zmenu pôvodného subdodávateľa je zhotoviteľ povinný písomne informovať objednávateľa do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy so subdodávateľom o jeho nástupe na realizáciu diela. Subdodávateľ je oprávnený nastúpiť na realizáciu diela až po súhlasnom vyjadrení objednávateľa. Objednávateľ je povinný vyjadriť svoj súhlas alebo nesúhlas s navrhovaným subdodávateľom do 3 pracovných dní odo dňa doručenia písomného oznámenia zhotoviteľa.
- 8.11.3 Každý subdodávateľ musí spĺňať podmienky podľa príslušných ustanovení zákona o verejnom obstarávaní, pričom objednávateľ osobitne overí, že každý subdodávateľ, vybraný zhotoviteľom spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia zmluvy bude spĺňať podmienky podľa § 32 ods. 1 zákona. Ak subdodávateľ nepreukáže splnenie podmienok podľa § 32 ods. 1 zákona zápisom v zozname hospodárskych subjektov, je povinný predložiť doklady podľa § 32 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní. K rovnakej povinnosti zhotoviteľ písomne zaviazal aj svojich subdodávateľov voči ich prípadným subdodávateľom tak, aby v celom subdodávateľskom reťazci všetci dodávatelia spĺňali alebo najneskôr v čase plnenia zmluvy budú spĺňať podmienky podľa § 32 ods. 1 zákona. Objednávateľ ďalej osobitne overí, že u príslušného subdodávateľa neexistujú dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní.

- 8.11.4 Každý subdodávateľ, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť v ňom zapísaný v zmysle § 11 zákona o verejnom obstarávaní.
- 8.11.5 Ak došlo k výmazu subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora, je zhotoviteľ povinný túto skutočnosť oznámiť objednávateľovi a zároveň nahradiť takéhoto subdodávateľa subdodávateľom, ktorý bude spĺňať podmienky podľa § 32 ods. 1 zákona a ak má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť v ňom zapísaný v zmysle § 11 zákona.
- 8.11.6 Každý subdodávateľ musí byť schopný realizovať príslušnú časť predmetu zákazky v rovnakej kvalite ako poskytovateľ.
- 8.11.7 Objednávateľ má právo odmietnuť podiel na realizácii plnenia predmetu zmluvy subdodávateľom, ak nie sú splnené podmienky uvedené v bodoch 8.11.3 – 8.11.6.
- 8.11.8 V prípade, že subdodávateľ – v zhotoviteľovom subdodávateľskom reťazci na ktorejkoľvek pozícii - oznámi objednávateľovi, že mu nebola zaplatená dohodnutá cena v rozpore so zmluvným vzťahom, na základe ktorého sa na uskutočňovaní predmetu zákazky podieľa (ďalej len „**žiadosť o priamu platbu**“), zhotoviteľ je povinný v lehote 7 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti objednávateľa predložiť objednávateľovi zmluvné vzťahy subdodávateľov celého reťazca na kontrolu spolu s písomným vyjadrením ku žiadosti subdodávateľa o priamu platbu. Ak má zhotoviteľ námietky proti skutočnostiam uvedeným v žiadosti o priamu platbu, je povinný ich vo svojom vyjadrení uviesť a pravdivosť svojich tvrdení relevantným spôsobom preukázať. Ak sa zhotoviteľ k žiadosti o priamu platbu nevyjadrí, platí, že s vykonaním priamej platby súhlasí. Zmluvnými vzťahmi sa myslia úplné písomné dokumenty (právne akty) osvedčujúce presný a úplný obsah právnych vzťahov vrátane finančných vzťahov a plnení v tom konkrétnom subdodávateľskom reťazci, ktorého je oznamujúci subdodávateľ účastníkom. K zabezpečeniu tejto možnej povinnosti zhotoviteľ svojich subdodávateľov zaviazuje. Pokiaľ objednávateľ zistí, že oznamujúcemu subdodávateľovi skutočne nebola zaplatená dohodnutá cena v rozpore so zmluvným vzťahom (na základe ktorého sa na uskutočňovaní predmetu zákazky podieľa), môže zaplatiť tomuto subdodávateľovi priamo a o túto zaplatenú sumu krátiť úhradu faktúry zhotoviteľa, alebo požadovať vrátenie zaplatenej sumy vo výške rovnajúcej sa výške úhrady vykonanej priamo subdodávateľovi. Takéto porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa bude viesť u objednávateľa ku zníženiu hodnotiacej známky referencie podľa § 12 zákona o verejnom obstarávaní. V prípade vážnejšieho alebo opakovaného porušenia tejto povinnosti môže objednávateľ navyše odstúpiť od tejto zmluvy a/alebo uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške jednorazovo 15% z ceny diela vrátane DPH dohodnutej v tejto zmluve, pričom toto právo mu vznikne dňom zániku tejto zmluvy odstúpením. V prípade, ak zhotoviteľ poruší svoju povinnosť predložiť objednávateľovi dokumentáciu týkajúcu sa zmluvných vzťahov so subdodávateľmi na kontrolu v zmysle tohto bodu, je povinný, v prípade ak ho na to objednávateľ písomne vyzve, zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5% z celkovej ceny diela vrátane DPH dohodnutej v tejto zmluve.
- 8.12. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami v prípade, ak bude predmet alebo časť predmetu zmluvy financovaný z prostriedkov Európskej únie, a to kedykoľvek počas doby trvania príslušnej zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť oprávneným osobám všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami sú najmä:
- Poskytovateľ finančných prostriedkov z fondov EÚ a ním poverené osoby,
 - Útvary následnej finančnej kontroly a ním poverené osoby,
 - Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - Orgány auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítov,
 - Osoby prizvané orgánmi uvedenými pod predchádzajúcimi odrážkami v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.
- 8.13. V prípade, ak zhotoviteľ preukázal finančné a ekonomické postavenie vo verejnom obstarávaní, ktorého výsledkom bolo uzatvorenie tejto zmluvy, zdrojmi inej osoby a počas trvania tejto zmluvy dôjde k plneniu, ktorého sa toto preukázanie týka, zhotoviteľ je oprávnený toto plnenie poskytnúť len sám, alebo prostredníctvom tej osoby, písomnou zmluvou s ktorou toto postavenie preukázal; možnosť zmeny subdodávateľa tým nie je dotknutá.
- 8.14. V prípade ak zhotoviteľ preukázal technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť vo verejnom obstarávaní, ktorého výsledkom bolo uzatvorenie tejto zmluvy, technickými a odbornými kapacitami inej osoby a počas trvania tejto zmluvy dôjde k plneniu, ktorého sa toto preukázanie týka, zhotoviteľ je oprávnený toto plnenie poskytnúť len sám, alebo prostredníctvom tej osoby, písomnou zmluvou s ktorou toto postavenie preukázal; možnosť zmeny subdodávateľa tým nie je dotknutá.
- 8.15. Zhotoviteľ sa zaväzuje uchovávať akúkoľvek dokumentáciu súvisiacu s predmetom plnenia na základe tejto zmluvy podľa podmienok riadiaceho orgánu podieľajúceho sa na financovaní predmetu tejto zmluvy, minimálne však po dobu 10 rokov od odovzdania a prevzatia diela.

Článok IX. ODOVZDANIE DIELA

- 9.1. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi najneskôr 15 dní vopred, kedy bude dielo pripravené na odovzdanie. Objednávateľ je potom povinný najneskôr do troch dní od termínu pripravenosti na odovzdanie stanoveného zhotoviteľom začať preberacie konanie a riadne v ňom pokračovať.
- 9.2. Ak zhotoviteľ oznámi objednávateľovi, že dielo je pripravené na odovzdanie a pri preberacom konaní sa zistí, že dielo nie je podľa podmienok zmluvy ukončené alebo pripravené na odovzdanie, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi všetky náklady tým vzniknuté a zároveň je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 5 000,- EUR.
- 9.3. Zhotoviteľ je povinný pripraviť a doložiť pri preberacom konaní (ak sú relevantné):
- 9.3.1. zápisy a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov a výrobkov (certifikáty),
 - 9.3.2. zápisy o preverení rozvodov, prác a konštrukcií zakrytých v priebehu prác,
 - 9.3.3. zápisy o vyskúšaní zmontovaného zariadenia, o vykonaných revíziách a prevádzkových skúškach,
 - 9.3.4. plán užívania verejnej práce,
 - 9.3.5. stavebný denník (prípadne denníky),
 - 9.3.6. ďalšiu dokumentáciu vyplývajúcu z obsahu tejto zmluvy,
 - 9.3.7. podrobný číslovaný zoznam odovzdávaných dokladov.
- Bez týchto dokladov sa dielo nebude považovať za dokončené a schopné odovzdania.
- 9.4. O priebehu preberacieho konania vyhotoví objednávateľ zápis o odovzdaní a prevzatí, v ktorom sa okrem iného uvedie aj súpis nedostatkov a drobných chýb, ak ich dielo obsahuje, s termínom ich odstránenia. Termín odstránenia určí objednávateľ v primeranej lehote podľa povahy nedostatkov a drobných chýb. Ak objednávateľ odmietne dielo prevziať, je povinný uviesť do zápisu svoje dôvody. Objednávateľ je oprávnený odmietnuť dielo prevziať najmä v prípade, ak nie je vyhotovené v dohodnutej kvalite podľa zmluvy, ak nie je vyhotovené celé dielo podľa zmluvy alebo ak dielo má vady, ktoré bránia jeho užívaniu.
- 9.5. Dielo je považované za ukončené po ukončení všetkých prác uvedených v čl. II. tejto zmluvy, ak sú ukončené riadne a bez väd a zhotoviteľ odovzdal objednávateľovi doklady uvedené v bode 9.3 tohto článku. Ak sú v tejto zmluve použité termíny ukončenie diela alebo deň odovzdania, rozumie sa tým deň, v ktorom dôjde k podpisu odovzdávacieho protokolu bez výhrad.
- 9.6. Objednávateľ má právo, prevziať aj dielo, ktoré vykazuje drobné nedostatky a vady, ktoré nebránia užívaniu diela. V tom prípade je zhotoviteľ povinný odstrániť tieto nedostatky a vady v termíne uvedenom v zápise o odovzdaní a prevzatí. Ak zhotoviteľ neodstráni tieto nedostatky a vady v dohodnutom termíne, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu 2 000,- EUR za každý nedostatok alebo vadu a deň omeškania s jej odstránením. Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo vykazujúce nedostatky alebo drobné vady. Odstránenie väd, nedostatkov alebo nedorobkov sa uvedie v zápise o odovzdaní a prevzatí diela.
- 9.7. Zhotoviteľ je povinný v primeranej lehote odstrániť nedostatky alebo drobné vady, aj keď sa domnieva, že za uvedené nedostatky nezodpovedá. Náklady na odstránenie v týchto sporných prípadoch nesie až do rozhodnutia súdu zhotoviteľ. Ak nepristúpi zhotoviteľ k odstráneniu nedostatkov a drobných väd v primeranej lehote podľa povahy nedostatkov alebo väd, najneskôr však do 5 dní po písomnom vyzvaní objednávateľa, môže objednávateľ voči zhotoviteľovi uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 5 000,- EUR za každý deň, o ktorý zhotoviteľ k ich odstráneniu pristúpi neskôr.

Článok X. ZÁRUKA

- 10.1. Zhotoviteľ poskytuje na dielo uvedené v čl. II. tejto zmluvy záruku v dĺžke **60** mesiacov. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je zhotovené na základe rozpočtu (oceneného výkazu výmer) a podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a všeobecne záväzných právnych predpisov a že počas plynutia záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve. Zhotoviteľ ručí za to, že dielo má v čase prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá technickým normám a predpisom platným a účinným na území SR, že nemá vady, ktoré by rušili alebo znížovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k zvyčajným alebo v zmluve predpokladaným účelom. Zhotoviteľ zodpovedá za nedostatky, ktoré má dielo v čase jeho odovzdávania objednávateľovi a počas záručnej doby. Ak odovzdané dielo bude mať vady, má objednávateľ právo na dodatočné bezplatné odstránenie vady.
- 10.2. Objednávateľ je povinný vady písomne reklamovať u zhotoviteľa bez zbytočného odkladu po ich zistení. V reklamácií musia byť vady popísané a uvedené, ako sa prejavujú. Ďalej v reklamácií môže objednávateľ uviesť svoje požiadavky, akým spôsobom požaduje vadu odstrániť alebo či požaduje finančnú náhradu.

- 10.3. Zhotoviteľ je povinný najneskôr do 5-tich dní po doručení reklamácie písomne oznámiť, či reklamáciu uznáva, akú lehotu navrhuje pre odstránenie väd alebo z akých dôvodov reklamáciu neuznáva. Ak tak neurobí, predpokladá sa, že reklamáciu objednávateľa uznáva.
- 10.4. Reklamáciu je možné uplatniť najneskôr do posledného dňa záručnej lehoty, pričom i reklámia odoslaná objednávateľom v posledný deň záručnej lehoty sa považuje za včas uplatnenú.
- 10.5. Zhotoviteľ je povinný pristúpiť neodkladne k odstraňovaniu reklamovanej vady, najneskôr však do piatich dní po doručení reklamácie, a to i v prípade, že reklamáciu neuznáva. Ak tak neurobí, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu 5 000,- EUR za každý deň, o ktorý k odstráneniu väd pristúpi neskôr. Objednávateľ má okrem dohodnutej zmluvnej pokuty nárok na prípadnú náhradu škody. Náklady na odstránenie reklamovanej vady nesie zhotoviteľ aj v sporných prípadoch, až do vyriešenia sporu.
- 10.6. Ak nepristúpi zhotoviteľ k odstraňovaniu reklamovanej vady ani do 10-tich (desiatich) dní po doručení reklamácie objednávateľa, je objednávateľ oprávnený poveriť odstránením vady iného dodávateľa. Všetky takto vzniknuté náklady uhradí objednávateľovi zhotoviteľ.
- 10.7. V prípade havárie na zhotovovanom diele alebo v priestoroch staveniska do odovzdania diela objednávateľovi je zhotoviteľ povinný pristúpiť k jej odstraňovaniu neodkladne a pracovať na nej až do úplného odstránenia.

Článok XI.

ĎALŠIE PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

- 11.1. Zhotoviteľ je povinný vykonávať predmet tejto zmluvy prostredníctvom kvalifikovaných osôb, ktorými zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti v súťaži na tento predmet zákazky. V prípade, že nastane situácia, že bude potrebné nahradiť nejakú kvalifikovanú osobu, nová kvalifikovaná osoba musí spĺňať rovnaké požiadavky ako boli požadované na preukázanie splnenia technickej alebo odbornej spôsobilosti podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákona uvedené v oznámení. Zoznam kvalifikovaných osôb tvorí Prílohu č. 6 tejto zmluvy. Každú výmenu kvalifikovanej osoby musí schváliť objednávateľ. V prípade, že k výmene kvalifikovanej osoby dôjde bez súhlasu objednávateľa, bude sa to považovať za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti a objednávateľ bude oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy. V prípade porušenia tejto povinnosti zhotoviteľom, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu 2 000,- EUR za každé jednotlivé porušenie.
- 11.2. Zhotoviteľ je povinný vykonať vecne vymedzenú časť diela:
Prostredníctvom subdodávateľov môže zhotoviteľ vykonať dielo iba v prípade predchádzajúceho súhlasu objednávateľa. Zhotoviteľ je viazaný na súhlas objednávateľa pri každom subdodávateľovi a zároveň každý subdodávateľ musí spĺňať podmienky podľa čl. 8 bod 8.11 tejto zmluvy. Súhlas objednávateľa musí mať písomnú formu. V prípade porušenia tejto povinnosti zhotoviteľom sa to bude považovať za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti a objednávateľ bude oprávnený odstúpiť od zmluvy. V prípade porušenia tejto povinnosti zhotoviteľom je objednávateľ oprávnený od zhotoviteľa požadovať zmluvnú pokutu vo výške 5% z celkovej ceny diela vrátane DPH určenej v tejto ZoD.
- 11.3. Objednávateľ je oprávnený previesť svoje práva a povinnosti z tejto zmluvy vyplývajúce na tretiu osobu. Ak objednávateľ prevedie svoje práva a povinnosti z tejto zmluvy vyplývajúce na inú osobu, je povinný toto neodkladne oznámiť písomne zhotoviteľovi. Zhotoviteľ nemôže bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa postúpiť svoje práva a povinnosti z tejto zmluvy vyplývajúce na inú osobu. V prípade porušenia tejto povinnosti bude toto považované za podstatné porušenie zmluvy, v dôsledku ktorého bude objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy.
- 11.4. Zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi všetky okolnosti, ktoré zistil pri plnení svojich záväzkov podľa tejto zmluvy a ktoré môžu mať vplyv na zmenu pokynov objednávateľa týkajúcich sa dosiahnutia účelu sledovaného touto zmluvou.
- 11.5. Zhotoviteľ je povinný chrániť majetok objednávateľa s ktorým príde pri plnení tejto zmluvy do styku, jeho práva a právom chránené záujmy a dôsledne na to využívať všetky zákonné prostriedky a uplatňovať všetky dostupné možnosti.
- 11.6. Objednávateľ je povinný pri plnení tejto zmluvy poskytnúť zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť, ktorá je nevyhnutná na dosiahnutie účelu tejto zmluvy. Objednávateľ sa tiež zaväzuje, že bude so zhotoviteľom bez zbytočného odkladu rokovať o všetkých otázkach, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť vykonanie diela, a že mu bude oznamovať všetky okolnosti, ktoré by mohli ohroziť lehoty stanovené na vykonanie diela.
- 11.7. Zhotoviteľ je povinný zachovať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa dozvie v súvislosti s vykonaním diela, najmä nevyužiť ani nesprístupniť tretím osobám žiadne skutočnosti, informácie, poznatky, podklady alebo iné záležitosti, o ktorých bol počas platnosti tejto zmluvy informovaný, alebo o

ktorých sa dozvedel počas plnenia tejto zmluvy. Tieto informácie je zhotoviteľ oprávnený poskytovať iba svojim zamestnancom a zmluvným partnerom v rozsahu potrebnom na vykonanie diela podľa tejto zmluvy, pričom v plnej miere zodpovedá za dodržiavanie záväzku mlčanlivosti týmito osobami. Týmto ustanovením bude zhotoviteľ viazaný aj po skončení platnosti tejto zmluvy.

- 11.8. Rozhodnutie požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty podľa tejto zmluvy oznámi objednávateľ doručením penalizačnej faktúry zhotoviteľovi. Zmluvné pokuty podľa tejto zmluvy je možné kumulovať, ak v tejto zmluve nie je uvedené inak. Objednávateľ môže uplatniť zmluvnú pokutu doručením penalizačnej faktúry zhotoviteľovi kedykoľvek potom, čo mu na ňu vznikne právo. Splatnosť penalizačnej faktúry je 14 dní odo dňa jej doručenia.
- 11.9. Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok na náhradu škody spôsobenej objednávateľovi porušením zmluvných povinností podľa tejto zmluvy. Odstúpenie od tejto zmluvy sa nedotýka práva objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty.
- 11.10. V prípade mimoriadnej udalosti v zmysle § 3 ods. 2 zákona 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva - na zhotovovanom diele, alebo v priestoroch staveniska do odovzdania úplného diela bez väd objednávateľovi - je zhotoviteľ povinný pristúpiť k jej odstraňovaniu neodkladne a pracovať na nej až do úplného odstránenia. Ak tak neurobí, je objednávateľ od zhotoviteľa oprávnený požadovať zmluvnú pokutu 10 000,- EUR za každý deň, o ktorý k odstráneniu mimoriadnej udalosti a jej následkov pristúpi neskôr. Pre tento prípad objednávateľ a zhotoviteľ bez meškania uzatvoria dodatok k zmluve, pričom pre stanovenie ceny odstránenia mimoriadnej udalosti a jej následkov sa primerane aplikuje ustanovenie 4.8 tejto zmluvy.
- 11.11. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť objednávateľovi, zodpovednému projektantovi (bod 2.1) alebo nimi povereným osobám súčinnosť potrebnú na vypracovanie záverečného technického a ekonomického hodnotenia dokončeného diela.

Článok XII. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 12.1. Zmluvné strany sa dohodli, že ich zodpovednosť za škodu vzniknutú porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy sa bude riadiť ustanoveniami § 373 a nasl. Obchodného zákonníka a ustanoveniami ostatných príslušných právnych predpisov platných a účinných na území Slovenskej republiky.
- 12.2. Objednávateľ nemá nárok na náhradu škody, ak nesplnenie povinnosti zhotoviteľa bolo spôsobené konaním objednávateľa alebo nedostatkom súčinnosti zo strany objednávateľa. Takéto konanie objednávateľa musí zhotoviteľ preukázať.
- 12.3. Zhotoviteľ, ktorý vykonáva činnosti na základe tejto zmluvy zodpovedá objednávateľovi za škodu, ktorú mu spôsobil v súvislosti s vykonaním diela.
- 12.4. Žiadna zmluvná strana nebude zodpovedná druhej zmluvnej strane za nesplnenie alebo omeškanie s plnením svojich zmluvných záväzkov, ak takéto nesplnenie bude vychádzať z okolností celkom vylučujúcich zodpovednosť. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené na dobu, pokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú účinky spojené.
- 12.5. Ustanovenie bodu 12.4 tohto článku zmluvy sa uplatní za predpokladu, že druhá zmluvná strana bola oboznámená písomne o týchto okolnostiach a predpokladanej dobe ich trvania postihnutou zmluvnou stranou, ihneď sa o ich výskyte dozvedela.
- 12.6. Ustanoveniami tejto zmluvy o zmluvnej pokute vo všetkých prípadoch nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody. V prípade vzniku povinnosti zhotoviteľa zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu resp. inú sankciu, je zhotoviteľ povinný túto zaplatiť na základe doručenej penalizačnej faktúry. Objednávateľ má právo jednostranne započítať aj nesplatené zmluvné pokuty, ostatné sankcie a náhrady škody voči svojim splatným záväzkom ku zhotoviteľovi. Ak vznikne nárok na zmluvné pokuty, ostatné sankcie a náhrady škody v jednotlivom prípade, budú sa tieto zmluvné pokuty, ostatné sankcie a náhrady škody spočítavať.

Článok XIII. UKONČENIE PLATNOSTI ZMLUVY, ÚHRADA SÚVISIACICH NÁKLADOV

- 13.1. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním úplného diela bez väd podľa čl. II. tejto zmluvy. Okrem toho je možné ukončiť túto zmluvu aj:
- 13.1.1. písomnou dohodou zmluvných strán,
- 13.1.2. odstúpením od zmluvy.
- 13.1.2.1. Objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy, okrem zákonných dôvodov, odstúpiť tiež v prípade, že mu nebudú pridelené finančné prostriedky z fondov EÚ (v prípade, ak bude dielo financované alebo spolufinancované z prostriedkov z fondov EÚ).

- 13.2. Od tejto zmluvy možno písomne odstúpiť iba v prípadoch, ktoré ustanovuje táto zmluva alebo zákon. Ak sa rozhodne niektorá zo zmluvných strán od tejto zmluvy odstúpiť z dôvodov dohodnutých touto zmluvou, je povinná svoje odstúpenie písomne oznámiť druhej strane. Odstúpenie od tejto zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane a musí v ňom byť uvedený konkrétny dôvod odstúpenia a presne citované ustanovenie tejto zmluvy, inak je neplatné. Odstúpenie od zmluvy je účinné jeho doručením druhej zmluvnej strane. Odstúpenie od zmluvy nemá vplyv na povinnosť zmluvných strán zaplatiť zmluvné pokuty a nahradiť vzniknutú škodu.
- 13.3. Ak nesúhlasí jedna zo zmluvných strán s dôvodom odstúpenia druhej strany alebo ak popiera jeho existenciu, je povinná to písomne oznámiť bezodkladne po doručení oznámenia o odstúpení. Ak tak neurobí ani do 10 dní, predpokladá sa, že s dôvodom odstúpenia súhlasí. Do uplynutia tejto doby je zhotoviteľ povinný zabezpečiť stráženie zhotovovaného diela a vykonať všetky potrebné opatrenia k tomu, aby z dôvodu odstúpenia na zhotovovanom diele nemohli vzniknúť žiadne škody.
- 13.4. Ak odstúpi niektorá zo zmluvných strán od tejto zmluvy na základe dôvodu dohodnutého touto zmluvou, potom povinnosti zmluvných strán sú nasledujúce:
- 13.4.1. zhotoviteľ vykoná súpis všetkých vykonaných prác, ocenený podľa spôsobu, ktorým je stanovená cena diela,
- 13.4.2. zhotoviteľ vykoná finančné vyčíslenie vykonaných prác, poskytnutých čiastkových platieb a spracuje záverečnú faktúru,
- 13.4.3. zhotoviteľ odvezie všetok svoj nezabudovaný materiál, ak sa strany nedohodnú inak,
- 13.4.4. zhotoviteľ vyzve objednávateľa k čiastkovému prevzatiu diela a objednávateľ je povinný do štrnástich kalendárnych dní od doručenia vyzvania zahájiť čiastkové preberacie konanie,
- 13.4.5. po čiastkovom prevzatí vykonaných prác podpíšu obe strany preberací protokol pre odovzdanú časť diela,
- 13.4.6. strana, ktorá dôvodné odstúpenie od zmluvy zapríčinila, je povinná uhradiť druhej strane všetky náklady jej vzniknuté z dôvodu odstúpenia od zmluvy. Odstúpenie od zmluvy nemá vplyv na povinnosti zmluvných strán podľa tohto bodu zmluvy. V prípade odstúpenia od zmluvy sa zmluva zrušuje uplynutím lehoty uvedenej v bode 13.3 tejto zmluvy.
- 13.5. Pri odstúpení od tejto zmluvy nebudú zmluvné strany povinné vrátiť plnenia poskytnuté im pred odstúpením od zmluvy druhou zmluvnou stranou a nebudú oprávnené žiadať vrátenie plnení poskytnutých pred odstúpením zmluvy. Nároky zhotoviteľov na zaplatenie ceny za už vykonané plnenia nebudú odstúpením od zmluvy dotknuté. Na tieto už vykonané plnenia sa budú primerane aplikovať ustanovenie 5.2 tejto zmluvy.

Článok XIV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 14.1. Akékoľvek písomnosti na základe tejto zmluvy, alebo v súvislosti s ňou, budú doručované doporučene poštou na adresy zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto zmluvy, ibaže odosielajúcej zmluvnej strane adresát písomnosti písomne oznámil novú adresu sídla, prípadne inú novú adresu určenú na doručovanie písomností. Písomnosti takto zaslané sa považujú za doručené najneskôr uplynutím troch (3) pracovných dní odo dňa odovzdania písomnosti na poštovú prepravu, aj keby sa adresát o takejto písomnosti nedozvedel alebo písomnosť odmietol prevziať, pokiaľ nebude preukázané doručenie skôr. V prípade objednávateľa je možné doručenie písomnosti vykonať aj jej odovzdaním na úradnej podateľni v jej úradných hodinách, pričom deň doručenia vyznačí podateľňa úradným postupom na písomnosti.
- 14.2. Zmluvné strany vyhlasujú, že došlo k dohode o celom rozsahu tejto zmluvy a že nebola uzavretá v tiesni a za nevýhodných podmienok pre niektorú zo zmluvných strán.
- 14.3. Táto zmluva je vyhotovená v ôsmich rovnopisoch, z ktorých šesť dostane objednávateľ a dva zhotoviteľ.
- 14.4. Túto zmluvu je možné meniť len písomne obojstranne potvrdenou dohodou, výslovne pomenovanou ako „dodatok k zmluve“. Uvedené sa netýka zmeny zástupcov zmluvných strán pre veci technické uvedených v bode 1.1 tejto zmluvy a subdodávateľov uvedených v bode 11.2 tejto zmluvy, ktoré môže objednávateľ odsúhlasiť v súlade s podmienkami uvedenými v týchto bodoch svojím jednostranným rozhodnutím doručeným v písomnej forme druhej zmluvnej strane.
- 14.5. Všetky dohody, uzavreté pred podpisom tejto zmluvy a v jej obsahu nezahrnuté, strácajú dňom podpisu zmluvy platnosť, a to bez ohľadu na funkčné postavenie osôb, ktoré predzmluvné dohody uzavreli.
- 14.6. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami. Zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia tejto Zmluvy o dielo na webovom sídle objednávateľa.
- 14.7. Zhotoviteľ berie na vedomie, že zmluva sa uzatvára s Bratislavským samosprávnym krajom ako orgánom verejnej správy, ktorý v zmysle základných princípov zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov /zákon o slobode informácií/ v znení neskorších predpisov „čo nie je tajné, je verejné“ a „prevažujúci verejný záujem nad obchodnými a ekonomickými

záujmami osôb“ na základe dobrovoľnosti nad rámec povinnosti uloženej zákonom o slobode informácií zverejňuje všetky informácie, ktoré sa získali za verejné financie, alebo sa týkajú používania verejných financií alebo nakladania s majetkom Bratislavského samosprávneho kraja a štátu za účelom zvyšovania transparentnosti samosprávy pre občanov a kontroly verejných financií občanmi a na základe tejto skutočnosti výslovne súhlasí so zverejnením tejto zmluvy, resp. jej prípadných dodatkov, vrátane jej všetkých príloh a to v plnom rozsahu /obsah, náležitosti, obchodné tajomstvo, fakturačné údaje/, na internetovej stránke vlastníka za účelom zvyšovania transparentnosti samosprávy pre občanov a kontroly verejných financií občanmi. Tento súhlas sa udeľuje bez akýchkoľvek výhrad a bez časového obmedzenia.

14.8. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené v tejto zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými v Slovenskej republike.

14.9. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy, uvedené v platnom poradí záväznosti dokumentov v prípade rozporov - od dokumentu s najvyššou právnou silou (Príloha č. 1) ku dokumentu s najnižšou právnou silou (Príloha č. 10):

Príloha č. 1: Výkaz výmer - položkový rozpočet zhotoviteľa a projektová dokumentácia (PD v elektronickej forme)

Príloha č. 2: Časový harmonogram stavebných prác

Príloha č. 3: Kontrolný a skúšobný plán realizácie diela

Príloha č. 4: Zoznam subdodávateľov

Príloha č. 5: Zmluva o poistení zodpovednosti za škodu

Príloha č. 6: Zoznam kvalifikovaných osôb

Príloha č. 7: Preberací protokol staveniska – vzor

Príloha č. 8: Výpis z registra partnerov verejného sektora

Príloha č. 9: Preberací protokol diela – vzor

Príloha č. 10: Pravidlo pre použitie ekvivalentného predmetu plnenia

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

V, dňa

V Bratislave, dňa: 18.04.2018

Mgr. Juraj Droba, MBA, MA
predseda Bratislavského samosprávneho kraja
Bratislavský samosprávny kraj

Ing. Miloš Stopka
predseda predstavenstva
EURO-BUILDING, a.s.

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji					Miesto: Ivanka pri Dunaji					Rozpočet:								
Objekt : Celková rekapitulácia					JKSO :					Spracoval:								
Časť : Stavebná časť										Dňa: 18.09.2017					Zmluva č.:			
Odberateľ:										IČO:					DIČ:			
Dodávateľ: EURO-BUILDING .a., Podunajská 23, 821 06 Bratislava										IČO: 35683066					DIČ: SK 20 20 339211			
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.										811 06 Bratislava					IČO: 35860073		DIČ:SK 20 20 289953	
1 M3 OP					1 M2 UP													
1 M2 ZP					1 M													
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady				C	NUS - náklady umiestnenia stavby							
1	HSV:				6	Práce nadčas				11	Zariadenie staveniska							
2	PSV:				7	Murárske výpomoc				12	Prevádzkové vplyvy							
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy				13	Sťažené podmienky							
4	iné:				9					14								
5	Súčet:			1 980 444,92	10	Súčet riadkov 6 až 9:				15	Súčet riadkov 11 až 14:							
projektant, rozpočtár, cenár dátum: _____ podpis: _____ pečiatka:					dodávateľ, zhotoviteľ dátum: _____ _____ podpis: _____ _____ pečiatka:					D ON - ostatné náklady								
										16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte								
17 Inžinierska činnosť																		
18 Projektové práce																		
19 Kompletizačná činnosť																		
20 Súčet riadkov 16 až 19:																		
odberateľ, obstarávateľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka:					E Celkové náklady													
					21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 1 980 444,92													
					22 DPH 20% z: 1 980 444,92 396 088,98													
					23 DPH 0% z:													
					24 Súčet riadkov 21 až 23: 2 376 533,90													
					F Odpočet - prípočet													

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji				Miesto:		Rozpočet:	
Objekt : SO 01 Odborná učebňa - ustajnenie koní				JKSO :		Spracoval:	
Časť : SO 01.01 Architektúra				Dňa: 18.09.2017		Zmluva č.:	
Odberateľ:				IČO:		DIČ:	
Dodávateľ: EURO-BUILDING .a., Podunajská 23, 821 06 Bratislava				IČO: 35683066		DIČ:SK 20 20 339211	
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.				81105 Bratislava		IČO: DIČ:	
1 M3 OP		5.421		1 M2 UP		5.421	
1 M2 ZP		5.421		1 M		5.421	

A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:				6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska
2	PSV:				7	Murárske výpomocy	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	13	Sťažené podmienky
4	iné:				9		14	
5	Súčet:			4.517,27	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:

projektant, rozpočtár, cenár dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	dodávateľ, zhotoviteľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	D ON - ostatné náklady 16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte 17 Inžinierska činnosť 18 Projektové práce 19 Kompletizačná činnosť 20 Súčet riadkov 16 až 19:
--	--	---

odberateľ, obstarávateľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	E Celkové náklady 21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 4.517,27 22 DPH 20% z: 4.517,27 903,45 23 DPH 0% z: 24 Súčet riadkov 21 až 23: 5.420,72 F Odpočet - prípočet
---	---

Odberateľ:
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
JKSO :
Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
Objekt : SO 01 Odborná učebňa - ustajnenie koní
Časť : SO 01.01 Architektúra

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	31,530	0,00	31,53	0,30210	0,000
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	6,970	0,00	6,97	0,00212	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	71,280	0,00	71,28	0,01464	0,000
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	109,780	0,00	109,78	0,31886	0,000
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	1.377,220	0,00	1.377,22	0,10930	2,186
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	1.377,220	0,00	1.377,22	0,10930	2,186
Za rozpočet celkom	1.487,000	0,00	1.487,00	0,42816	2,186

Odberateľ:
 Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
 Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
 JKSO :
 Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
 Objekt : SO 01 Odborná učebňa - ustajnenie koní
 Časť : SO 01.01 Architektúra

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV													
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE													
1	014	31023-6261	Zamurovanie otvoru do 0,09 m2 pál. tehliami v murive hr. do 60 cm	3,000	kus	10,51	31,53		0,10070	0,30210			20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				31,530			31,53	0,00		0,30210		0,000	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE													
2	011	62247-2015	Omietka stien s farbou 3*0,20 = 0.600	0,600	m2	11,61	6,97		0,00353	0,00212			20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				6,970			6,97	0,00		0,00212		0,000	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE													
3	003	94194-1031	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m 6,0*4,0 = 24.000	24,000	m2	1,25	30,00						20
4	003	94194-1191	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. - 1031	24,000	m2	0,95	22,80		0,00061	0,01464			20
5	003	94194-1831	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	24,000	m2	0,77	18,48						20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				71,280			71,28	0,00		0,01464		0,000	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				109,780			109,78	0,00		0,31886		0,000	
PRÁCE A DODÁVKY PSV													
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné													
6	767	76799-6809	Demontáž ostatných doplnkov, do 200 kg (vrátane naloženia, likvidácie)	2.186,058	kg	0,63	1.377,22		0,00005	0,10930	0,001	2,186	20
(2*3,14*0,75*5,0+3,14*0,75*0,75)*2*39,25*1,10 = 2186.058													

silu - dl. 5 m d1,50 m - 2 ks; hmotnosť: 39,25 kg/m2; stratné 1,10					
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:	1.377,220	1.377,22	0,00	0,10930	2,186
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	1.377,220	1.377,22	0,00	0,10930	2,186
Za rozpočet celkom	1.487,000	1.487,00	0,00	0,42816	2,186

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidiel pre ekvivalent, uvedeného v súťažných podkladoch.

Odberateľ:
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
JKSO :
Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
Objekt : SO 01 Odborná učebňa - ustajnenie koní
Časť : SO 01.02 Elektroinštalácia

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Cena celkom	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
21-M Elektromontáže	403,96	0,00	403,96	0,00000	0,000
22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení	2.489,91	0,00	2.489,91	0,00000	0,000
HZS Hodinové zúčtovacie sadzby	136,40	0,00	136,40	0,00000	0,000
 Za rozpočet celkom	 3.030,27	 0,00	 3.030,27	 0,00000	 0,000

Odberateľ:
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
JKSO :
Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji

Objekt : SO 01 Odborná učebňa - ustajnenie koní

Časť : SO 01.02 Elektroinštalácia

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Cena celkom		Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
21-M Elektromontáže														
1	921	210010012	Rúrka tuhá elektroinštaláčna z PVC typ 1523-23, uložená voľne alebo pod omietkou	220,000	m	0,60	132,00		132,00					20
2	MAT	3450527700	Spojka PP 0223/1	100,000	ks	0,10	10,00		10,00					20
3	MAT	3450726300	Rúrka tuhá PVC 1523	200,000	m	0,99	198,00		198,00					20
4	MAT	3450803100	Koleno PC Z PH 21	10,000	ks	1,01	10,10		10,10					20
5	921	210010033	Rúrka elektroinštaláčna ohybná kovová typ 2423 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	15,000	m	0,67	10,05		10,05					20
6	MAT	3450710300	Rúraka FXP 25	15,000	ks	0,61	9,15		9,15					20
7	921	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	6,000	ks	0,51	3,06		3,06					20
8	921	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	40,000	m	0,20	8,00		8,00					20
9	MAT	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	40,000	m	0,59	23,60		23,60					20
21-M Elektromontáže							403,96		403,96					
22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení														
10	922	220511030	Kábel voľne uložený na stenu	200,000	m	0,78	156,00		156,00					20
11	MAT	3410300745	UTP 4x2x23 AWG LSOH Dátový kábel	200,000	m	0,33	66,00		66,00					20
12	922	220110346	Zhotovenie káblového štítka,vyrazenie znaku,pripevnenie,ovinutie štítka páskou PVC	10,000	ks	1,95	19,50		19,50					20
13	MAT	2830039800	Sťahovacia páska so štítkom prírodná 110x2,5 mm typ: 120J	10,000	ks	0,07	0,70		0,70					20
14	MAT	2830038200	Sťahovacia páska prírodná 200 x 4,8 mm typ: 190	10,000	ks	0,05	0,50		0,50					20
15	922	220260376	Skriňa ,osadenie skrine na podlahu vč.vykonania murárskych prác	1,000	ks	45,50	45,50		45,50					20
16	MAT	3923000855	RACK rozvádzač SLP	1,000	ks	188,01	188,01		188,01					20
17	MAT	3923000855	8P8C RJ-45 x 8 STP a UTP Cat 5, 5E, 6, 10/100Mbps: 9 portov, 8 PoE porty, celkový výkon PoE 96W Max, Napájací adaptér: 48VDC 2A. LED indikácia	1,000	ks	149,50	149,50		149,50					20

18	MAT	3923000855	NanoStationM5 je výkonná kompletná vonkajšia jednotka so zabudovanou anténou, držiak na stenu	1,000 ks	117,00	117,00	117,00	20
19	MAT	39230006501	Monitorovacia Full HD IP kamera s IR LED, PoE	6,000 ks	193,70	1.162,20	1.162,20	20
20	922		Montáž kamery	6,000 ks	65,00	390,00	390,00	20
21	922		Programovanie kamier, nastavenie trás, presetov, oživenie systému, kompatibilita CCTV	6,000 ks	32,50	195,00	195,00	20
22-M Montáže oznam. a zabez. zariadení						2.489,91	2.489,91	
	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby						
22	HZS	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín,	10,000 hod	13,64	136,40	136,40	20
HZS Hodinové zúčtovacie sadzby						136,40	136,40	
Za rozpočet celkom						3.030,27	3.030,27	

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidiel pre ekvivalent, uvedeného v súťažných podkladoch.

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji		Miesto:		Rozpočet:	
Objekt : SO 02 Odborná učebňa pre výkrm brojlerových kurčiat		JKSO :		Spracoval:	
Časť : SO 02.01 Architektúra		Dňa: 18.09.2017		Zmluva č.:	
Odberateľ:		IČO:		DIČ:	
Dodávateľ: EURO-BUILDING .a., Podunajská 23, 821 06 Bratislava		IČO: 35683066		DIČ: SK 20 20 339211	
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.		81105 Bratislava		IČO: DIČ:	
1 M3 OP 63.366		1 M2 UP 63.366			
1 M2 ZP 63.366		1 M 63.366			
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	
1	HSV:				
2	PSV:				
3	MCE:				
4	iné:				
5	Súčet:			52.805,01	
B	IN - Individuálne náklady				
6	Práce nadčas				
7	Murárske výpomocy				
8	Bez pevnej podlahy				
9					
10	Súčet riadkov 6 až 9:				
C	NUS - náklady umiestnenia stavby				
11	Zariadenie staveniska				
12	Prevádzkové vplyvy				
13	Sťažené podmienky				
14					
15	Súčet riadkov 11 až 14:				
D	ON - ostatné náklady				
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte				
17	Inžinierska činnosť				
18	Projektové práce				
19	Kompletizačná činnosť				
20	Súčet riadkov 16 až 19:				
E	Celkové náklady				
21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:			52.805,01	
22	DPH 20% z:	52.805,01		10.561,00	
23	DPH 0% z:				
24	Súčet riadkov 21 až 23:			63.366,01	
F	Odpočet - prípočet				

Odberateľ:
 Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
 Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
 JKSO :
 Dátum: 08.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
 Objekt : SO 02 Odborná učebňa pre výkrm brojlerových kurčiat
 Časť : SO 02.01 Architektúra

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	658,52	0,00	658,52	0,00000	0,000
2 - ZÁKLADY	493,69	18,00	511,69	28,92181	0,000
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	1.037,11	0,00	1.037,11	5,60421	0,000
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	6.489,83	0,00	6.489,83	59,45594	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	7.642,04	0,00	7.642,04	1,75230	15,609
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	16.321,19	18,00	16.339,19	95,73425	15,609
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	218,83	90,30	309,13	0,03845	0,000
766 - Konštrukcie stolárske	3.367,39	0,00	3.367,39	0,00605	0,000
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	669,64	0,00	669,64	0,00000	1,320
771 - Podlahy z dlaždíc keramických	17,62	19,35	36,97	0,12448	0,000
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek	125,60	124,40	250,00	0,73569	0,000
783 - Nátery	181,65	0,00	181,65	0,02437	0,000
784 - Maľby	1.185,51	0,00	1.185,51	0,21339	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	5.766,24	234,05	6.000,29	1,14242	1,320
 Za rozpočet celkom	 22.087,43	 252,05	 22.339,48	 96,87667	 16,929

Odberateľ:
 Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
 Dodávateľ:

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
 JKSO :
 Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
 Objekt : SO 02 Odborná učebňa pre výkrm brojlerových kurčiat
 Časť : SO 02.01 Architektúra

Prehľad rozpočtových nákladov v

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV														
1 - ZEMNE PRÁCE														
1	272	13120-1101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 2,0*2,0*2,0 = 8.000	8,000	m3	5,98	47,84		47,84					20
2	272	13120-1109	Príplatok za lepivosť v horn. tr. 3 8,0*0,50 = 4.000	4,000	m3	0,57	2,28		2,28					20
3	272	13220-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3 61,50*0,60*0,80 = 29.520	29,520	m3	15,44	455,79		455,79					20
4	272	13220-1109	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm 29,52*0,50 = 14.760	14,760	m3	1,92	28,34		28,34					20
5	272	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4 29,52-18,45+8,0 = 19.070	19,070	m3	3,75	71,51		71,51					20
6	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	19,070	m3	0,59	11,25		11,25					20
7	272	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu 61,50*0,60*0,50 = 18.450	18,450	m3	2,25	41,51		41,51					20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				658,520			658,52	0,00	658,52		0,00000		0,000	
2 - ZÁKLADY														
8	002	21153-1111	Výplň odvodňovacích rebier kamenivom hrubým dreveným 16-63 mm 2,0*2,0*2,0 = 8.000	8,000	m3	23,24	185,92		185,92	1,63000	13,04000			20
9	MAT	693 665120	Geotextília polypropylénová TATRATEx PP 300g/m2 4,0*6,0 = 24.000	24,000	m2	0,75		18,00	18,00	0,00030	0,00720			20
10	271	21275-2122	Trativody z flexibilných rúrok DN 100 so štrk. lôžkom a obsypom 59,30 = 59.300	59,300	m	5,19	307,77		307,77	0,26770	15,87461			20
2 - ZÁKLADY spolu:				511,690			493,69	18,00	511,69		28,92181		0,000	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE														
11	014	31027-8841	Zamurovanie otvoru do 1 m2 nepál. tvárnicami v murive hr. do 30 cm 0,60*0,80*0,45*11 = 2.376	4,320	m3	89,51	386,68		386,68	1,05802	4,57065			20

12	011	31716-1110	1,20*1,80*0,45*2 = 1.944 Preklady POROTHERM 120/65/850 mm 27*3 = 81.000	81,000 kus	8,03	650,43	650,43	0,01276	1,03356	20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE				spolu:	1037,110	1.037,11	0,00	1.037,11	5,60421	0,000
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE										
13	014	61142-1231	Oprava váp. omietky stropov štukových 5-10% 9,35*53,75+26,47+11,53+1,75 = 542.313	542,313 m2	1,60	867,70	867,70	0,00646	3,50334	20
14	014	61242-1231	Oprava váp. omiet. vnút. stien štukových 5-10% 53,75*(3,25+3,40)+9,35*3,70*4+4,35*3,70*4+(4,5 0+3,80)*5,0*2 = 643.198	643,198 m2	1,24	797,57	797,57	0,00578	3,71768	20
15	014	62242-2121	Oprava omietok váp. st. člen. 1-2 štukových 10% 59,33*3,50+59,33*3,70+10,15*4,0*2+4,80*(4,40+ 5,20)*2 = 600.536	600,536 m2	1,79	1.074,96	1.074,96	0,02142	12,86348	20
16	014	62242-9131	Postrek vonkajšej omietky štukom metlou Poter pieskocement. min. 17 MPa ocel. hladový	600,536 m2	2,07	1.243,11	1.243,11	0,01158	6,95421	20
17	011	63245-1053	alebo liaty hr. do 3 cm 501,88-26,47-11,53 = 463.880	463,880 m2	4,92	2.282,29	2.282,29	0,06580	30,52330	20
18	011	63245-1321	Poter pieskocement. 400 kg cem./m3 do čierna pálený hr. do 2 cm 26,47+11,53 = 38.000	38,000 m2	5,90	224,20	224,20	0,04984	1,89392	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE				spolu:	6489,830	6.489,83	0,00	6.489,83	59,45594	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE										
19	003	94194-1031	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	650,000 m2	1,25	812,50	812,50			20
20	003	94194-1191	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1031 650,0*2 = 1300.000	1.300,000 m2	0,95	1.235,00	1.235,00	0,00061	0,79300	20
21	003	94194-1831	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	650,000 m2	0,77	500,50	500,50			20
22	003	94195-5002	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,9 m 501,88+26,47+11,53 = 539.880	539,880 m2	2,37	1.279,52	1.279,52	0,00166	0,89620	20
23	011	95290-1311	Vyčistenie poľnohospodárskych budov a objektov Búranie dlažieb kamenin. cem. terac. hr. nad 1 cm	571,870 m2	1,46	834,93	834,93	0,00002	0,01144	20
24	013	96508-1813	nad 1 m2 Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel okien nad	1,750 m2	2,60	4,55	4,55		0,065	0,114 20
25	013	96806-1113	1,5 m2 Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier do 2	8,000 kus	0,32	2,56	2,56			20
26	013	96806-1125	m2 Vybúranie rámov okien drev. jedn. pevných do 4	1,000 kus	0,28	0,28	0,28			20
27	013	96806-2246	m2 1,20*1,80*4 = 8.640	8,640 m2	2,08	17,97	17,97	0,00094	0,00812	0,027 0,233 20

28	013	96807-1136	Vyvesenie alebo zavesenie kov. vrát do 4 m2	6,000 kus	1,64	9,84	9,84				20
29	013	96807-2455	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2 0,9*2,0 = 1.800	1,800 m2	6,17	11,11	11,11	0,00120	0,00216	0,076	0,137 20
30	013	96807-2558	Vybúranie kov. vrát do 5 m2 1,55*2,25*2+2,10*2,25*1 = 11.700	11,700 m2	3,73	43,64	43,64	0,00085	0,00995	0,060	0,702 20
31	013	97103-3451	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 murivo tehl. MV, MVC hr. do 45 cm "otvory 0,60x0,60x0,45 - 22 ks"	22,000 kus	12,93	284,46	284,46	0,00136	0,02992	0,207	4,554 20
32	013	97103-3561	Vybúr. otvorov do 1 m2 v murive tehl. MV, MVC hr. do 60 cm 0,60*0,60*0,45*5 = 0.810	0,810 m3	44,82	36,30	36,30	0,00187	0,00151	1,800	1,458 20
33	013	97801-1121	Otlčenie vnút. omietok stropov váp. vápenocem. do 10 % 542,313 = 542.313	542,313 m2	0,25	135,58	135,58			0,004	2,169 20
34	013	97801-3121	Otlčenie vnút. omietok stien váp. vápenocem. do 10 %	643,198 m2	0,25	160,80	160,80			0,004	2,573 20
35	013	97801-5221	Otlčenie vonk. omietok váp. vápenocem. zlož. I-IV do 10 %	600,536 m2	0,17	102,09	102,09			0,005	3,003 20
36	013	97805-9531	Vybúranie obkladov vnút. z obkladačiek plochy nad 2 m2	9,800 m2	2,27	22,25	22,25			0,068	0,666 20
37	244	97908-0002	Skladné na skládke - ostatná suť	16,929 t	12,48	211,27	211,27				20
38	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	16,929 t	7,59	128,49	128,49				20
39	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km 16,929*14 = 237.006	237,006 t	0,23	54,51	54,51				20
40	013	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	16,929 t	6,59	111,56	111,56				20
41	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m 16,929*6 = 101.574	101,574 t	0,74	75,16	75,16				20
42	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	95,734 t	16,37	1.567,17	1.567,17				20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				7.642,040		7.642,04	0,00	7.642,04	1,75230	15,609	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				16.339,190		16.321,19	18,00	16.339,19	95,73425	15,609	
PRÁCE A DODÁVKY PSV											
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti											
43	711	71147-2051	Zhotov. izolácie tlakovej položením fólie PVC voľne zvislá 59,33*0,80 = 47.464	47,464 m2	4,37	207,42	207,42	0,00023	0,01092		20
44	MAT	283 221020	Fólia nopová 59,33*0,80*1,16 = 55.058	55,058 m2	1,64		90,30	90,30	0,00050	0,02753	20
45	711	99871-1202	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m	3,804 %	3,00	11,41	11,41				20
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:				309,130		218,83	90,30	309,13	0,03845	0,000	

766 - Konštrukcie stolárske											
46	766	76662-2239	Okná plastové (vrátane parapetov) - dodávka, montáž 1,20*1,80*2 = 4.320	4,320 m2	126,00	544,32	544,32	0,00140	0,00605		20
47	766	76666-1151	Dvere exteriér 2-kridl. 1550/2250 s kov. zár. - dodávka, montáž (komplet)	2,000 kus	783,00	1.566,00	1.566,00				20
48	766	76666-1157	Dvere exteriér 2-kridl. 2100/2250 s kov. zár. - dodávka, montáž (komplet)	1,000 kus	1.100,00	1.100,00	1.100,00				20
49	766	76666-1183	Dvere interier 1-kridl. 700/1970 s kov. zár. - dodávka, montáž (komplet)	1,000 kus	117,00	117,00	117,00				20
50	766	99876-6202	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	40,068 %	1,00	40,07	40,07				20
766 - Konštrukcie stolárske spolu:				3367,390		3.367,39	0,00	3.367,39	0,00605	0,000	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné											
51	767	76719-3905	Demontáž výustiek vzduchotechniky	11,000 kus	59,91	659,01	659,01			0,120	20
52	767	99876-7202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	8,855 %	1,20	10,63	10,63				20
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				669,640		669,64	0,00	669,64	0,00000	1,320	
771 - Podlahy z dlaždíc keramických											
53	771	77157-1107	Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. 200x200 do malty	1,750 m2	8,46	14,81	14,81	0,05023	0,08790		20
54	MAT	597 635600	Dlažba keramická 1,75*1,10 = 1.925	1,925 m2	10,05		19,35	19,35	0,01900	0,03658	20
55	771	77157-9791	Pripl. za plochu do 5m2 jednotlivu pri montáži podláh keram.	1,750 m2	0,26	0,46	0,46				20
56	771	99877-1202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	0,480 %	4,90	2,35	2,35				20
771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu:				36,970		17,62	19,35	36,97	0,12448	0,000	
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek											
57	771	78147-1107	Montáž obkladov vnút. ker. režných hlad. 200x200 do malty	9,800 m2	10,79	105,74	105,74	0,05417	0,53087		20
58	MAT	597 636480	Obklad keramický 9,80*1,10 = 10.780	10,780 m2	11,54		124,40	124,40	0,01900	0,20482	20
59	771	78147-9711	Pripl. za plochu do 10m2 jednotlivu pri montáži obkl. ker.	9,800 m2	1,10	10,78	10,78				20
60	771	99878-1202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m	3,631 %	2,50	9,08	9,08				20
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu:				250,000		125,60	124,40	250,00	0,73569	0,000	
783 - Nátery											
61	783	78312-2110	Nátery ocel. konštr. ťažkých A syntetické dvojnásobné 2,30*2,20*2+1,70*2,30*4+85,0 = 110.760	110,760 m2	1,64	181,65	181,65	0,00022	0,02437		20
783 - Nátery spolu:				181,650		181,65	0,00	181,65	0,02437	0,000	

784 - Maľby										
62	784	78445-1371	Maľba zo zmesi prášk. 1 far. dvojnás. b. strop miest. do3,8m 643,198+542,313 = 1185.511	1.185,511 m2	1,00	1.185,51	1.185,51	0,00018	0,21339	20
784 - Maľby spolu:				1185,510		1.185,51	0,00	1.185,51	0,21339	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				6000,290		5.766,24	234,05	6.000,29	1,14242	1,320
Za rozpočet celkom				22339,480		22.087,43	252,05	22.339,48	96,87667	16,929

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidla pre ekvivalent, uvedeného v súťažnej dokumentácii.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zálesie ZTI RP alt

Objekt: SO 02.02 - ODBORNÁ UČEBŇA PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH
KIIRČIAT

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum: 18.09.2017

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ: EURO-BUILDING .a., Podunajská 23, 821 06 Bratislava

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

Juraj Barčiak

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ: EURO-BUILDING .a., Podunajská 23, 821 06 Bratislava

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	17.227,00
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	17.227,00
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižovaná	20,00%	z	17.227,00	3.445,40

Cena s DPH	v EUR	20.672,40
-------------------	--------------	------------------

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidla pre ekvivalent, uvedeného v súťažných

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zálesie ZTI RP alt

Objekt: SO 02.02 - ODBORNÁ UČEBŇA PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT

Miesto: Dátum: 18.09.2017

Objednávateľ: Projektant: Juraj Barčiak

Zhotoviteľ: EURO-BUILDING .a., Podunajská 23, 821 06 Bratislava Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	17.227,00
HSV - Práce a dodávky HSV	16.696,23
1 - Zemné práce	5.351,64
2 - Zakladanie	311,81
4 - Vodorovné konštrukcie	142,11
5 - Komunikácie	169,72
8 - Rúrové vedenie	7.560,87
99 - Presun hmôt HSV	3.160,08
PSV - Práce a dodávky PSV	530,77
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	422,32
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	108,45
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	17.227,00

ROZPOČET

Stavba: Zálesie ZTI RP alt

Objekt: SO 02.02 - ODBORNÁ UČEBŇA PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT

Miesto: Dátum: 18.09.2017

Objednávateľ: Projektant: Juraj Barčiak

Zhotoviteľ: EURO-BUILDING .a., Podunajská 23, 821 06 Bratislava Spracovateľ: EURO-BUILDING a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

17.227,00

HSV - Práce a dodávky HSV

16.696,23

1 - Zemné práce

5.351,64

1	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	11,600	12,44	144,30
2	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	311,000	3,45	1.072,95
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	77,000	9,60	739,20
4	K	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	388,000	0,55	213,40
5	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	57,000	2,43	138,51
6	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	57,000	1,32	75,24
7	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	161,850	2,52	407,86
8	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	161,850	1,41	228,21
9	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	161,850	0,53	85,78
10	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	208,000	2,13	443,04
11	K	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 1000 m3	m3	93,000	0,96	89,28
12	M	5833478300	Kamenivo ťažené hrubé drvené 32-63 b	t	139,500	6,91	963,95
13	K	175101101	Obsyp potrubia	m3	30,000	9,09	272,70
14	M	5833752900.1	Obsyp potrubia 0-4	m3	30,000	15,22	456,60
15	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	66,500	0,31	20,62

2 - Zakladanie

311,81

16	K	271533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr. 32-63 mm	m3	1,800	26,90	48,42
17	K	273313612	Betón základových dosiek, prostý tr.C 20/25	m3	2,300	95,10	218,73
18	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	0,050	893,12	44,66

4 - Vodorovné konštrukcie

142,11

19	K	451573111.i	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 150 mm	m3	6,700	21,21	142,11
----	---	-------------	---	----	-------	-------	--------

5 - Komunikácie

169,72

20	K	561121111	Zhotovenie podkladu mechanicky spevnenej zeminy hr.150 mm	m2	11,600	0,80	9,28
21	M	5833343100x	Kamenivo ťažené hrubé 16-32 b	m3	1,740	20,47	35,62
22	K	581121111	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny III.a IV., hr. 150 mm	m2	11,600	10,76	124,82

8 - Rúrové vedenie

7.560,87

23	K	871260310	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 10 DN 100 mm	m	30,000	6,33	189,90
24	M	2860014480.1	PP rúra 100/1m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	5,000	7,59	37,95
25	M	2860014480.2	PP rúra 100/0,5m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	5,000	5,83	29,15

26	M	2860014490.1	PP rúra 100/2m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	5,000	15,18		75,90
27	K	871310310	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 10 DN 150 mm	m	40,000	6,93		277,20
28	M	2860014540.1	PP rúra 150/1m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	1,000	14,48		14,48
29	M	2860014550.1	PP rúra 150/2m - PP hladký kanalizačný systém SN10 P	ks	1,000	28,97		28,97
30	M	2860014560.1	PP rúra 150/5m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	7,000	62,13		434,91
31	M	2860014540.2	PP rúra 150/0,5m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	1,000	8,32		8,32
32	K	877260310	Montáž kotena na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 100 mm	ks	5,000	4,41		22,05
33	M	2860014760.1	PP koleno 100/87° - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	5,000	4,88		24,40
34	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	70,000	1,13		79,10
35	K	894101113	Osadenie akumuláčnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	1,000	137,80		137,80
36	M	5922415060	Akumulačná nádrž 20M3 3x4,8x1,8 mm betónová, BG	ks	1,000	4050,00		4.050,00
37	K	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	4,000	31,14		124,56
38	M	5922465730	Kónus BETONOVÝ 600/1000	ks	1,010	56,77		57,34
39	M	5922465780	Skruž výšky 500 mm sila steny 90 mm-betónový prefabrikát	ks	1,010	38,27		38,65
40	M	5922442100	Poklop betónový na otvor DN600	ks	1,010	26,40		26,66
41	M	5922442110	Vyrovňovací prstenec 63/4	ks	1,010	7,75		7,83
42	K	894431281	Montáž revíznej šachty z PP, DN 630 s dnom pre korugované predĺženie (DN šachty/DN potr. ved.) DN 630/DN 160	ks	3,000	41,94		125,82
43	M	2860008660	Predĺženie PP D630/1000 -pre revízne šachty DN630	ks	2,000	82,41		164,82
44	M	2860008670	Predĺženie PP D630/1500 -pre revízne šachty DN630	ks	1,000	120,96		120,96
45	M	2860008700	Tesniaci krúžok -pre revízne šachty DN630	ks	6,000	17,25		103,50
46	M	2860008700.1	Zátka hrdla DN150	ks	1,000	2,90		2,90
47	M	2860008700.2	Presuvka 150mm	ks	2,000	5,81		11,62
48	M	2860008820	Šachtové dno PRO630/160 0° - 90° -pre revízne šachty DN630	ks	2,000	185,97		371,94
49	M	2860009140	Šachtové dno PRO630/160 0° - 90° - 180° - 270° -pre revízne šachty DN630	ks	1,000	174,37		174,37
50	M	5524213570	Poklop Betón - liatina -pre revízne šachty DN630 - 1000 PL600/D400	ks	3,000	169,94		509,82
51	M	5922441020	Betónový roznášací prstenec -pre revízne šachty DN630	ks	3,000	88,15		264,45
52	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	70,000	0,65		45,50

99 - Presun hmôt HSV

3.160,08

53	K	998276101	Presun hmot pre rurove vedenie nábene z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkone	t	189,000	16,72		3.160,08
----	---	-----------	--	---	---------	-------	--	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

530,77

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

422,32

54	K	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny	m2	304,000	0,32		97,28
55	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová	m2	304,000	1,06		322,24
56	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,122	22,92		2,80
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia								108,45
57	K	721242120	Lapač strešných splavenín plastový univerzálny priamy 300x155/110	ks	5,000	21,69		108,45

Odberateľ:
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
JKSO :
Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji

Objekt : SO 02 Odborná učebňa pre výkrm moriek

Časť : SO 02.03 Elektroinštalácia

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
9 Ostatné konštrukcie a práce - búranie	112,80	0,00	112,80	0,00000	0,000
21-M Elektromontáže	10.464,93	0,00	10.464,93	0,00000	0,000
HZS Hodinové zúčtovacie sadzby	2.660,80	0,00	2.660,80	0,00000	0,000
 Za rozpočet celkom	 13.238,53	 0,00	 13.238,53	 0,00000	 0,000

Odberateľ:
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
JKSO :
Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
Objekt : SO 02 Odborná učebňa pre výkrm moriek
Časť : Elektroinštalácia

Prehľad rozpočtových nákladov v

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Cena celkom	Spolu	Hmotnosť v tonách Jednotková Spolu	Suť v tonách Jednotková Spolu	DPH %
9			Ostatné konštrukcie a práce - búranie								
1 013	974032831		Vyrezanie rýh frézovaním v murive z plných pálených tehál hĺbky 2,5 cm, šírky 4 cm -0,00180 t	40,000	m	2,82	112,80	112,80			20
			9 Ostatné konštrukcie a práce - búranie				112,80	112,80			
21-M			Elektromontáže								
2	921	210010012	Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC typ 1523-23, uložená voľne alebo pod omietkou	300,000	m	0,60	180,00	180,00			
3	MAT	3450527700	Spojka PP 0223/1	130,000	ks	0,10	13,00	13,00			20
4	MAT	3450726300	Rúrka tuhá PVC 1523	300,000	m	0,99	297,00	297,00			20
5	MAT	3450803100	Koleno PC Z PH 21	60,000	ks	1,01	60,60	60,60			20
6	921	210010033	Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 2423 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	30,000	m	0,67	20,10	20,10			20
7	MAT	3450710300	Rúrka FXP 25	30,000	ks	0,61	18,30	18,30			20
8	921	210010034	Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 2429 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	30,000	m	0,82	24,60	24,60			20
9	MAT	3450716100	Rúrka kopex 3329	30,000	m	2,54	76,20	76,20			20
10	MAT	3450638200	Svorka WAGO 224-101	40,000	ks	0,30	12,00	12,00			20
11	MAT	3450643900	Svorka WAGO 273-100	30,000	ks	0,17	5,10	5,10			20
12	KP	21001-0351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4mm2 (6455-11)	10,000	ks	6,32	63,20	63,20			20
13	MAT	345 620D600	Škatuľa KR rozvodná uzatv. IP66 : 6455-11, 4x vstup P16 (5x4/4mm2) plast	10,000	ks	3,82	38,20	38,20			20
14	921	210011306	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	360,000	ks	0,64	230,40	230,40			20
15	MAT	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	360,000	ks	0,02	7,20	7,20			20
16	MAT	2830048000	Sťahovacia páska čierna 140x3,6	200,000	ks	0,04	8,00	8,00			20
17	MAT	2830049000	Sťahovacia páska čierna 200x3,6	200,000	ks	0,09	18,00	18,00			20
18	MAT	3450645310	Svorka WAGO 221-413	120,000	ks	0,32	38,40	38,40			20
19	921	210020302	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm bez veka vrátane podpory	120,000	m	3,95	474,00	474,00			20
20	MAT	3450600003	Káblový žľab 62/50 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1516282	120,000	m	2,67	320,40	320,40			20
21	MAT	3450600039	Koleno 90° 62/50 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1562958	4,000	m	4,68	18,72	18,72			20

22	MAT	3450600342	Nosník 62 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1570062	90,000 ks	1,41	126,90	126,90	20
23	MAT	3450600461	Závitová tyč M8 (1m) elektroinštalačný materiál, obj.č. 1210008	60,000 ks	1,07	64,20	64,20	20
24	921	210020310	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 250/100 mm bez veka vrátane podpery	10,000 m	5,41	54,10	54,10	20
25	MAT	3450600022	Káblový žľab 250/100 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1125012	10,000 m	7,84	78,40	78,40	20
26	MAT	3450600057	Koleno 90° 250/100 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1125091	m	11,82	0,00	0,00	20
27	MAT	3450600361	U – záves 250 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1525007	5,000 ks	2,35	11,75	11,75	20
28	MAT	3450600435	Spojka 100 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1200100	4,000 ks	0,26	1,04	1,04	20
29	MAT	3450600465	Spojovací - sada M8 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1240008	1,000 ks	13,28	13,28	13,28	20
30	921	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	80,000 ks	0,51	40,80	40,80	20
31	921	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	15,000 ks	0,52	7,80	7,80	20
32	921	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	5,000 ks	0,74	3,70	3,70	20
33	921	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	2,000 ks	1,61	3,22	3,22	20
34	MAT	3452107500	G-Káblové oko CU 25x 6 KU	2,000 ks	0,60	1,20	1,20	20
35	921	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	6,000 ks	3,50	21,00	21,00	20
36	MAT	3450202210	Spínač jednopólový plastový IP44, 1 230V/16A	6,000 ks	3,94	23,64	23,64	20
37	921	210110511	Prepínač vačkový v kryte S 25 VP, VL 01, 02	4,000 ks	5,49	21,96	21,96	20
38	MAT	3580252250	TeSys LE - spúšťač v skrinke - LE1-M - 1.2...1.8 A - 0,55kW	2,000 ks	46,75	93,50	93,50	20
39	MAT	3580252251	TeSys LE - spúšťač v skrinke - LE1-M - 1.8...2,6 A - 0,75kW	2,000 ks	59,50	119,00	119,00	20
40	921	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	8,000 ks	3,76	30,08	30,08	20
41	MAT	3450365060	Jednozásuvka do vlhka na povrch 230V/16A	8,000 ks	2,96	23,68	23,68	20
42	921	210111124	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vč. zapojenia, typ CSG 3243, 3245, 3P + Z	2,000 ks	2,45	4,90	4,90	20
43	MAT	3450337100	Zásuvka CSG 1653	1,000 ks	3,38	3,38	3,38	20
44	MAT	3450337200	Zásuvka CSG 3253	1,000 ks	5,32	5,32	5,32	20
45	921	210190007	Úpava rozvodnice na mieste , programovanie DALI	1,000 ks	405,45	405,45	405,45	20
46	MAT	3450206000	Ovládací panel osvetlenia DALI	1,000 ks	222,70	222,70	222,70	20
47	MAT	3582201900	DALI konvertor 1-10V	1,000 ks	446,25	446,25	446,25	20
49	921	210190051	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za l pole - delený rozvádzač do váhy 200 kg	1,000 ks	44,54	44,54	44,54	20

50	MAT	3570171400	Rozvádzač RMS2	1,000 ks	2465,00	2.465,00	2.465,00	20
51	921	210200118	Svietidlá žiarivkové pre priemysel stropné PLEXI LED, IP 20	3,000 ks	7,39	22,17	22,17	20
52	MAT	3480724000	Núdzové svietidlá IP20 PLEXI-LED 1x8W/1hod, len núdz.režim	ks	31,88	0,00	0,00	20
53	921	210201001	Svietidlá vaničkové pre priemysel LED stropné s krytom z termoplastu, IP 65	22,000 ks	7,76	170,72	170,72	20
54	MAT	3480571611	LED svietidlo Neptun 40 studená biela 40W	5,000 ks	84,30	421,50	421,50	20
55	MAT	3480571611	LED svietidlo Neptun 40 studená biela 40W REG 0-10V	17,000 ks	106,10	1.803,70	1.803,70	20
56	921	210203040	Montáž a zapojenie stropného LED svietidla	1,000 ks	6,50	6,50	6,50	20
57	MAT	3480571451	LED svietidlo Pluto 2 biela 12W kruh opal	1,000 ks	27,60	27,60	27,60	20
58	921	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	1,000 ks	16,20	16,20	16,20	20
59	MAT	3410300258	Krabica odbočná krabica + veko šedá KO 125 E KA	1,000 ks	1,64	1,64	1,64	20
60	MAT	3410301603	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2	1,000 ks	10,24	10,24	10,24	20
61	921	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	6,000 ks	3,54	21,24	21,24	20
62	MAT	3544247905	Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. ESV0000000041;bleskozvodný a uzemňovací materiál	6,000 ks	0,32	1,92	1,92	20
63	MAT	3544247910	Páska CU, obj. č. ESV0000000038;bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	6,000 ks	0,40	2,40	2,40	20
64	921	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	350,000 m	0,17	59,50	59,50	20
65	MAT	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	200,000 m	0,37	74,00	74,00	20
66	MAT	3410350405	CMFM 2x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	350,000 m	1,11	388,50	388,50	20
67	921	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	300,000 m	0,20	60,00	60,00	20
68	MAT	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	300,000 m	0,59	177,00	177,00	20
69	921	210800120	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x2,5	30,000 m	0,26	7,80	7,80	20
70	MAT	3410350098	CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	30,000 m	1,00	30,00	30,00	20
71	921	210800121	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x4	100,000 m	0,30	30,00	30,00	20
72	MAT	3410350099	CYKY 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	100,000 m	1,62	162,00	162,00	20
73	921	210800613	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	150,000 m	0,25	37,50	37,50	20
74	MAT	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	150,000 m	0,49	73,50	73,50	20
75	921	210800615	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	30,000 m	0,46	13,80	13,80	20

76	MAT	3410350556	H07V-K 16 Flexibilný kábel harmonizovaný	30,000 m	1,27	38,10	38,10		20
77	MAT		Slaboprúdové rozvody cca 500 m	1,000 kus	292,19	292,19	292,19		20
78	MAT		Montáž slaboprúdových rozvodov	1,000 kus	255,00	255,00	255,00	0,55000 0,55000	20
21-M Elektromontáže						10.464,93	10.464,93		
HVS Hodinové zúčtovacie sadzby									
79	HVS	HVS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín,	200,000 hod	11,59	2.318,00	2.318,00		20
80	HVS	HVS000200	Revzia elektrického zariadenia	20,000 hod	17,14	342,80	342,80		20
HVS Hodinové zúčtovacie sadzby						2.660,80	2.660,80		
Za rozpočet celkom						13.238,53	13.238,53		

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidiel pre ekvivalent, uvedeného v súťaži.

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji		Miesto:	Rozpočet:	
Objekt : SO 03 Odborná učebňa pre výkrm moriek		JKSO :	Spracoval:	
Časť : SO 03.01 Architektúra		Dňa: 18.09.2017	Zmluva č.:	
Odberateľ:		IČO:	DIČ:	
Dodávateľ: EURO-BUILDING .a., Podunajská 23, 821 06 Bratislava		IČO: 35683066	DIČ: SK 20 20 339211	
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.		81105 Bratislava	IČO:	DIČ:
1 M3 OP		53.247	1 M2 UP	
1 M2 ZP		53.247	1 M	
53.247		53.247		

A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:				6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska
2	PSV:				7	Murárske výpomocy	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	13	Sťaženie podmienky
4	iné:				9		14	
5	Súčet:			44.372,65	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:

projektant, rozpočtár, cenár dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	dodávateľ, zhotoviteľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	D ON - ostatné náklady 16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte 17 Inžinierska činnosť 18 Projektové práce 19 Kompletizačná činnosť 20 Súčet riadkov 16 až 19:
odberateľ, obstarávateľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____		

E	Celkové náklady	
21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	44.372,65
22	DPH 20% z:	44.372,65 8.874,53
23	DPH 0% z:	
24	Súčet riadkov 21 až 23:	53.247,18
F	Odpočet - prípočet	

tláčivo: ODIS A10

Odberteľ:
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
JKSO :
Dátum: 08.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji

Objekt : SO 03 Odborná učebňa pre výkrm moriek

Časť : SO 03.01 Architektúra

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	3.205,80	0,00	3.205,800	28,21098	0,000
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	6.568,12	0,00	6.568,120	64,07258	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	8.122,05	0,00	8.122,050	1,80962	28,746
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	17.895,97	0,00	17.895,970	94,09319	28,746
766 - Konštrukcie stolárske	4.052,45	0,00	4.052,450	0,01361	0,000
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	487,01	0,00	487,010	0,00000	0,960
771 - Podlahy z dlaždíc keramických	15,90	17,47	33,370	0,11239	0,000
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek	144,57	143,19	287,760	0,84679	0,000
783 - Nátery	139,40	0,00	139,400	0,01870	0,000
784 - Maľby	800,91	0,00	800,910	0,14416	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	5.640,24	160,66	5.800,900	1,13565	0,960
Za rozpočet celkom	23.536,21	160,66	23.696,870	95,22883	29,706

Odberateľ:
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
JKSO :
Dátum: 08.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
Objekt : SO 03 Odborná učebňa pre výkrm moriek
Časť : SO 03.01 Architektúra

Prehľad rozpočtových nákladov v

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV													
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE													
1	014	31023-8211	Zamurovanie otvoru do 1 m2 pál. tehľami v murive akejkoľvek hr. na maltu MVC 0,65*0,65*0,40*8 = 1.352	1,352	m3	145,06	196,12		1,77807	2,40395			20
2	014	31023-9211	Zamurovanie otvoru do 4 m2 pál. tehľami v murive akejkoľvek hr. na maltu MVC (1,80*1,20-0,65*0,27)*0,25*20+(1,80*1,20-0,65*0,27)*0,40*4 = 13.098	13,098	m3	136,96	1.793,90		1,77807	23,28916			20
3	011	31716-1111	Preklady POROTHERM 120/65/1000 mm 26*3 "otvory pre vzduchotechniku" = 78.000	78,000	kus	9,15	713,70		0,01726	1,34628			20
4	011	31716-1115	Preklady POROTHERM 120/65/2000 mm 3*3 "otvory pre vzduchotechniku" = 9.000	9,000	kus	14,26	128,34		0,03187	0,28683			20
5	011	31716-1119	Preklady POROTHERM 120/65/3000 mm 4*3 = 12.000	12,000	kus	20,53	246,36		0,04791	0,57492			20
6	011	31716-1129	Preklady POROTHERM 120/65/3250 mm 2*3 = 6.000	6,000	kus	21,23	127,38		0,05164	0,30984			20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				3205,800			3.205,80	0,00		28,21098		0,000	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE													
7	014	61142-1231	Oprava váp. omietky stropov štukových 5-10% 571,87-15,12*2 = 541.630	541,630	m2	1,60	866,61		0,00646	3,49893			20
8	014	61242-1231	Oprava váp. omiet. vnút. stien štukových 5-10% 3,40*10,15*6- (2,60*2,60+1,30*2,0*3+1,65*3,40*2+55,22)+(4,20+3,60)*2*5,0 = 204.060	204,060	m2	1,24	253,03		0,00578	1,17947			20
9	011	61242-1637	Omietka vnút. stien vápenná štuková 1,80*1,20*24+0,65*0,65*8 = 55.220	55,220	m2	5,78	319,17		0,05538	3,05808			20
10	011	62242-1143	Omietka vonk. stien vápenná štuková zlož. I až II 1,80*1,20*4+0,65*0,65*8 = 12.020	12,020	m2	9,06	108,90		0,05257	0,63189			20
11	014	62242-2121	Oprava omietok váp. st. člen. 1-2 štukových 10% (3,70*11,0+5,40*4,40)*2- (2,70*2,70+1,50*1,50*3+2,20*1,40+1,20*0,90) = 110.720	603,811	m2	1,79	1.080,82		0,02142	12,93363			20

			75,85*3,20+5,70*5,20- (0,65*0,27*14+1,80*1,20*2+2,70*1,80*2+3,0*1,50)) = 251.363							
			75,85*3,30+4,70*5,20- (0,65*0,27*14+1,80*1,20*2+2,70*1,80*2+3,0*1,50)) = 253.748							
			-12,02 = -12.020							
12	014	62242-9131	Postrek vonkajšej omietky štukom metlou 603,811+12,02 = 615.831	615,831 m2	2,07	1.274,77	0,01158	7,13132		20
13	011	63245-1053	Poter pieskocement. min. 17 MPa ocel. hladený alebo liaty hr. do 3 cm	541,630 m2	4,92	2.664,82	0,06580	35,63925		20
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:	6568,120		6.568,12	0,00	64,07258		0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE										
14	003	94194-1031	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	676,025 m2	1,25	845,03				20
			(3,70*11,0+5,40*4,40)*2+75,85*3,20+5,70*5,20+7 5,85*3,30+4,70*5,20 = 676.025							
15	003	94194-1191	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1031	1.352,050 m2	0,95	1.284,45	0,00061	0,82475		20
			676,025*2 = 1352.050							
16	003	94194-1831	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	676,025 m2	0,77	520,54				20
17	003	94195-5002	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,9 m	541,630 m2	2,37	1.283,66	0,00166	0,89911		20
			571,87-15,12*2 = 541.630							
18	011	95290-1311	Vyčistenie poľnohospodárskych budov a objektov	541,630 m2	1,46	790,78	0,00002	0,01083		20
19	013	96508-1813	Búranie dlažieb kamenin. cem. terac. hr. nad 1 cm nad 1 m2	1,580 m2	2,60	4,11		0,065	0,103	20
20	013	96806-1112	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel okien do 1,5 m2	50,000 kus	0,17	8,50				20
			1*2+12*4 = 50.000							
21	013	96806-2246	Vybúranie rámov okien drev. jedn. pevných do 4 m2	27,000 m2	2,08	56,16	0,00094	0,02538	0,027	0,729 20
			1,20*1,80*12+0,90*1,20*1 = 27.000							
22	013	96807-1125	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dvier do 2 m2	8,000 kus	0,47	3,76				20
			2+6 = 8.000							
23	013	96807-1136	Vyvesenie alebo zavesenie kov. vrát do 4 m2	4,000 kus	1,64	6,56				20
24	013	96807-2455	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2	3,000 m2	6,17	18,51	0,00120	0,00360	0,076	0,228 20
			0,90*2,0*1+0,60*2,0*1 = 3.000							
25	013	96807-2456	Vybúranie kov. dverných zárubní nad 2 m2	7,800 m2	4,79	37,36	0,00103	0,00803	0,063	0,491 20
			1,30*2,0*3 = 7.800							
26	013	96807-2558	Vybúranie kov. vrát do 5 m2	2,795 m2	3,73	10,43	0,00085	0,00238	0,060	0,168 20
			1,30*2,15*1 = 2.795							
27	013	96807-2559	Vybúranie kov. vrát nad 5 m2	6,760 m2	2,37	16,02	0,00057	0,00385	0,066	0,446 20
			2,60*2,60*1 = 6.760							

28	013	97103-3431	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 murivo tehl. MV, MVC hr. do 15 cm "otvory pre vzduchotechniku"	20,000 kus	1,86	37,20	0,00034	0,00680	0,069	1,380	20
29	013	97103-3451	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 murivo tehl. MV, MVC hr. do 45 cm "otvory pre vzduchotechniku"	4,000 kus	12,93	51,72	0,00136	0,00544	0,207	0,828	20
30	013	97103-3631	Vybúr. otvorov do 4 m2 v murive tehl. MV, MVC hr. do 15 cm 1,20*1,80*2 = 4.320	4,320 m2	3,51	15,16	0,00055	0,00238	0,270	1,166	20
31	013	97103-3651	Vybúr. otvorov do 4 m2 v murive tehl. MV, MVC hr. do 60 cm (2,70*1,80-1,80*1,20)*0,40*4 = 4.320 (3,0*1,60-1,80*1,20)*0,40*2 = 2.112 1,50*1,50*0,40*3 = 2.700	9,132 m3	28,21	257,61	0,00187	0,01708	1,800	16,438	20
32	013	97801-1121	Otlčenie vnút. omietok stropov váp. vápenocem. do 10 % 541,63 = 541.630	541,630 m2	0,25	135,41			0,004	2,167	20
33	013	97801-3121	Otlčenie vnút. omietok stien váp. vápenocem. do 10 %	204,060 m2	0,25	51,02			0,004	0,816	20
34	013	97801-5221	Otlčenie vonk. omietok váp. vápenocem. zlož. I-IV do 10 %	603,811 m2	0,17	102,65			0,005	3,019	20
35	013	97805-9531	Vybúranie obkladov vnút. z obkladačiek plochy nad 2 m2 (1,70+0,90)*2*2,40-0,60*2 = 11.280	11,280 m2	2,27	25,61			0,068	0,767	20
36	244	97908-0002	Skladné na skládke - ostatná suť	29,706 t	12,48	370,73					20
37	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	29,706 t	7,59	225,47					20
38	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km 29,706*14 = 415.884	415,884 t	0,23	95,65					20
39	013	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	29,706 t	6,59	195,76					20
40	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m 29,706*6 = 178.236	178,236 t	0,74	131,89					20
41	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	94,093 t	16,37	1.540,30					20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				8122,050		8.122,05	0,00	1,80962		28,746	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				17.895,970		17.895,97	0,00	94,09319		28,746	
PRÁCE A DODÁVKY PSV											
766 - Konštrukcie stolárske											
42	766	76662-2239	Okná plastové (vrátane parapetov) - dodávka, monáž 1,80*1,20*4+1,20*0,90*1 = 9.720	9,720 m2	126,00	1.224,72	0,00140	0,01361			20
43	766	76666-1139	Dvere interier. 2-kridl. 1300/1970 s kovov. zárubňou - dodávka, montáž (komplet)	3,000 kus	342,00	1.026,00					20

44	766	76666-1147	Dvere exterior 2-kridl. 1300/2150 s kov. zár. - dodávka, montáž (komplet)	1,000 kus	515,00	515,00				20
45	766	76666-1148	Dvere exterior 2-kridl. 2600/2600 s kov. zár. - dodávka, montáž (komplet)	1,000 kus	980,00	980,00				20
46	766	76666-1182	Dvere interier. 1-kridl. 600/1970 s kovov. zárubňou - dodávka, montáž (komplet)	1,000 kus	121,50	121,50				20
47	766	76666-1192	Dvere interier. 1-kridl. 900/1970 s kovov. zárubňou - dodávka, montáž (komplet)	1,000 kus	139,50	139,50				20
48	766	99876-6202	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	45,728 %	1,00	45,73				20
766 - Konštrukcie stolárske spolu:				4052,450		4,052,45	0,00	0,01361	0,000	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné										
49	767	76719-3905	Demontáž výustiek vzduchotechniky	8,000 kus	59,91	479,28			0,120	0,960 20
50	767	99876-7202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	6,440 %	1,20	7,73				20
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				487,010		487,01	0,00	0,00000	0,960	
771 - Podlahy z dlaždíc keramických										
51	771	77157-1107	Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. 200x200 do malty	1,580 m2	8,46	13,37	0,05023	0,07936		20
52	MAT	597 635600	Dlažba keramická 1,58*1,10 = 1.738	1,738 m2	10,05		17,47	0,01900	0,03302	20
53	771	77157-9791	Prípl. za plochu do 5m2 jednotlivo pri montáži podláh keram.	1,580 m2	0,26	0,41				20
54	771	99877-1202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	0,433 %	4,90	2,12				20
771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu:				33,370		15,90	17,47	0,11239	0,000	
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek										
55	771	78147-1107	Montáž obkladov vnút. ker. režných hlad. 200x200 do malty	11,280 m2	10,79	121,71	0,05417	0,61104		20
56	MAT	597 636480	(1,70+0,90)*2*2,40-0,60*2 = 11.280 Obklad keramický	12,408 m2	11,54		143,19	0,01900	0,23575	20
57	771	78147-9711	11,28*1,10 = 12.408 Prípl. za plochu do 10m2 jednotlivo pri montáži obkl. ker.	11,280 m2	1,10	12,41				20
58	771	99878-1202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m	4,179 %	2,50	10,45				20
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu:				287,760		144,57	143,19	0,84679	0,000	
783 - Nátery										
59	783	78312-2110	Nátery ocel. konštr. ťažkých A syntetické dvojnásobné	85,000 m2	1,64	139,40	0,00022	0,01870		20
783 - Nátery spolu:				139,400		139,40	0,00	0,01870	0,000	
784 - Maľby										

60	784	78445-1371	Maľba zo zmesi prášk. 1 far. dvojnás. b. strop miest. do3,8m 541,63+204,06+55,22 = 800.910	800,910 m2	1,00	800,91	0,00018	0,14416	20
			784 - Maľby spolu:	800,910		800,91	0,00	0,14416	0,000
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	5800,900		5.640,24	160,66	1,13565	0,960
			Za rozpočet celkom	23696,87		23.536,21	160,66	95,22883	29,706

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidla pre ekvivalent, uvede



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zálesie ZTI RP alt

Objekt: SO 03.02 - ODBORNÁ UČEBŇA PRE VÝKRM MORIEK

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum: 18.09.2017

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ: EURO-BUILDING .a., Podunajská 23, 821 06 Bratislava

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

Juraj Barčiak

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

EURO-BUILDING .a., Podunajská 23, 821 06 Bratislava

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	4.263,00
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	4.263,00
---------------------	-----------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	4.263,00	852,60

Cena s DPH	v EUR	5.115,60
-------------------	--------------	-----------------

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidla pre ekvivalent, uvedeného v súťažných

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zálesie ZTI RP alt

Objekt: SO 03.02 - ODBORNÁ UČEBŇA PRE VÝKRM MORIEK

Miesto:

Dátum:

18.09.2017

Objednávateľ:

Projektant:

Juraj Barčiak

Zhotoviteľ: EURO-BUILDING .a., Podunajská 23, 821 06 Bratislava Spracovateľ:

EURO-BUILDING .a., Podunajská 23, 821 06 Bratislava

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 4.263,00

HSV - Práce a dodávky HSV 3.138,84

1 - Zemné práce 1.149,66

4 - Vodorovné konštrukcie 55,15

5 - Komunikácie 139,50

8 - Rúrové vedenie 1.427,50

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 90,31

99 - Presun hmôt HSV 276,72

PSV - Práce a dodávky PSV 1.124,16

713 - Izolácie tepelné 57,13

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia 262,65

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod 306,44

725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety 482,37

767 - Konštrukcie doplnkové kovové 0,00

2) Ostatné náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 4.263,00

ROZPOČET

Stavba: Zálesie ZTI RP alt

Objekt: SO 03.02 - ODBORNÁ UČEBŇA PRE VÝKRM MORIEK

Miesto:

Dátum:

18.09.2017

Objednávateľ:

Projektant:

Juraj Barčiak

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							4.263,00
HSV - Práce a dodávky HSV							3.138,84
1 - Zemné práce							1.149,66
1	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	9,500	12,44	118,18
2	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	36,400	5,55	202,02
3	K	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	36,400	0,55	20,02
4	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	5,600	34,76	194,66
5	K	132211119	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	5,600	6,95	38,92
6	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	38,300	2,43	93,07
7	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	38,300	1,32	50,56
8	K	162201211	Vodorovné premiestnenie výkopku horniny tr. 1 až 4 stavebným fúrikom do 10 m v rovine alebo vo svahu do 1:5	m3	3,300	2,57	8,48
9	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	14,300	2,52	36,04
10	K	167101102	Nakladanie neuláhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	14,300	1,41	20,16
11	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	14,300	0,53	7,58
12	K	174101001	Zasyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	29,600	2,28	67,49
13	K	175101101	Obsyp potrubia	m3	11,700	9,09	106,35
14	M	5833752900.1	Obsyp potrubia 0-4	m3	11,700	15,22	178,07
15	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	26,000	0,31	8,06
4 - Vodorovné konštrukcie							55,15
16	K	451573111.i	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 150 mm	m3	2,600	21,21	55,15
5 - Komunikácie							139,50
17	K	561121111	Zhotovenie podkladu mechanicky spevnenej zeminy hr.150 mm	m2	9,500	0,80	7,60
18	M	5833343100x	Kamenivo ťažené hrubé 16-32 b	m3	1,450	20,47	29,68
19	K	581121111	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny III.a IV., hr. 150 mm	m2	9,500	10,76	102,22
8 - Rúrové vedenie							1.427,50
20	K	871260310	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 10 DN 100 mm	m	2,500	6,33	15,83
21	M	2860014480.1	PP rúra 100/1m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	2,000	7,59	15,18
22	M	2860014480.2	PP rúra 100/0,5m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	2,000	5,83	11,66

23	K	871310310	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 10 DN 150 mm	m	29,000	6,93		200,97
24	M	2860014540.1	PP rúra 150/1m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	4,000	14,48		57,92
25	M	2860014550.1	PP rúra 150/2m - PP hladký kanalizačný systém SN10 P	ks	2,000	28,97		57,94
26	M	2860014560.1	PP rúra 150/5m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	4,000	62,13		248,52
27	M	2860014540.2	PP rúra 150/0,5m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	3,000	8,32		24,96
28	K	877260310	montaz kotena na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 100 mm	ks	2,000	4,41		8,82
29	M	2860014760.1	PP koleno 100/87° - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	1,000	4,88		4,88
30	M	2860014760.2	PP koleno 100/45° - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	1,000	4,88		4,88
31	K	877310310	montaz kotena na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 150 mm	ks	2,000	5,38		10,76
32	M	2860014830.1	PP koleno 150/45° - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	1,000	7,98		7,98
33	M	2860014840.1	PP koleno 150/87° - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	1,000	8,00		8,00
34	K	877310320	montaz odbočky na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 150 mm	ks	1,000	5,83		5,83
35	M	2860015080.1	PP odbočka 150/100/45° - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	1,000	15,94		15,94
36	K	877310340	montaz redukcie na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 150 mm	ks	2,000	6,20		12,40
37	M	2860015350	PP redukcia 150/100 - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	1,000	9,72		9,72
38	M	2860015350.1	PP redukcia 100/70 - PP-ht	ks	1,000	6,42		6,42
39	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	29,000	1,13		32,77
40	K	894431281	Montáž revíznej šachty z PP, DN 630 s dnom pre korugované predĺženie (DN šachty/DN potr. ved.) DN 630/DN 160	ks	1,000	41,94		41,94
41	M	2860008670	Predĺženie PP D630/1500 -pre revízne šachty DN630	ks	1,000	120,96		120,96
42	M	2860008700	Tesniaci krúžok -pre revízne šachty DN630	ks	2,000	17,25		34,50
43	M	2860008820	Šachtové dno PRO630/160 0° - 90° -pre revízne šachty DN630	ks	1,000	185,97		185,97
44	M	5524213570	Poklop BEGU, Betón - liatina -pre revízne šachty DN630 - 1000 PL600/D400	ks	1,000	169,94		169,94
45	M	2860008700.2	Presuvka 150mm	ks	1,000	5,81		5,81
46	M	5922441020	Betónový roznášací prstenec -pre revízne šachty DN630	ks	1,000	88,15		88,15
47	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	29,000	0,65		18,85

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

90,31

48	K	971046018	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - betónových, obkladov -0,00069t	cm	50,000	1,07		53,50
49	K	974031132	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm, -0,00600t	m	4,000	1,31		5,24
50	K	974031142	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 70 mm, -0,00900t	m	2,500	1,15		2,88

51	K	979011111	Zvisla doprava sutiny a vyburanych hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	2,219	5,34		11,85
52	K	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	2,219	7,59		16,84

99 - Presun hmôt HSV

0,00

276,72

53	K	998276101	Presun hmôt pre rurove vedenie nábene z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkone	t	19,570	14,14		276,72
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--	--------

PSV - Práce a dodávky PSV

1.124,16

713 - Izolácie tepelné

57,13

54	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	6,000	1,77		10,62
55	M	2837741568	35 x 20 izolácia-trubica	m	6,120	1,33		8,14
56	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	16,000	1,77		28,32
57	M	2837741540	22 x 13 izolácia-trubica	m	16,320	0,56		9,14
58	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,697	1,31		0,91

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

262,65

59	K	721171406	Potrubie z rúr PP-HD 75/3 odpadné zvislé (odbočka 45°)	m	2,500	20,06		50,15
60	K	721171408	Potrubie z rúr PP-HD 110/4, 3 odpadné zvislé (odbočka 45°)	m	4,500	27,08		121,86
61	K	721171503	Potrubie z rúr PP-HD 50/3 odpadné prípojné	m	0,400	9,00		3,60
62	K	721171508	Potrubie z rúr PP-HD 110/4, 3 odpadné prípojné	m	0,400	17,35		6,94
63	K	721172354	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 70	ks	1,000	3,53		3,53
64	M	2860022620	HT čistiaci kus DN 70 -	ks	1,000	2,09		2,09
65	K	721172357	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 100	ks	1,000	4,48		4,48
66	M	2860022630	HT čistiaci kus DN 100 -	ks	1,000	3,16		3,16
67	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	ks	1,000	1,85		1,85
68	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2,3	ks	1,000	2,73		2,73
69	K	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	1,000	29,51		29,51
70	K	72127410301544	Ventilačné hlavice interierova- DN 70	ks	1,000	26,40		26,40
71	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	7,800	0,52		4,06
72	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	2,287	1,00		2,29

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

306,44

73	K	722131913	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 25	ks	1,000	17,54		17,54
74	K	722171132	Potrubie z plastických rúr Pe-rt/al/pe-hd D20/2,0 lisovaním	m	16,000	8,40		134,40
75	K	722171134	Potrubie z plastických rúr Pe-rt/al/pe-hd D32/3,0 lisovaním	m	6,000	15,34		92,04
76	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	2,000	1,69		3,38
77	M	5511870000	Guľový uzáver pre vodu 1/2", FF páčka, niklovaná mosadz	ks	2,000	3,60		7,20

78	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	1,000	3,12		3,12
79	M	5511870020	Guľový uzáver pre vodu , 1", FF páčka, niklovaná mosadz	ks	1,000	8,45		8,45
80	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	22,000	1,03		22,66
81	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	22,000	0,69		15,18
82	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	3,529	0,70		2,47

725 - Zdravotechnika - zariadenia, predmety

482,37

83	K	725119309	Montáž záchodovej misy kombinovanej	ks	1,000	24,75		24,75
84	M	6420133890	Misa kombinovaná stojacia	ks	1,000	51,66		51,66
85	M	6420144730	Klozetové sedátko, duroplast, biela	ks	1,000	17,20		17,20
86	K	725219201	Montáž umývadla	ks	1,000	24,66		24,66
87	M	6421370600	T64 / 1200/2x3/8 nerez	ks	1,000	3,34		3,34
88	M	6429462300x	Umývadlo 50x39,5cm, otvor pre bateriu v strede	ks	1,000	42,24		42,24
89	K	725539100	Montáž elektrického zásobníka akumulčného stojateho do 30 L	ks	1,000	29,04		29,04
90	M	5413000170.1	Elektrický ohrievač Ariston TI Shape 10 UR, 10l, 1,5kW	ks	1,000	114,40		114,40
91	K	725819401	Montáž ventilu rohového	ks	5,000	2,64		13,20
92	M	5510124100	Ventil rohový G 1/2" + FLEXI hadica	ks	5,000	10,14		50,70
93	M	551012410001	Dodávka násteniek G1/2	ks	5,000	4,51		22,55
94	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojanovej pákovej, alebo klasickej	ks	1,000	5,91		5,91
95	M	5514644580	Umývadlová batéria stojankova	ks	1,000	52,44		52,44
96	K	725869301	montaz zapacovanej uzavierky pre zariadenia predmety, umývadlová do D 40	ks	1,000	2,03		2,03
97	M	5514703200	Multy sifón k pákovej batérii s výp. 5/4x40	ks	1,000	2,23		2,23
98	K	725989101	Montáž dvierok šachtových	ks	2,000	2,64		5,28
99	M	6421370600.x	Dvierka 150x200 mm plastové	ks	2,000	4,93		9,86
##	K	725989101012	Montáž vetracej mriežky	ks	1,000	2,64		2,64
##	M	642137060024	Vetracia mriežka 100x100 mm plastové	ks	1,000	6,60		6,60
##	K	998725201	Presun hmôt pre zariadenia predmety v objektoch výšky do 6 m	%	5,462	0,30		1,64

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

##	K	767396102	Vyhotovenie prestupu vetracieho potrubia cez strechu s oplechovaním	ks	1,000	11,35		11,35
##	M	1381403004.1	Plech hladký pozinkovaný, hr. 0,8 mm	m2	0,300	14,08		4,22

Odberateľ:
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
JKSO :
Dátum: 08.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji

Objekt : SO 03 Odborná učebňa pre výkrm brojlerových kurčiat

Časť : SO 03.03 Elektroinštalácia

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
9 Ostatné konštrukcie a práce - búranie	141,00	0,00	141,00	0,00000	0,000
21-M Elektromontáže	13.379,18	0,00	13.379,18	0,00000	0,000
HZS Hodinové zúčtovacie sadzby	2.892,60	0,00	2.892,60	0,00000	0,000
 Za rozpočet celkom	 16.412,78	 0,00	 16.412,78	 0,00000	 0,000

Odberateľ:
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
JKSO :
Dátum: 08.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
Objekt : SO 03 Odborná učebňa pre výkrm brojlerových kurčiat
Časť : Elektroinštalácia

Prehľad rozpočtových nákladov v

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Cena celkom	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
9			Ostatné konštrukcie a práce - búranie										
1 013	974032831		Vyrezanie rýh frézovaním v murive z plných pálených tehál hĺbky 2,5 cm, šírky 4 cm -0,00180 t	50,000	m	2,82	141,00	141,00					20
			9 Ostatné konštrukcie a práce - búranie				141,00	141,00					
21-M			Elektromontáže										
2	921	210010012	Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC typ 1523-23, uložená voľne alebo pod omietkou	400,000	m	0,60	240,00	240,00					
3	MAT	3450527700	Spojka PP 0223/1	160,000	ks	0,10	16,00	16,00					20
4	MAT	3450726300	Rúrka tuhá PVC 1523	400,000	m	0,99	396,00	396,00					20
5	MAT	3450803100	Koleno PC Z PH 21	80,000	ks	1,01	80,80	80,80					20
6	921	210010033	Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 2423 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	50,000	m	0,67	33,50	33,50					20
7	MAT	3450710300	Rúrka FXP 25	50,000	ks	0,61	30,50	30,50					20
8	921	210010034	Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 2429 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	30,000	m	0,82	24,60	24,60					20
9	MAT	3450716100	Rúrka kopex 3329	30,000	m	2,54	76,20	76,20					20
10	921	210010123	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 47 mm, uložená voľne, vnútorná	10,000	m	1,04	10,40	10,40					
11	MAT	3450705100	I-Rúrka FXKVR 50	10,000	m	1,34	13,40	13,40					
12	921	210010134	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 47 mm, uložená pevne, vnútorná	10,000	m	1,23	12,30	12,30					
13	MAT	3450638200	Svorka WAGO 224-101	50,000	ks	0,30	15,00	15,00					20
14	MAT	3450643900	Svorka WAGO 273-100	40,000	ks	0,17	6,80	6,80					20
15	MAT	3450645310	Svorka WAGO 221-413	30,000	ks	0,32	9,60	9,60					
16	KP	21001-0351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4mm2 (6455-11)	12,000	ks	6,32	75,84	75,84					20
17	MAT	345 620D600	Škatuľa KR rozvodná uzatv. IP66 : 6455-11, 4x vstup P16 (5x4/4mm2) plast	12,000	ks	3,82	45,84	45,84					20
18	921	210011306	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	400,000	ks	0,64	256,00	256,00					20
19	MAT	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	400,000	ks	0,02	8,00	8,00					20
20	MAT	2830048000	Sťahovacia páska čierna 140x3,6	250,000	ks	0,04	10,00	10,00					20
21	MAT	2830049000	Sťahovacia páska čierna 200x3,6	250,000	ks	0,09	22,50	22,50					20
22	921	210020302	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm bez veka vrátane podpory	210,000	m	3,95	829,50	829,50					20
23	MAT	3450600003	Káblový žľab 62/50 elektroinštalčný materiál, 62 x 145 x 20 mm	210,000	m	2,67	560,70	560,70					20

24	MAT	3450600039	Nosník 62 elektroinšalačný materiál, obj.č. 1570062	4,000 m	4,68	18,72	18,72	20
25	MAT	3450600342	Nosník 62 elektroinšalačný materiál, obj.č. 1570062	150,000 ks	1,41	211,50	211,50	20
26	MAT	3450600461	Závitová tyč M8 (1m) elektroinšalačný materiál, obj.č. 1210008	150,000 ks	1,07	160,50	160,50	20
27	921	210020310	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 250/100 mm bez veka vrátane podpory	15,000 m	5,41	81,15	81,15	20
28	MAT	3450600022	Káblový žľab 250/100 elektroinšalačný materiál, obj.č. 1125012	15,000 m	7,84	117,60	117,60	20
29	MAT	3450600057	Koleno 90° 250/100 elektroinšalačný materiál, obj.č. 1125091	2,000 m	11,82	23,64	23,64	20
30	MAT	3450600361	U – záves 250 elektroinšalačný materiál, obj.č. 1525007	10,000 ks	2,35	23,50	23,50	20
31	MAT	3450600435	Spojka 100 elektroinšalačný materiál, obj.č. 1200100	5,000 ks	0,26	1,30	1,30	20
32	MAT	3450600465	Spojovací - sada M8 elektroinšalačný materiál, obj.č. 1240008	3,000 ks	13,28	39,84	39,84	20
33	921	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	80,000 ks	0,51	40,80	40,80	20
34	921	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	15,000 ks	0,52	7,80	7,80	20
35	921	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	5,000 ks	0,74	3,70	3,70	20
36	921	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	2,000 ks	1,61	3,22	3,22	20
37	MAT	3452107500	G-Káblové oko CU 25x 6 KU	2,000 ks	0,60	1,20	1,20	20
38	921	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	6,000 ks	3,50	21,00	21,00	20
39	MAT	3450202210	Spínač jednopólový plastový IP44, 1 230V/16A	6,000 ks	3,94	23,64	23,64	20
40	921	210110511	Prepínač vačkový v kryte S 25 VP, VL 01, 02	2,000 ks	5,49	10,98	10,98	20
41	MAT	3580252250	10553 LE - spúšťač v skrinke - LC 1-10V - 1.0...2.0 A	1,000 ks	46,75	46,75	46,75	20
42	MAT	3580252251	10553 LE - spúšťač v skrinke - LC 1-10V - 1.0...2.0 A	1,000 ks	59,50	59,50	59,50	20
43	921	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	22,000 ks	3,76	82,72	82,72	20
44	MAT	3450365060	Jednozásuvka do vlhka na povrch 230V/16A	22,000 ks	2,96	65,12	65,12	20
45	921	210111124	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vč. zapojenia, typ CSG 3243, 3245, 3P + Z	2,000 ks	2,45	4,90	4,90	20
46	MAT	3450337100	Zásuvka CSG 1653	1,000 ks	3,38	3,38	3,38	20
47	MAT	3450337200	Zásuvka CSG 3253	1,000 ks	5,32	5,32	5,32	20
48	921	210190007	Úpava rozvodnice na mieste , programovanie DALI	1,000 ks	405,45	405,45	405,45	20
49	MAT	3450206000	Ovládací panel osvetlenia DALI	1,000 ks	222,70	222,70	222,70	20
50	MAT	3582201900	DALI konvertor 1-10V	1,000 ks	446,25	446,25	446,25	20
51	MAT	9999000000	Ostatný materiál	1,000 eur	102,00	102,00	102,00	20
52	921	210190051	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za l pole - delený rozvádzač do váhy 200 kg	1,000 ks	44,54	44,54	44,54	20
53	MAT	3570171400	Rozvádzač RMS2	1,000 ks	2465,00	2.465,00	2.465,00	20

54	921	210200118	Svetidlo žiarivkové pre priemysel stropné F LLA1 12W 20	3,000	ks	7,39	22,17	22,17	20
55	921	210201001	Svetidlá vaničkové pre priemysel LED stropné s krytom z termoplastu, IP 65	36,000	ks	7,76	279,36	279,36	20
56	MAT	3480571611	LED svetidlo Neptun 40 studená biela 40W	12,000	ks	84,30	1.011,60	1.011,60	20
57	MAT	3480571611	LED svetidlo Neptun 40 studená biela 40W REG 0-10V	24,000	ks	106,10	2.546,40	2.546,40	20
58	921	210203040	Montáž a zapojenie stropného LED svetidla	1,000	ks	6,50	6,50	6,50	20
59	MAT	3480571451	LED svetidlo Pluto 2 biela 12W kruh opal	1,000	ks	27,60	27,60	27,60	20
60	921	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	1,000	ks	16,20	16,20	16,20	20
61	MAT	3410300258	Krabica odbočná krabica + veko šedá KO 125 E KA	1,000	ks	1,64	1,64	1,64	20
62	MAT	3410301603	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2	1,000	ks	10,24	10,24	10,24	20
63	921	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	6,000	ks	3,54	21,24	21,24	20
64	MAT	3544247905	Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. ESV000000041; bleskozvodný a uzemňovací materiál	6,000	ks	0,32	1,92	1,92	20
65	MAT	3544247910	Páska CU, obj. č. ESV000000038; bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	6,000	ks	0,40	2,40	2,40	20
66	921	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	670,000	m	0,17	113,90	113,90	20
67	MAT	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	360,000	m	0,37	133,20	133,20	20
68	MAT	3410350405	CMFM 2x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	310,000	m	1,11	344,10	344,10	20
69	921	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	460,000	m	0,20	92,00	92,00	20
70	MAT	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	460,000	m	0,59	271,40	271,40	20
71	921	210800120	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x2,5	30,000	m	0,26	7,80	7,80	20
72	MAT	3410350098	CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	30,000	m	1,00	30,00	30,00	20
73	921	210800121	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x4	130,000	m	0,30	39,00	39,00	20
74	MAT	3410350099	CYKY 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	130,000	m	1,62	210,60	210,60	20
75	921	210800613	Voľne medený uložený voľne H07V-K (CYKY) 450/750 V 16	200,000	m	0,25	50,00	50,00	20
76	MAT	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	200,000	m	0,49	98,00	98,00	20
77	921	210800615	Voľne medený uložený voľne H07V-K (CYKY) 450/750 V 16	30,000	m	0,46	13,80	13,80	20
78	MAT	3410350556	H07V-K 16 Flexibilný kábel harmonizovaný	30,000	m	1,27	38,10	38,10	20
79	MAT		Slaboprúdové rozvody cca 300 m	1,000	kus	175,31	175,31	175,31	20
80	MAT		Montáž slaboprúdových rozvodov	1,000	kus	297,50	297,50	297,50	20
21-M Elektromontáže							13.379,18	13.379,18	

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

81	HZS	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín,	220,000 hod	11,59	2.549,80	2.549,80	20
82	HZS	HZS000200	Revzia elektrického zariadenia	20,000 hod	17,14	342,80	342,80	20
			HZS Hodinové zúčtovacie sadzby			2.892,60	2.892,60	
			Za rozpočet celkom			16.412,78	16.412,78	

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidiel pre ekvivalent, uvedeného v sú

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji		Miesto:	Rozpočet:	
Objekt : SO 04 Viacúčelová odborná učebňa		JKSO :	Spracoval:	
Časť : SO 04.01 Architektúra		Dňa: 18.09.2017	Zmluva č.:	
Odberateľ:		IČO:	DIČ:	
Dodávateľ: EURO-BUILDING .a., Podunajská 23, 821 06 Bratislava		IČO: 35683066	DIČ: SK 20 20 339211	
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.		81105 Bratislava	IČO:	DIČ:
1 M3 OP		372.403	1 M2 UP	
1 M2 ZP		372.403	1 M	
372.403		372.403		

A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:				6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska
2	PSV:				7	Murárske výpomocy	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	13	Sťaženie podmienky
4	iné:				9		14	
5	Súčet:			310.335,99	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:

projektant, rozpočtár, cenár dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	dodávateľ, zhotoviteľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	D ON - ostatné náklady 16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte 17 Inžinierska činnosť 18 Projektové práce 19 Kompletizačná činnosť 20 Súčet riadkov 16 až 19:
--	--	---

odberateľ, obstarávateľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	E Celkové náklady 21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 310.335,99 22 DPH 20% z: 310.335,99 62.067,20 23 DPH 0% z: 24 Súčet riadkov 21 až 23: 372.403,19	F Odpočet - prípočet
---	--	---

tláčivo: ODIS A10

Odberateľ:
 Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
 Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
 JKSO :
 Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
 Objekt : SO 04 Viacúčelová odborná učebňa
 Časť : SO 04.01 Architektúra

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	470,38	0,00	470,38	0,00000	0,000
2 - ZÁKLADY	6.597,51	0,00	6.597,51	189,60398	0,000
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	7.879,36	0,00	7.879,36	53,49589	0,000
5 - KOMUNIKÁCIE	1.708,16	1.781,01	3.489,17	82,70218	0,000
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	43.194,52	0,00	43.194,52	397,84781	0,000
8 - RÚROVÉ VEDENIA	72,00	1.800,00	1.872,00	0,15308	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	45.785,07	1.337,88	47.122,95	21,10837	532,942
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	105.707,00	4.918,89	110.625,89	744,91131	532,942
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	11.019,71	4.963,04	15.982,75	0,56753	0,000
713 - Izolácie tepelné	2.936,83	20.400,99	23.337,82	8,76669	0,000
722 - Vnútny vodovod	200,90	0,00	200,90	0,00000	0,000
762 - Konštrukcie tesárske	774,10	437,16	1.211,26	1,02675	0,000
763 - Konštrukcie - drevostavby	14.166,05	0,00	14.166,05	13,40272	0,000
764 - Konštrukcie klampiarske	3.574,82	0,00	3.574,82	1,15466	0,666
766 - Konštrukcie stolárske	15.235,89	0,00	15.235,89	0,00000	0,000
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	474,94	0,00	474,94	0,00700	0,740
771 - Podlahy z dlaždíc keramických	2.170,76	2.451,78	4.622,54	15,77521	0,000
775 - Podlahy vlysové a parketové	561,34	0,00	561,34	0,00000	0,000
776 - Podlahy povlakové	2.561,27	0,00	2.561,27	0,00000	0,034
777 - Podlahy zo syntetických hmôt	3.085,83	0,00	3.085,83	1,96798	0,000
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek	2.853,04	3.100,07	5.953,11	18,33323	0,000
783 - Nátery	348,65	0,00	348,65	0,04766	0,000
784 - Maľby	1.664,12	0,00	1.664,12	0,29954	0,000
787 - Zasklievanie	6.413,39	0,00	6.413,39	0,02648	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	68.041,64	31.353,04	99.394,68	61,37546	1,439
Za rozpočet celkom	173.748,64	36.271,93	210.020,57	806,28676	534,382

Odberateľ:
 Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
 Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
 JKSO :
 Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
 Objekt : SO 04 Viacúčelová odborná učebňa
 Časť : SO 04.01 Architektúra

Prehľad rozpočtových nákladov v

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV													
1 - ZEMNE PRÁCE													
1	001	12220-1101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 (3,35+76,23)*0,50*0,20+6,50*6,0*0,20+(5,70+76,05+9,20)*1,50*0,20 = 43.043	43,043	m3	3,67	157,97						20
2	001	12220-1109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 43,043*0,50 = 21.522	21,522	m3	0,65	13,99						20
3	272	13121-1101	Hĺbenie jám v hornine 3 ručne 0,70*0,70*0,68*6 = 1.999	1,999	m3	18,12	36,22						20
4	272	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4 43,043+1,999 = 45.042	45,042	m3	3,75	168,91						20
5	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	45,042	m3	0,59	26,57						20
6	272	18110-1102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením (3,35+76,23)*0,50+6,50*6,0+(5,70+76,05+9,20)*1,50 = 215.215	215,215	m2	0,31	66,72						20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				470,38			470,38	0,00		0,00000		0,000	
2 - ZÁKLADY													
7	011	27331-3611	Základové dosky z betónu prostého tr. B 20 (C16/20) (75,05*10,15-4,0*0,40)*0,10 = 76.016	76,016	m3	83,89	6.376,98		2,41931	183,90627			20
8	011	27531-3611	Základové pätky z betónu prostého tr. B 20 (C16/20) 0,70*0,70*0,80*6 = 2.352	2,352	m3	83,89	197,31		2,41931	5,69022			20
9	011	27535-1215	Debnenie základových pátiiek zhotovenie 2,80*0,20*6 = 3.360	3,360	m2	5,66	19,02		0,00223	0,00749			20
10	011	27535-1216	Debnenie základových pátiiek odstránenie	3,360	m2	1,25	4,20						20
2 - ZÁKLADY spolu:				6.597,51			6.597,51	0,00		189,60398		0,000	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE													
11	014	31023-8211	Zamurovanie otvoru do 1 m2 páł. tehľami v murive akejkoľvek hr. na maltu MVC 0,65*0,65*0,45*5 "otvory VZT" = 0.951	0,951	m3	145,06	137,95		1,77807	1,69094			20

12	014	31023-9211	Zamurovanie otvoru do 4 m2 páł. tehľami v murive akejkoľvek hr. na maltu MVC $0,45 \cdot (1,40 \cdot 2,20 - 0,90 \cdot 1,20 + 0,60 \cdot 1,20) = 1.224$ $0,45 \cdot (0,60 \cdot 1,80 + 0,90 \cdot 1,20 + 0,60 \cdot 2,30) = 1.593$ Murivo nosné z pórobet. tvármic HEBEL P2-400	2,817 m3	136,96	385,82	1,77807	5,00882	20
13	011	31127-1141	hr. 250 mm $4,20 \cdot 3,50 \cdot 0,25 = 3.675$	3,675 m3	103,66	380,95	0,77903	2,86294	20
14	011	31716-1110	Preklady POROTHERM 120/65/850 mm	6,000 kus	8,03	48,18	0,01276	0,07656	20
15	011	31716-1111	Preklady POROTHERM 120/65/1000 mm	4,000 kus	9,15	36,60	0,01726	0,06904	20
16	011	31716-1112	Preklady POROTHERM 120/65/1250 mm	7,000 kus	10,31	72,17	0,02079	0,14553	20
17	011	31716-1115	Preklady POROTHERM 120/65/2000 mm	5,000 kus	14,26	71,30	0,03187	0,15935	20
18	011	31716-1116	Preklady POROTHERM 120/65/2250 mm	6,000 kus	16,32	97,92	0,03731	0,22386	20
19	011	34225-4903	Priečky z tvármic pórobetónových HEBEL P2-500 hr. 150 mm0 $(10,15 \cdot 7 + 4,35 \cdot 2 + 4,25 + 2,58 + 1,50 + 5,90 \cdot 3 + 1,85) \cdot 3,50 = 376.705$ $(1,55 \cdot 2 + 2,10 + 1,75 + 1,65 + 0,70 + 1,50 + 5,15 + 2,55 + 0,60) \cdot 3,50 = 66.850$ $-(1,80 \cdot 7 + 1,20 \cdot 6 + 1,60 \cdot 4) = -26.200$ 3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	417,355 m2	15,93	6.648,47	0,10365	43,25885	20
spolu:				7.879,36		7.879,36	0,00	53,49589	0,000
5 - KOMUNIKÁCIE									
20	221	56423-1111	Podklad zo štrkopiesku hr. 10 cm "pod rohože"	6,000 m2	2,65	15,90	0,20240	1,21440	20
21	221	56484-1111	Podklad zo štrkodrtre hr. 12 cm $5,50 \cdot 6,0 + (76,05 + 5,50 + 9,20) \cdot 1,50 - 1,50 \cdot 0,80 \cdot 5 = 163.125$	163,125 m2	2,92	476,33	0,22542	36,77164	20
22	221	56712-1222	Podklad z prostého betónu tr. B 20 hr. 12 cm "pod rohože"	6,000 m2	10,44	62,64	0,29219	1,75314	20
23	272	59691-1212	Kladenie zámkovej dlažby do 300m2	163,125 m2	7,07	1.153,29	0,07400	12,07125	20
24	MAT	592 457255	Dlažba zámková HAKA 80 sivá $163,125 \cdot 1,01 = 164.756$	164,756 m2	10,81		1.781,01	0,18750	30,89175
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				3.489,17		1.708,16	1.781,01	82,70218	0,000
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE									
25	014	61242-1231	Oprava váp. omiet. vnút. stien štukových 5-10% $(75,05 \cdot 2 + 10,15 \cdot 2 + 4,0 \cdot 2) \cdot 3,20 = 570.880$	570,880 m2	1,24	707,89	0,00578	3,29969	20
26	011	61242-1637	Omietka vnút. stien vápenná štuková $260,375 \cdot 2$ "priečky" = 520.750 $4,20 \cdot 3,50 \cdot 2$ "murivo hr. 250 mm" = 29.400 $0,65 \cdot 0,65 \cdot 5$ "otvory pre VZT" = 2.113 $2,817/0,45$ "otvory do 4 m2" = 6.260 $-244,215$ "hrubá omietka - pod obklady" = -244.215	314,308 m2	5,78	1.816,70	0,05538	17,40638	20
27	011	61245-1105	Omietka vnút. stien cem. hrubá nezatreťá $2,0 \cdot 2,10 \cdot 2 + 2,10 \cdot (4,35 + 7,10 + 5,05 + 5,65) - 1,20 \cdot 1,80 = 52.755$	244,215 m2	3,23	788,81	0,04557	11,12888	20

$2,10 \cdot (3,65 + 5,65) \cdot 2 - 1,20 \cdot 1,80 - 0,90 \cdot 2,0 = 35,100$
 $2,10 \cdot (4,25 + 7,10) \cdot 2 - 1,20 \cdot 1,80 - 0,90 \cdot 2,0 = 43,710$
 $2,10 \cdot (2,60 + 1,85) \cdot 2 + 2,10 \cdot (3,20 + 1,85) \cdot 2 - 0,60 \cdot 1,80 - 0,60 \cdot 2,0 \cdot 2 = 36,420$
 $2,10 \cdot (1,95 + 1,55) \cdot 2 - 0,60 \cdot 2,0 \cdot 2 = 12,300$
 $2,10 \cdot (1,80 + 1,55) \cdot 2 - 0,90 \cdot 2,0 = 12,270$
 $2,10 \cdot (1,90 + 1,55) \cdot 2 - 0,60 \cdot 2,0 \cdot 2 = 12,090$
 $2,10 \cdot (2,10 + 0,90) \cdot 2 - 0,60 \cdot 2,0 = 11,400$
 $2,10 \cdot (1,75 + 3,85) \cdot 2 - 1,20 \cdot 0,80 - 0,60 \cdot 2,0 = 21,360$
 $0,60 \cdot (0,90 + 1,65 + 0,80) + 1,20 \cdot 0,40 \cdot 8 + 0,60 \cdot 0,40 \cdot 4 = 6,810$

28	011	62525-2418P	Zateplovací systém STYRODUR hr. 80 (bez povrchovej tenkovrstvej omietky) $0,60 \cdot (76,03 + 10,95 + 75,85 + 10,95) = 104,268$ $-0,40 \cdot (1,40 + 1,20 + 1,60 + 2,40 + 1,60 + 2,60)$ "otvory" = -4,320	99,948 m2	30,27	3,025,43	0,00962	0,96150	20
29	011	62599-1107	Zatepl. vonk. stien omietka zo such. zmesi a Nobasil hr.100 mm $76,03 \cdot 2,90 + 75,85 \cdot 3,0 + 10,95 \cdot 3,25 \cdot 2 + 5,50 \cdot 5,20 + 5,50 \cdot 4,50 + 4,70 \cdot 5,30 \cdot 2 = 622,382$ $-(1,20 \cdot 1,80 \cdot 22 + 0,60 \cdot 1,80 + 0,90 \cdot 1,20 \cdot 2)$ "odpočet oken. otvorov" = -50,760 $-(1,40 \cdot 2,0 + 1,20 \cdot 1,70 + 1,60 \cdot 1,90 \cdot 2 + 2,40 \cdot 1,90 \cdot 2)$ "odpočet dver. otvorov" = -20,040	551,582 m2	42,90	23,662,87	0,02913	16,06758	20
30	011	63131-2611	Mazanina z betónu prostého tr. B 20 hr. 5-8 cm $(13,68 + 12,90 + 45,79 + 45,79 + 20,62 + 83,29 + 4,18 + 3,85 + 6,86) \cdot 0,06 = 15,838$ $(6,75 + 7,74 + 2,39 + 1,86 + 6,40 + 13,97 + 15,41 + 9,58 + 1,94) \cdot 0,06 = 4,562$	20,400 m3	89,54	1,826,62	2,42103	49,38901	20
31	011	63131-5711	Mazanina z betónu prostého tr. B 25-B 30 hr. 12-24 cm $(230,34 + 12,90 + 182,73) \cdot 0,15 = 63,896$	63,896 m3	103,30	6,600,46	2,45421	156,81420	20
32	011	63131-9165	Príplatok za konečnú úpravu mazaniny hr. do 24 cm	63,896 m3	5,41	345,68	0,01000	0,63896	20
33	011	63131-9171	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 8 cm	20,400 m3	5,46	111,38			20
34	011	63131-9175	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 24 cm	63,896 m3	1,36	86,90			20
35	011	63136-2021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari $(20,40/0,06 + 63,896/0,15) \cdot 3,30/1000 = 2,528$	2,528 t	833,17	2,106,25	0,98901	2,50022	20
36	011	63157-1003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho $(75,05 \cdot 10,15 - 4,0 \cdot 0,40) \cdot 0,10 = 76,016$	76,016 m3	27,83	2,115,53	1,83700	139,64139	20
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:	43,194,52		43,194,52	0,00	397,84781	0,000
8 - RÚROVÉ VEDENIA									
37	271	89920-1111P	Osadenie mreží liatinových s rámom do 50 kg	6,000 m2	12,00	72,00	0,00468	0,02808	20

38	MAT	553 482445	Rohož na obuv 1500/800 mm 8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:	5,000 kus 1.872,00	360,00	72,00	1.800,00 1.800,00	0,02500 0,15308	0,12500 0,15308	0,000	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE											
39	221	91656-1111	Osadenie záhonového obrubníka betónového do lôžka z betónu s bočnou oporou (5,50+6,0)*2+76,05+5,60+9,20+1,50*4 = 119.850	119,850 m	3,91	468,61		0,10562	12,65856		20
40	MAT	592 173208	Obrubník záhonový PREMAC (ABO 5-8) 119,85*1,01 = 121.049	121,049 kus	3,32		401,88	0,02200	2,66308		20
41	003	94194-1031	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m 76,33*3,50+76,10*3,60+11,25*3,85*2+4,80*5,20*2+4,80*5,20*2 = 727.580	727,580 m2	1,25	909,48					20
42	003	94194-1191	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1031 727,58*2 = 1455.160	1.455,160 m2	0,95	1.382,40		0,00061	0,88765		20
43	003	94194-1831	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	727,580 m2	0,77	560,24					20
44	003	94195-5002	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,9 m	765,970 m2	2,37	1.815,35		0,00166	1,27151		20
45	011	95290-1311	Vyčistenie poľnohospodárskych budov a objektov	765,970 m2	1,46	1.118,32		0,00002	0,01532		20
46	011	95394-3112	Osadenie ostat. výrobkov do 5 kg do vynech. otvorov v murive bez dod. 77*2 = 154.000	154,000 kus	5,79	891,66		0,01638	2,52252		20
47	MAT	553 000025	Oceľová konštrukcia prestrešenia chodníka	780,000 kg	1,20		936,00	0,00100	0,78000		20
48	013	96203-1132	Búranie priečok z tehál MV, MVC hr. do 10 cm, plocha nad 4 m2 (1,95+1,54+1,55+2,58+1,63+1,72+5,63+4,43)*3,50 = 73.605 (4,25+2,65+5,63*3+4,23*3+1,05*2+1,0+1,75)*3,50 = 144.655 -(5,0+5,0+1,20+1,60+1,20) "otvory" = -14.000	204,260 m2	2,05	418,73		0,00068	0,13890	0,131 26,758	20
49	013	96203-1133	Búranie priečok z tehál MV, MVC hr. do 15 cm, plocha nad 4 m2 (5,65+4,25+2,65+2,80+4,0+4,20)*3,50 = 82.425 -(1,60+1,60+2,60+2,60+2,80) "otvory" = -11.200	71,225 m2	2,50	178,06		0,00068	0,04843	0,261 18,590	20
50	013	96203-2231	Búranie muriva z tehál na MV, MVC alebo otvorov nad 4 m2 4,25*3,50*0,25 = 3.719	3,719 m3	15,03	55,90		0,00131	0,00487	1,800 6,694	20
51	013	96203-2631	Búranie muriva komínov nad strechou na maltu MV, MVC 0,45*0,45*4,10 = 0.830	0,830 m3	16,07	13,34				1,594 1,323	20
52	013	96504-2241	Búr. podkl. betón alebo liat. asfalt hr. nad 10 cm nad 4 m2 (75,05*10,15-4,0*0,40)*0,15 = 114.024	114,024 m3	50,93	5.807,24				2,200 250,853	20

53	013	96508-2941	Odstránenie násypov pod podlahy hr. nad 20 cm (75,05*10,15-4,0*0,40)*0,20 = 152.032	152,032 m3	6,12	930,44			1,400	212,845	20
54	013	96806-1112	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel okien do 1,5 m2 24*2+1 = 49.000	49,000 kus	0,17	8,33					20
55	013	96806-1125	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier do 2 m2	11,000 kus	0,28	3,08					20
56	013	96806-1126	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier nad 2 m2	6,000 kus	0,48	2,88					20
57	013	96806-2245	Vybúranie rámov okien drev. jedn. pevných do 2 m2 0,90*1,20*1 = 1.080	1,080 m2	2,54	2,74	0,00103	0,00111	0,031	0,033	20
58	013	96806-2246	Vybúranie rámov okien drev. jedn. pevných do 4 m2 1,20*1,80*24 = 51.840	51,840 m2	2,08	107,83	0,00094	0,04873	0,027	1,400	20
59	013	96807-1125	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dvier do 2 m2	2,000 kus	0,47	0,94					20
60	013	96807-2455	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2 1,20*2+1,60*3 = 7.200	7,200 m2	6,17	44,42	0,00120	0,00864	0,076	0,547	20
61	013	96807-2456	Vybúranie kov. dverných zárubní nad 2 m2 2,70*2,65+1,80*2,40*2+3,15*2,40+1,40*2,20+2,6 0+2,60+2,80+5,40+5,0+5,0 = 49.835	49,835 m2	4,79	238,71	0,00103	0,05133	0,063	3,140	20
62	013	97103-3651	Vybúr. otvorov do 4 m2 v murive tehl. MV, MVC hr. do 60 cm 1,80*1,20*0,45*2+1,20*1,20*0,45 = 2.592	2,592 m3	28,21	73,12	0,00187	0,00485	1,800	4,666	20
63	013	97103-3681	Vybúr. otvorov do 4 m2 v murive tehl. MV, MVC hr. do 90 cm 1,40*2,40*0,63 = 2.117	2,117 m3	36,06	76,34	0,00136	0,00288	1,800	3,811	20
64	013	97801-3121	Otlčenie vnút. omietok stien váp. vápenocem. do 10 %	570,880 m2	0,25	142,72			0,004	2,284	20
65	244	97908-0002	Skladné na skládke - ostatná suť	534,382 t	12,48	6.669,09					20
66	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	534,382 t	7,59	4.055,96					20
67	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km 534,382*14 = 7481.348	7.481,348 t	0,23	1.720,71					20
68	013	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	534,382 t	6,59	3.521,58					20
69	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m 534,382*6 = 3206.292	3.206,292 t	0,74	2.372,66					20
70	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	744,911 t	16,37	12.194,19					20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				47.122,95		45.785,07	1.337,88	21,10837		532,942	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				110.625,890		105.707,00	4.918,89	744,91131		532,942	

PRÁCE A DODÁVKY PSV

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

71	711	71147-1051	Zhotov. izolácie tlakovej položením fólie PVC voľne vodor. 75,05*10,15-4,0*0,40 = 760.158	760,158 m2	4,20	3.192,66	0,00003	0,02280	20
72	MAT	283 2E0036	Fólia STAFOL 914/V hr. 0,80 mm 760,158*1,13 = 858.979	858,979 m2	2,53	2.173,22			20
73	711	71147-1053	Zhotov. izolácie tlakovej položením fólie z nízkoľahč. PE voľne vodor. 740,93*2 = 1481.860	1.481,860 m2	3,37	4.993,87			20
74	MAT	283 2B0202	Fólia PE hydroizolačná poistná Jutafol D štandard 110 g/m2 740,93*1,12 "strop" = 829.842	829,842 m2	0,55	456,41			20
75	MAT	283 2B0203	Fólia PE hydroizolačná poistná Jutafol D štandard 140 g/m2 740,93*1,12 "podlahy" = 829.842	829,842 m2	0,79	655,58			20
76	711	71147-2051	Zhotov. izolácie tlakovej položením fólie PVC voľne zvislá (75,05*2+10,15*2+8,0)*0,30 = 53.520	53,520 m2	5,17	276,70	0,00023	0,01231	20
77	MAT	283 2E0036	Fólia STAFOL 914/V hr. 0,80 mm 53,52*1,16 = 62.083	62,083 m2	2,53	157,07			20
78	711	71149-1171	Zhotov. izolácie tlakovej položením podkladnej textílie vodor. Geotextília polypropylénová TATRATEx PP	760,158 m2	1,10	836,17			20
79	MAT	693 665120	300g/m2 760,158*1,05 = 798.166	798,166 m2	0,89	710,37	0,00030	0,23945	20
80	711	71149-1172	Zhotov. izolácie tlakovej položením ochrannej textílie vodor. Geotextília polypropylénová TATRATEx PP	760,158 m2	1,33	1.011,01			20
81	MAT	693 665120	300g/m2 760,158*1,05 = 798.166	798,166 m2	0,89	710,37	0,00030	0,23945	20
82	711	71149-1271	Zhotov. izolácie tlakovej položením podkladnej textílie zvislej Geotextília polypropylénová TATRATEx PP	53,520 m2	1,82	97,41	0,00017	0,00910	20
83	MAT	693 665120	300g/m2 53,52*1,05 = 56.196	56,196 m2	0,89	50,01	0,00030	0,01686	20
84	711	71149-1272	Zhotov. izolácie tlakovej položením ochrannej textílie zvislej Geotextília polypropylénová TATRATEx PP	53,520 m2	1,98	105,97	0,00020	0,01070	20
85	MAT	693 665120	300g/m2 53,52*1,05 = 56.196	56,196 m2	0,89	50,01	0,00030	0,01686	20
86	711	99871-1202	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:	168,640 % 15.982,75	3,00	505,92 11.019,71		0,56753	20 0,000
713 - Izolácie tepelné									
87	713	71311-1111	Montáž tep. izolácie stropov, polozenie na vrch 740,93*3 = 2222.790	2.222,790 m2	0,87	1.933,83			20
88	MAT	631 411710	Doska čadičová NOBASIL MPE(M) 40kg/m3 hr. 6 cm	755,749 m2	3,41	2.577,10	0,00210	1,58707	20

			740,93*1,02 = 755.749							
89	MAT	631 411750	Doska čadičová NOBASIL MPE(M) 40kg/m3 hr. 10 cm	1.511,497 m2	5,59		8.449,27	0,00350	5,29024	20
			740,93*2*1,02 = 1511.497							
90	713	71312-1111	Montáž tep. izolácie podláh 1 x polozenie	740,930 m2	0,60	444,56		0,00003	0,02223	20
			Doska čadičová NOBASIL PTE(T) 120kg/m3 hr. 8 cm	777,977 m2	12,05		9.374,62	0,00240	1,86714	20
			740,93*1,05 = 777.977							
92	713	99871-3202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	372,295 %	1,50	558,44				20
			713 - Izolácie tepelné spolu:	23.337,82		2.936,83	20.400,99		8,76669	0,000
			722 - Vnútny vodovod							
93	721	72225-4129	Hasiaci prístroj 6 kg práškový	10,000 kus	20,09	200,90				20
			722 - Vnútny vodovod spolu:	200,90		200,90	0,00	0,00000	0,000	
			762 - Konštrukcie tesárske							
94	762	76231-1103	Montáž kotevných želiéz	6,000 kus	4,13	24,78		0,00021	0,00126	20
95	MAT	553 043723	Prvky kov.kotev., styk.a iné (dodávka)	18,000 kg	2,55		45,90	0,00100	0,01800	20
			Montáž krovv viazaných prierez. plocha nad 120 do 224 cm2	41,600 m	6,67	277,47		0,00026	0,01082	20
			0,70*8+6,0*6 = 41.600							
97	762	76233-2130	Montáž krovv viazaných prierez. plocha nad 224 do 288 cm2	24,200 m	9,01	218,04		0,00026	0,00629	20
			2,50*2+2,20*2+2,0*2+5,40*2 = 24.200							
98	762	76233-2140	Montáž krovv viazaných prierez. plocha nad 288 do 450 cm2	16,200 m	9,77	158,27		0,00026	0,00421	20
			5,40*3 = 16.200							
99	MAT	605 152025	Rezivo - hranoly - dodávka	1,730 m3	226,16		391,26	0,55000	0,95150	20
			2*(2,50+2,20+2,0+5,40)*0,0225*1,10 "150/150" = 0.599							
			3*5,40*0,030*1,10 "200/150" = 0.535							
			6*6,0*0,0128*1,10 " 80/160" = 0.507							
			0,70*8*0,0144*1,10 "120/120" = 0.089							
100	762	76279-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži konštrukcií viazaných	1,573 m3	26,26	41,31		0,02204	0,03467	20
			1,73/1,10 = 1.573							
101	762	99876-2202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	12,611 %	4,30	54,23				20
			762 - Konštrukcie tesárske spolu:	1.211,26		774,10	437,16	1,02675	0,000	
			763 - Konštrukcie - drevostavby							
102	763	76311-1111	Priečky sadrokartónové W111 12,5 mm GKB 50 mm	19,000 m2	20,69	393,11		0,02999	0,56981	20
			(1,85*2+1,55*2)*3,50-1,20*4 = 19.000							

103	763	76313-3220	Podhlady sadr. D113 zaves. ocel. konštr. v rov. CD, bez tep. izol. GKF 15 mm	740,930 m2	16,80	12.447,62	0,01732	12,83291	20
104	763	99876-3201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	194,900 %	6,80	1.325,32			20
763 - Konštrukcie - drevostavby spolu:				14.166,05		14.166,05	0,00	13,40272	0,000
764 - Konštrukcie klampiarske									
105	764	76432-3240	Klamp. PZ pl. odkvapov lepená krytina rš 400 76,075+70,825+5,455*2+5,5 = 163.310	163,310 m	8,29	1.353,84	0,00242	0,39521	20
106	764	76433-3270	Klamp. PZ pl. lem. múrov lep. kryt. rš 750	29,800 m	10,21	304,26	0,00411	0,12248	20
107	764	76433-4850	Klamp. demont. lem. múrov lep.kryt.+krycí pl. 500 7,0+12,0+5,40+5,40 = 29.800	29,800 m	0,66	19,67		0,003	0,089 20
108	764	76435-2203	Klamp. PZ pl. žľaby pododkvap. polkruh. rš 330 dl 5m-	163,310 m	6,40	1.045,18	0,00303	0,49483	20
109	764	76435-2810	Klamp. demont. žľaby polkruhové rš 330-30ST 75,85+76,03+5,15+5,15 = 162.180	162,180 m	0,69	111,90		0,003	0,487 20
110	764	76435-9212	Klamp. PZ pl. žľaby kotlík konický pre rúry o d-125 Klamp. príplatok priskrutkovanie hákov	13,000 kus	12,24	159,12	0,00160	0,02080	20
111	764	76435-9261	pododkvapových	108,000 kus	1,28	138,24	0,00004	0,00432	20
112	764	76445-4203	Klamp. PZ pl. rúry odpadové kruhové d-120 3,20*10+5,20*2 = 42.400	42,400 m	7,98	338,35	0,00276	0,11702	20
113	764	76445-4802	Klamp. demont. rúr odpadových kruhových d-120 3,50*10+5,0*2 = 45.000	45,000 m	0,69	31,05		0,002	0,090 20
114	764	99876-4202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	43,064 %	1,70	73,21			20
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:				3.574,82		3.574,82	0,00	1,15466	0,666
766 - Konštrukcie stolárske									
115	766	76662-2239	Okná plastové (vrátane parapetov) - dodávka, montáž 1,80*1,20*21+1,80*0,60+0,80*1,2+0,90*1,20*2 = 49.560	49,560 m2	126,00	6.244,56			20
116	766	76662-2247	Dvere ext. drev. 2-krídl. 1600/2300 s kov. zárubňou (komplet) - dodávka, montáž	2,000 kus	1.116,00	2.232,00			20
117	766	76662-2249	Dvere ext. drev. 900/2100 s kov. zárubňou (komplet) - dodávka, montáž	1,000 kus	468,00	468,00			20
118	766	76666-1152	Dvere 2-krídl. 1200/2300 s kov. zár. (komplet)- dodávka, montáž	1,000 kus	801,00	801,00			20
119	766	76666-1153	Dvere 2-krídl. 2400/2300 s kov. zár. (komplet)- dodávka, montáž	2,000 kus	1.296,00	2.592,00			20
120	766	76666-1182	Dvere interier 1-krídl. 600/1970 s kov. zárubňou (komplet) - dodávka, montáž	10,000 kus	121,50	1.215,00			20
121	766	76666-1184	Dvere interier 1-krídl. 800/1970 s kov. zárubňou (komplet) - dodávka, montáž	3,000 kus	130,50	391,50			20

122	766	76666-1192	Dvere interier 1-kridl. 900/1970 s kov. zárubňou (komplet) - dodávka, montáž	8,000 kus	139,50	1.116,00				20
123	766	99876-6202	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	175,828 %	1,00	175,83				20
766 - Konštrukcie stolárske spolu:				15.235,89		15.235,89	0,00	0,00000	0,000	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné										
124	767	76719-3905	Demontáž výustiek vzduchotechniky	5,000 kus	59,91	299,55			0,120	0,600 20
125	767	76799-6801	Demontáž ostatných doplnkov, do 50 kg "mreže okien"	140,000 kg	1,03	144,20	0,00005	0,00700	0,001	0,140 20
126	767	99876-7202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	25,994 %	1,20	31,19				20
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				474,94		474,94	0,00	0,00700	0,740	
771 - Podlahy z dlaždíc keramických										
127	771	77157-1107	Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. 200x200 do malty (vrátane soklov) 15,68+12,90+45,79+45,79+20,62+4,18+30,85 = 175.810	221,780 m2	8,46	1.876,26	0,05023	11,14001		20
128	MAT	597 635600	Dlažba keramická (vrátane soklov) 221,78*1,10 = 243.958	243,958 m2	10,05		2.451,78	0,01900	4,63520	20
129	771	99877-1202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	60,102 %	4,90	294,50				20
771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu:				4.622,54		2.170,76	2.451,78	15,77521	0,000	
775 - Podlahy vlysové a parketové										
130	775	77591-8925P	Podlaha laminátová š. do 200 mm hr. 7 mm, podložka - dodávka, montáž 15,41+9,58+11,94 = 36.930	36,930 m2	15,00	553,95				20
131	775	99877-5202	Presun hmôt pre podlahy vlysové v objektoch výšky do 12 m	9,233 %	0,80	7,39				20
775 - Podlahy vlysové a parketové spolu:				561,34		561,34	0,00	0,00000	0,000	
776 - Podlahy povlakové										
132	775	77651-1820	Odstránenie povlakových podláh lepených s podložkou 19,28+14,23 = 33.510	33,510 m2	1,60	53,62			0,001	0,034 20
133	775	77659-1200	Podlahy vinylové lepené - dodávka, montáž	83,290 m2	30,00	2.498,70				20
134	775	99877-6202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 12 m	22,373 %	0,40	8,95				20
776 - Podlahy povlakové spolu:				2.561,27		2.561,27	0,00	0,00000	0,034	
777 - Podlahy zo syntetických hmôt										
135	773	77755-1440	Podlaha zo stierky silikátovej s penetr. Teralit DB hr. 4mm	425,970 m2	7,21	3.071,24	0,00462	1,96798		20

136	773	99877-7202	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 12 m	29,179 %	0,50	14,59			20
			777 - Podlahy zo syntetických hmôt spolu:	3.085,83		3.085,83	0,00	1,96798	0,000
			781 - Obklady z obkladačiek a dosiek						
137	771	78147-1107	Montáž obkladov vnút. ker. rezných hlad. 200x200 do malty	244,215 m2	10,79	2.635,08	0,05417	13,22913	20
138	MAT	597 636480	Obklad keramický 244,215*1,10 = 268.637	268,637 m2	11,54		3.100,07	0,01900	5,10410
139	771	99878-1202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m	87,185 %	2,50	217,96			20
			781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu:	5.953,11		2.853,04	3.100,07	18,33323	0,000
			783 - Nátery						
140	783	78312-2110	Nátery ocel. konštr. ťažkých A syntetické dvojnásobné	150,000 m2	1,64	246,00	0,00022	0,03300	20
141	783	78372-6300	Nátery tesárskych konštr. syntetické lazur. lakom 3x lakovanie	45,828 m2	2,24	102,65	0,00032	0,01466	20
			(0,15+0,20)*2*16,20+0,15*4*24,20 = 25.860 0,12*4*5,60+(0,08+0,16)*2*36,0 = 19.968						
			783 - Nátery spolu:	348,65		348,65	0,00	0,04766	0,000
			784 - Maľby						
142	784	78445-1371	Maľba zo zmesi prášk. 1 far. dvojnás. b. strop miest. do3,8m	1.664,118 m2	1,00	1.664,12	0,00018	0,29954	20
			570,880 "plocha opravených stien 5-10 %" = 570.880						
			19,0*2 "sadrokartonové steny" = 38.000						
			740,930 "sadrokartonové stropy" =						
			740.930						
			314,308 "omietka štuková" = 314.308						
			784 - Maľby spolu:	1.664,12		1.664,12	0,00	0,29954	0,000
			787 - Zasklievanie						
143	787	78732-7115	Zaskl. streš. konš PC profilom komôrkovým do PC profilu s kryc lištou hr 16 mm	147,113 m2	42,93	6.315,56	0,00018	0,02648	20
			5,50*6,0+76,075*1,50 = 147.113						
144	787	99878-7202	Presun hmôt pre zasklenie v objektoch výšky do 12 m	69,879 %	1,40	97,83			20
			787 - Zasklievanie spolu:	6.413,39		6.413,39	0,00	0,02648	0,000
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	99.394,68		68.041,64	31.353,04	61,37546	1,439
			Za rozpočet celkom	210.020,57		173.748,64	36.271,93	806,28676	534,382

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidla pre ekvivalent, uvede



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zálesie ZTI RP alt

Objekt: SO 04.02 - VIACÚČELOVÁ ODBORNÁ UČEBŇA

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

EURO-BUILDING a.s.

Projektant:

Juraj Barčiak

Spracovateľ:

EURO-BUILDING a.s.

Poznámka:

KS:

Dátum: 18.09.2017

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	30.701,49
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	30.701,49
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	30.701,49	6.140,30

Cena s DPH	v EUR	36.841,79
-------------------	--------------	------------------

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidla pre ekvivalent, uvedeného v súťažných

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zálesie ZTI RP alt

Objekt: SO 04.02 - VIACÚČELOVÁ ODBORNÁ UČEBŇA

Miesto: Dátum: 18.09.2017

Objednávateľ: Projektant: Juraj Barčiak
Zhotoviteľ: EURO-BUILDING a.s. Spracovateľ: EURO-BUILDING a.s.

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 30.701,49

HSV - Práce a dodávky HSV 20.471,92

1 - Zemné práce 5.552,26

2 - Zakladanie 924,56

4 - Vodorovné konštrukcie 468,74

5 - Komunikácie 111,20

8 - Rúrové vedenie 10.890,13

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 301,27

99 - Presun hmôt HSV 2.223,76

PSV - Práce a dodávky PSV 10.229,57

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti 242,89

713 - Izolácie tepelné 472,04

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia 1.497,13

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod 2.470,12

725 - Zdravotechnika - zariadenia, predmety 5.371,04

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 145,20

767 - Konštrukcie doplnkové kovové 31,15

2) Ostatné náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 30.701,49

ROZPOČET

Stavba: Zálesie ZTI RP alt

Objekt: SO 04.02 - VIACÚČELOVÁ ODBORNÁ UČEBŇA

Miesto: Dátum: 18.09.2017
Objednávateľ: Projektant: Juraj Barčiak
Zhotoviteľ: EURO-BUILDING a.s. Spracovateľ: EURO-BUILDING a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu**30.701,49****HSV - Práce a dodávky HSV****20.471,92****1 - Zemné práce****5.552,26**

1	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	7,600	12,44	94,54
2	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	271,900	3,45	938,06
3	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	90,500	5,55	502,28
4	K	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	364,400	0,55	200,42
5	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	22,450	34,76	780,36
6	K	132211119	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	22,450	6,95	156,03
7	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	46,000	2,43	111,78
8	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	46,000	1,32	60,72
9	K	162201211	Vodorovné premiestnenie výkopku horniny tr. 1 až 4 stavebným fúrikom do 10 m v rovine alebo vo svahu do 1:5	m3	12,300	2,57	31,61
10	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	115,000	2,52	289,80
11	K	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	115,000	1,41	162,15
12	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky do 1000 m3	m3	115,000	0,53	60,95
13	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 1000 m3	m3	271,000	2,28	617,88
14	K	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 1000 m3	m3	40,000	0,96	38,40
15	M	5833478300	Kamenivo ťažené hrubé drvené 32-63 b	t	60,000	6,91	414,60
16	K	175101101	Obsyp potrubia	m3	43,800	9,09	398,14
17	M	5833752900.1	Obsyp potrubia 0-4	m3	43,800	15,22	666,64
18	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	90,000	0,31	27,90

2 - Zakladanie**0,00****924,56**

19	K	271533001	Nasyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	4,650	26,90	125,09
20	K	273313612	Betón základových dosiek, prostý tr.C 20/25	m3	4,650	95,10	442,22
21	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvar. sietí KARI	t	0,400	893,12	357,25

4 - Vodorovné konštrukcie**0,00****468,74**

22	K	451573111.i	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 150 mm	m3	22,100	21,21		468,74
5 - Komunikácie					0,00			111,20
23	K	561121111	Zhotovenie podkladu mechanicky spevnenej zeminy hr.150 mm	m2	7,600	0,80		6,08
24	M	5833343100x	Kamenivo ťažené hrubé 16-32 b	m3	1,140	20,47		23,34
25	K	581121111	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny III.a IV., hr. 150 mm	m2	7,600	10,76		81,78
8 - Rúrové vedenie					0,00			10.890,13
26	K	871260310	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 10 DN 100 mm	m	40,500	6,33		256,37
27	M	2860014480.1	PP rúra 100/ 1m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	15,000	7,59		113,85
28	M	2860014480.2	PP rúra 100/0,5m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	3,000	5,83		17,49
29	M	2860014490.1	PP rúra 100/2m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	12,000	15,18		182,16
30	K	871310310	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 10 DN 150 mm	m	69,100	6,93		478,86
31	M	2860014540.1	PP rúra 150/ 1m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	8,000	14,48		115,84
32	M	2860014540.2	PP rúra 150/0,5m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	8,000	8,32		66,56
33	M	2860014550.1	PP rúra 150/2m - PP hladký kanalizačný systém SN10 P	ks	10,000	28,97		289,70
34	M	2860014560.1	PP rúra 150/5m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	7,000	62,13		434,91
35	K	877260310	Montaz kotena na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 100 mm	ks	8,000	4,41		35,28
36	M	2860014760.1	PP koleno 100/87° - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	8,000	4,88		39,04
37	K	877260320	Montaz odbočky na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 100 mm	ks	1,000	4,73		4,73
38	M	2860015050.1	-pp odbočka 100/ 100/87° - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	1,000	3,97		3,97
39	K	877310310	Montaz kotena na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 150 mm	ks	10,000	5,38		53,80
40	M	2860014830.1	PP koleno 150/45° - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	2,000	7,98		15,96
41	M	2860014840.1	PP koleno 150/87° - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	8,000	8,00		64,00
42	K	877310320	Montaz odbočky na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 150 mm	ks	8,000	5,83		46,64
43	M	2860015080.1	PP odbočka 150/ 100/45° - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	3,000	15,94		47,82
44	M	2860015090.1	PP odbočka 150/ 150/45° - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	5,000	11,56		57,80
45	K	877310340	Montaz redukcie na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 150 mm	ks	7,000	6,20		43,40
46	M	2860015350	PP redukcia 150/ 100 - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	7,000	9,72		68,04
47	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	110,000	1,13		124,30
48	K	894101112	Usadenie akumulacnej nadrže železobetónovej, hmotnosti nad 4 do 10 t	ks	1,000	90,32		90,32

49	M	5922415030.1	Akumulačná nádrž 10M3 3,0x2,4x1,8 mm betónová,	ks	1,000	1800,00		1.800,00
50	K	894101113	Osadenie akumulacej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	1,000	137,80		137,80
51	M	5922415060	Akumulačná nádrž 20M3 3x4,8x1,8 mm betónová, BG	ks	1,000	4050,00		4.050,00
52	K	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	7,000	31,14		217,98
53	M	5922465730	Kónus BETONOVÝ 600/1000	ks	2,000	56,77		113,54
54	M	5922465780	Skrúž výšky 500 mm sila steny 90 mm-betónový prefabrikát	ks	1,010	38,27		38,65
55	M	5922442100	Poklop betónový na otvor DN600	ks	2,000	26,40		52,80
56	M	5922442110	Vyrovnávací prstenec 63/4	ks	2,000	7,75		15,50
57	K	894431281	Montáž revíznej šachty z PP, DN 630 s dnom pre korugované predĺženie (DN šachty/DN potr. ved.) DN 630/DN 160	ks	3,000	41,94		125,82
58	M	2860008660	Predĺženie PP D630/1000 -pre revízne šachty DN630	ks	2,000	82,41		164,82
59	M	2860008670.1	Predĺženie PP D630/2000 -pre revízne šachty DN630	ks	1,000	132,00		132,00
60	M	2860008700	Tesniaci krúžok -pre revízne šachty DN630	ks	6,000	17,25		103,50
61	M	2860008700.1	Zátka hrdla DN150	ks	1,000	2,90		2,90
62	M	2860008700.2	Presuvka 150mm	ks	1,000	5,81		5,81
63	M	2860008820	Šachtové dno PRO630/160 0° - 90° -pre revízne šachty DN630	ks	1,000	185,97		185,97
64	M	2860009140	Šachtové dno PRO630/160 0° - 90° - 180° - 270° -pre revízne šachty DN630	ks	1,000	174,37		174,37
65	M	2860009140.1	Šachtové dno PRO630/160 0° - 180° - pre revízne šachty DN630	ks	1,000	149,60		149,60
66	M	5524213570	Poklop Betón - liatina -pre revízne šachty DN630 - 1000 PL600/D400	ks	2,000	169,94		339,88
67	M	5524213570.1	Poklop Betón - liatina -pre revízne šachty DN630 - 1000 PL600/B125	ks	1,000	92,40		92,40
68	M	5922441020	Betónový roznášací prstenec -pre revízne šachty DN630	ks	3,000	88,15		264,45
69	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	110,000	0,65		71,50

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,00

301,27

70	K	971046018	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - betónových, obkladov -0,00069t	cm	100,000	1,07		107,00
71	K	974031132	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm, -0,00600t	m	95,000	1,31		124,45
72	K	974031142	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 70 mm, -0,00900t	m	11,000	1,15		12,65
73	K	974031153	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 100 mm, -0,01800t	m	13,200	1,70		22,44
74	K	979011111	Zváženie a doprava sutiny a vyburaných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	2,686	5,34		14,34
75	K	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	2,686	7,59		20,39

99 - Presun hmôt HSV

0,00

2.223,76

76	K	998276101	Presun hmôt pre rurové vedenie nábene z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkone	t	133,000	16,72		2.223,76
----	---	-----------	--	---	---------	-------	--	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

10.229,57

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

0,00

242,89

77	K	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny	m2	208,000	0,27	56,16
78	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová	m2	208,000	0,89	185,12
79	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,083	19,38	1,61

713 - Izolácie tepelné

0,00

472,04

80	K	713482121	Montáž trubíc z PE hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	34,000	1,77	60,18
81	M	2837741553	28 x 13 izolácia-trubica	m	34,680	0,63	21,85
82	K	713482121	Montáž trubíc z PE hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	65,000	1,77	115,05
83	M	2837741540	22 x 13 izolácia-trubica	m	66,300	0,56	37,13
84	K	713482121	Montáž trubíc z PE hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	13,500	1,77	23,90
85	M	2837741568	35 x 20 izolácia-trubica	m	13,770	1,33	18,31
86	K	713482121	Montáž trubíc z PE hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	32,000	1,77	56,64
87	M	2837741542	22 x 20 izolácia-trubiCA	m	32,640	1,03	33,62
88	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	9,000	2,13	19,17
89	M	2837741558	28 x 30 izolácia-trubica	m	3,000	2,07	6,21
90	M	2837741571	35 x 30 izolácia-trubica	m	6,000	2,32	13,92
91	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	11,500	2,37	27,26
92	M	2837741583	42 x 30 izolácia-trubica	m	11,730	2,68	31,44
93	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	5,661	1,30	7,36

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

1.497,13

94	K	721171406.1	Potrubie z rúr PP-HD 75/3 odpadné zvislé (odbočka 45°)	m	9,000	16,19	145,71
95	K	721171408	Potrubie z rúr PP-HD 110/4, 3 odpadné zvislé (odbočka 45°)	m	11,000	27,08	297,88
96	K	721171503	Potrubie z rúr PP-HD 50/3 odpadné prípojné	m	25,000	9,00	225,00
97	K	721171506	Potrubie z rúr PP-HD 75/3 odpadné prípojné	m	3,800	10,73	40,77
98	K	721171508	Potrubie z rúr PP-HD 110/4, 3 odpadné prípojné	m	4,700	17,35	81,55
99	K	721172354	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 70	ks	4,000	3,53	14,12
##	M	2860022620	HT čistiaci kus DN 70 -	ks	4,000	2,09	8,36
##	K	721172357	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 100	ks	3,000	4,48	13,44
##	M	2860022630	HT čistiaci kus DN 100 -	ks	3,000	3,16	9,48
##	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	ks	18,000	1,85	33,30
##	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2,3	ks	6,000	2,73	16,38
##	K	721211305	Podlahový vpust so zapacnovou uzávierkou - diel CN 14 z chemickej kameniny glazovanej DN 100	ks	3,000	45,82	137,46
##	K	721242120	Lapač střešných splavenín plastový univerzálny priamy 300x155/110	ks	11,000	21,69	238,59

##	K	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	2,000	29,51		59,02
##	K	72127410301544	Ventilačné hlavice interierova- DN 70	ks	4,000	26,40		105,60
##	K	72127410301545	Ventilačné hlavice interierova- DN 100	ks	1,000	26,80		26,80
##	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	54,000	0,52		28,08
##	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	15,593	1,00		15,59

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

2.470,12

##	K	722131913	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 25	ks	1,000	17,54		17,54
##	K	722171132	Potrubie z plastických rúr Pe-rt/al/pe-hd D20/2,0 lisovaním	m	113,000	8,40		949,20
##	K	722171133	Potrubie z plastických rúr Pe-rt/al/pe-hd D26/3,0 lisovaním	m	37,000	11,48		424,76
##	K	722171134	Potrubie z plastických rúr Pe-rt/al/pe-hd D32/3,0 lisovaním	m	20,000	15,34		306,80
##	K	722171135	Potrubie z plastických rúr Pe-rt/al/pe-hd D40/3,5 lisovaním	m	11,300	29,84		337,19
##	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	2,000	1,69		3,38
##	M	5511870000	Guľový uzáver pre vodu 1/2", FF páčka, niklovaná mosadz	ks	2,000	3,60		7,20
##	K	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	1,000	3,67		3,67
##	M	5511870030	Guľový uzáver pre vodu 5/4", FF páčka, niklovaná mosadz	ks	1,000	12,97		12,97
##	K	722221305	Montáž spätnej klapky závitovej G 1/2	ks	2,000	1,70		3,40
##	M	5511871640	Vodorovná spätná klapka 1/2",	ks	2,000	5,33		10,66
##	K	722263414	Montáž vodomera závit. jednotokového suchobežného G 1/2 (3 m3.h-1)	ks	2,000	9,08		18,16
##	M	3882122300	Vodomer jm3-v/3	ks	1,000	22,83		22,83
##	M	3882122200	Vodomer jh3-v/3 na teplú vodu	ks	1,000	22,95		22,95
##	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	180,000	0,69		124,20
##	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	180,000	1,03		185,40
##	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	28,296	0,70		19,81

725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety

5.371,04

##	K	725119309	Montáž záchodovej misy kombinovanej	ks	5,000	24,75		123,75
##	M	6420133890	Misa kombinovaná stojacia	ks	5,000	51,66		258,30
##	M	6420144730	Klozetové sedátko, duroplast, biela	ks	5,000	17,20		86,00
##	K	725119721	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou (napr. GEBERIT, AlcaPlast)	ks	1,000	28,33		28,33
##	M	5513005458x	Súprava na tlmenie hluku pre zavesné wc	ks	1,000	13,20		13,20
##	M	5513005477	Ovl. tlačidlo nerez	ks	1,000	44,00		44,00
##	K	725119730	Montáž klosetu do predstenového systému	ks	1,000	5,64		5,64
##	M	6420134050	Kloset zavesený - INVALID	ks	1,000	82,72		82,72
##	M	642013405001	Doska na sedenie s poklopom	ks	1,000	30,36		30,36
##	K	725129210i	Montáž pisoáru s automatickým splachovaním	ks	2,000	25,05		50,10

##	M	6425211400	Pisoár so senzorom biely	ks	2,000	258,72		517,44
##	M	642521140001	Zvukoizolačná doska pre pisoár	ks	2,000	7,03		14,06
##	K	725219201	Montáž umývadla	ks	13,000	24,66		320,58
##	M	6421370600	T64 / 1200/2x3/8 nerez	ks	13,000	3,34		43,42
##	M	6429462300.x	Umývadlo MALE, otvor pre bateriu v strede	ks	4,000	42,24		168,96
##	M	642946230001x	Umývadlo 60x40cm, otvor pre bateriu	ks	8,000	78,32		626,56
##	M	6429462300.01x	Umývadlo s výrezom pre invalida	ks	1,000	79,60		79,60
##	K	725241126	Montáž - vanička sprchová	ks	1,000	33,83		33,83
##	M	5542302800	Vanička sprchová štvorcová 90x90cm, keramika	ks	1,000	126,72		126,72
##	M	554230280001	Sprchový set	ks	1,000	28,15		28,15
##	K	725319111	montaz kuchynských drezov jednoduchých, hranatých, s rozmerom do 400 x 400 mm, bez výtokových armatúr	ks	1,000	8,69		8,69
##	M	5523148100	Kuchynský drez Alveus do dosky BASIC 10 nerez 380x440-145	ks	1,000	29,07		29,07
##	K	725332320	Montáž výlevky keramickej	ks	1,000	24,28		24,28
##	M	6420134850	Jika výlevka biela 435x500x450	ks	1,000	144,12		144,12
##	K	725539100	Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojateho do 30 L	ks	4,000	29,04		116,16
##	M	5413000170.1	Elektrický ohrievač Ariston TI Shape 10 UR, 10l, 1,5kW	ks	4,000	114,40		457,60
##	K	725819401	Montáž ventilu rohového	ks.	41,000	2,64		108,24
##	M	5510124100	Ventil rohový G 1/2" + FLEXI hadica	ks	41,000	10,14		415,74
##	M	551012410001	Dodávka násteniek G1/2	ks	41,000	4,51		184,91
##	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojanovej pákovej, alebo klasickej	ks	13,000	5,91		76,83
##	M	5514644580	Umývadlová batéria stojankova	ks	13,000	52,44		681,72
##	K	725829202	Montáž batérie výlevky	ks	1,000	8,17		8,17
##	M	5514670370	Výlevková batéria	ks	1,000	69,52		69,52
##	K	725829601	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	1,000	7,77		7,77
##	M	5514671040	Drezová nástenná batéria	ks	1,000	68,53		68,53
##	K	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	1,000	2,33		2,33
##	M	5514367400	Sprchová batéria nástenná bez sprchového setu 150mm	ks	1,000	32,29		32,29
##	K	725869301	montaz zapacnovej uzavierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	13,000	2,03		26,39
##	M	5514703200	Multi sifón k pákovej batérii s výp. 5/4x40	ks	13,000	2,23		28,99
##	K	725869311	montaz zapacnovej uzavierky pre zariadenie predmety, drezová do D 50 (pre jeden drez)	ks	1,000	2,28		2,28
##	M	2863120185	Drezový odtok jednodielny, D 50 úsporný, plast, sanitárny systém	ks	1,000	11,94		11,94
##	K	725869340	montaz zapacnovej uzavierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50	ks	1,000	2,04		2,04
##	M	2863120234	Odpadový komplet odtok	ks	1,000	32,74		32,74
##	K	725869370	montaz zapacnovej uzavierky pre zariadenie predmety, písoárovej do D 40	ks	2,000	1,75		3,50
##	M	5516171000	Multi sifon vtok plast, DN40	ks	2,000	2,55		5,10

##	K	725869382	Montáž zapacnovej uzavierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 50	ks	1,000	2,13		2,13
##	M	2863120253	HL 21	ks	1,000	13,20		13,20
##	K	725989101	Montáž dvierok šachtových	ks	8,000	2,64		21,12
##	M	6421370600.x	Dvierka 150x200 mm plastové	ks	8,000	4,93		39,44
##	K	725989101012	Montáž vetracej mriežky	ks	5,000	2,64		13,20
##	M	642137060024	Vetracia mriežka 100x100 mm plastové	ks	5,000	6,60		33,00
##	K	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	60,940	0,30		18,28
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie								145,20
##	K	733181102.x	Montáž zavesu - ocelový profil a spojovací materiál	ks	30,000	4,84		145,20
767 - Konštrukcie doplnkové kovové								31,15
##	K	767396102	Vyhotovenie prestupu vetracieho potrubia cez strechu s oplechovaním	ks	2,000	11,35		22,70
##	M	1381403004.1	Plech hladký pozinkovaný, hr. 0,8 mm	m2	0,600	14,08		8,45

Odberteľ:
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
JKSO :
Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji

Objekt : SO 04 Viacúčelová odborná učebňa

Časť : Elektroinštalácia

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
9 Ostatné konštrukcie a práce - búranie	705,00	0,00	705,00	0,00000	0,000
21-M Elektromontáže	19.656,96	0,00	19.656,96	0,00000	0,000
22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení	1.853,03	0,00	1.853,03		
HZS Hodinové zúčtovacie sadzby	3.889,20	0,00	3.889,20	0,00000	0,000
 Za rozpočet celkom	 26.104,19	 0,00	 26.104,19	 0,00000	 0,000

Odberateľ:
 Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
 Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
 JKSO :
 Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
 Objekt : SO 04 Viacúčelová odborná učebňa
 Časť : SO 04.03 Elektroinštalácia

Prehľad rozpočtových nákladov v

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Cena celkom		Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
9			Ostatné konštrukcie a práce - búranie											
1 013		974032831	Vyrezanie rýh frézovaním v murive z plných pálených tehál hĺbky 2,5 cm, šírky 4 cm -0,00180 t	250,000	m	2,82	705,00		705,00					20
			9 Ostatné konštrukcie a práce - búranie				705,00		705,00					
21-M			Elektromontáže											
2	921	210010012	Rúrka tuhá elektroinšalačná z PVC typ 1523-23, uložená voľne alebo pod omietkou	400,000	m	0,60	240,00		240,00					20
3	MAT	3450527700	Spojka PP 0223/1	160,000	ks	0,10	16,00		16,00					20
4	MAT	3450726300	Rúrka tuhá PVC 1523	400,000	m	0,99	396,00		396,00					20
5	MAT	3450803100	Koleno PC Z PH 21	80,000	ks	1,01	80,80		80,80					20
6	921	210010033	Rúrka elektroinšalačná ohybná kovová typ 2423 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	50,000	m	0,67	33,50		33,50					20
7	MAT	3450710300	Rúrka FXP 25	50,000	ks	0,61	30,50		30,50					20
8	921	210010034	Rúrka elektroinšalačná ohybná kovová typ 2429 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	30,000	m	0,82	24,60		24,60					20
9	MAT	3450716100	Rúrka kopex 3329	30,000	m	2,54	76,20		76,20					20
10	921	210010123	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 47 mm, uložená voľne, vnútorná	15,000	m	1,04	15,60		15,60					20
11	MAT	3450705100	I-Rúrka FXKVR 50	15,000	m	1,34	20,10		20,10					20
12	MAT	3450638200	Svorka WAGO 224-101	70,000	ks	0,30	21,00		21,00					20
13	MAT	3450643900	Svorka WAGO 273-100	60,000	ks	0,17	10,20		10,20					20
14	MAT	3450645310	Svorka WAGO 221-413	60,000	ks	0,32	19,20		19,20					20
15	KP	21001-0351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4mm2 (6455-11)	15,000	ks	6,32	94,80		94,80					20
16	MAT	345 620D600	Škatuľa KR rozvodná uzatv. IP66 : 6455-11, 4x vstup P16 (5x4/4mm2) plast	15,000	ks	3,82	57,30		57,30					20
17	921	210011306	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	400,000	ks	0,64	256,00		256,00					20
18	MAT	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	400,000	ks	0,02	8,00		8,00					20
19	MAT	2830048000	Sťahovacia páska čierna 140x3,6	250,000	ks	0,04	10,00		10,00					20
20	MAT	2830049000	Sťahovacia páska čierna 200x3,6	250,000	ks	0,09	22,50		22,50					20
21	921	210020302	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm bez veka vrátane podpery	80,000	m	3,95	316,00		316,00					20

22	MAT	3450600003	Káblový žľab 62/50 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1516282	80,000 m	2,67	213,60	213,60	20
23	MAT	3450600039	Koleno 90° 62/50 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1562958	6,000 m	4,68	28,08	28,08	20
24	MAT	3450600342	Nosník 62 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1570062	60,000 ks	1,41	84,60	84,60	20
25	MAT	3450600461	Závitová tyč M8 (1m) elektroinštalačný materiál, obj.č. 1210008	60,000 ks	1,07	64,20	64,20	20
26	921	210020310	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 250/100 mm bez veka vrátane podpery	60,000 m	5,41	324,60	324,60	20
27	MAT	3450600022	Káblový žľab 250/100 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1125012	60,000 m	7,84	470,40	470,40	20
28	MAT	3450600057	Koleno 90° 250/100 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1125091	4,000 m	11,82	47,28	47,28	20
29	MAT	3450600361	U – záves 250 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1525007	50,000 ks	2,35	117,50	117,50	20
30	MAT	3450600435	Spojka 100 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1200100	30,000 ks	0,26	7,80	7,80	20
31	MAT	3450600465	Spojovací - sada M8 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1240008	3,000 ks	13,28	39,84	39,84	20
32	921	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	80,000 ks	0,51	40,80	40,80	20
33	921	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	50,000 ks	0,52	26,00	26,00	20
34	921	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	45,000 ks	0,74	33,30	33,30	20
								20
								20
37	921	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	9,000 ks	1,15	10,35	10,35	
38	MAT	3450201270	Spínač 1 230V/10A lesklý biely	9,000 ks	2,89	26,01	26,01	
39	921	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep. stried. - radenie 5 A	5,000 ks	1,63	8,15	8,15	20
40	MAT	3450202510	Spínač 5 plastový, 230V/10A	3,000 ks	3,54	10,62	10,62	20
41	MAT	3450202940	Spínač 5 plastový IP44, 230V/10A	2,000 ks	4,42	8,84	8,84	20
42	921	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2x zapojenie	42,000 ks	2,94	123,48	123,48	20
43	MAT	3450358100	Zásuvka 230V/16A biela jednopólová, zapustená	42,000 ks	2,27	95,34	95,34	20
44	921	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	32,000 ks	3,76	120,32	120,32	20
45	MAT	3450365060	Jednozásuvka do vlhka na povrch 230V/16A	32,000 ks	2,96	94,72	94,72	20
46	921	210111124	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vč. zapojenia, typ CSG 3243, 3245, 3P + Z	9,000 ks	2,45	22,05	22,05	20
47	MAT	3450337100	Zásuvka CSG 1653	9,000 ks	3,38	30,42	30,42	20
48	921	210190007	Úpava rozvodnice na mieste , programovanie DALI	1,000 ks	405,45	405,45	405,45	20
49	MAT	3450206000	Ovládací panel osvetlenia DALI	1,000 ks	222,70	222,70	222,70	20

50	MAT	3582201900	DALI konvertor 1-10V	1,000 ks	446,25	446,25	446,25	20
51	921	210190051	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 200 kg	4,000 ks	44,54	178,16	178,16	20
52	MAT	3570171400	Rozvádzač RMS4	1,000 ks	1.700,00	1.700,00	1.700,00	20
53	MAT	3570171400	Rozvádzač R4.1	1,000 ks	680,00	680,00	680,00	20
54	MAT	3570171400	Rozvádzač R4.2	1,000 ks	1.020,00	1.020,00	1.020,00	20
55	MAT	3570171400	Rozvádzač R4.3	1,000 ks	680,00	680,00	680,00	20
56	921	210201001	Svietidlá vaničkové pre priemysel LED stropné s krytom z termoplastu, IP 65	37,000 ks	7,76	287,12	287,12	20
57	MAT	3480571611	LED svietidlo Neptun 40 studená biela 40W	3,000 ks	84,30	252,90	252,90	20
58	MAT	3480571611	LED svietidlo Neptun 40 studená biela 40W REG 0-10V	6,000 ks	106,10	636,60	636,60	20
59	MAT	3480571631	LED svietidlo Neptun 60 studená biela 60W	33,000 ks	87,60	2.890,80	2.890,80	20
60	MAT	3480571743	LED panel 600x600mm Luminel 40W na strop	24,000 ks	91,10	2.186,40	2.186,40	20
61	921	210203040	Montáž a zapojenie stropného LED svietidla	13,000 ks	6,50	84,50	84,50	20
62	MAT	3480571451	LED svietidlo Pluto 2 biela 12W kruh opal	3,000 ks	27,60	82,80	82,80	20
63	MAT	3480571452	LED svietidlo Pluto 2 biela 12W kruh opal so senzorom pohybu	10,000 ks	43,10	431,00	431,00	20
64	921	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	4,000 ks	16,20	64,80	64,80	20
65	MAT	3410300258	Krabica odbočná krabica + veko šedá KO 125 E KA	4,000 ks	1,64	6,56	6,56	20
66	MAT	3410301603	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2	4,000 ks	10,24	40,96	40,96	20
67	921	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	6,000 ks	3,54	21,24	21,24	20
68	MAT	3544247905	Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. ESV000000041; bleskozvodný a uzemňovací materiál	6,000 ks	0,32	1,92	1,92	20
69	MAT	3544247910	Páska CU, obj. č. ESV000000038; bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	6,000 ks	0,40	2,40	2,40	20
70	921	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	610,000 m	0,17	103,70	103,70	20
71	MAT	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	550,000 m	0,37	203,50	203,50	20
72	MAT	3410350405	CMFM 2x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	60,000 m	1,11	66,60	66,60	20
73	921	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	720,000 m	0,20	144,00	144,00	20
74	MAT	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	720,000 m	0,59	424,80	424,80	20
75	921	210800119	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x1,5	100,000 m	0,20	20,00	20,00	20
76	MAT	3410350097	CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	100,000 m	0,63	63,00	63,00	20
77	921	210800120	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x2,5	250,000 m	0,26	65,00	65,00	20

78	MAT	3410350098	CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	250,000 m	1,00	250,00	250,00	20
79	921	210800122	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x6	10,000 m	0,33	3,30	3,30	20
80	MAT	3410350100	CYKY 5x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	10,000 m	2,35	23,50	23,50	20
81	921	210800123	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x10	55,000 m	0,39	21,45	21,45	20
82	MAT	3410350101	CYKY 5x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	55,000 m	4,17	229,35	229,35	20
83	921	210800124	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x16	160,000 m	0,39	62,40	62,40	20
84	MAT	3410350102	CYKY 5x16 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	160,000 m	6,09	974,40	974,40	20
85	921	210800121	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x4	290,000 m	0,30	87,00	87,00	20
86	MAT	3410350099	CYKY 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	290,000 m	1,62	469,80	469,80	20
87	921	210800613	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	160,000 m	0,25	40,00	40,00	20
88	MAT	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	160,000 m	0,49	78,40	78,40	20
89	921	210800615	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	120,000 m	0,46	55,20	55,20	20
90	MAT	3410350556	H07V-K 16 Flexibilný kábel harmonizovaný	120,000 m	1,27	152,40	152,40	20
21-M Elektromontáže						19.656,96	19.656,96	
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení							
91	922	220511030	Kábel voľne uložený na stenu	60,000 m	0,78	46,80	46,80	20
92	MAT	3410300745	UTP 4x2x23 AWG LSOH Dátový kábel	60,000 m	0,33	19,80	19,80	20
93	922	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku, pripevnenie, ovinutie štítka páskou PVC	6,000 ks	1,95	11,70	11,70	20
94	MAT	2830039800	Sťahovacia páska so štítkom prírodná 110 x 2,5 mm typ: 120J	6,000 ks	0,07	0,42	0,42	20
95	MAT	2830038200	Sťahovacia páska prírodná 200 x 4,8 mm typ: 190	6,000 ks	0,05	0,30	0,30	20
96	922	220260376	Skriňa, osadenie skrine na podlahu vč.vykonania murárskych prác	1,000 ks	45,50	45,50	45,50	20
97	MAT	3923000855	RACK rozvádzač SLP	1,000 ks	188,01	188,01	188,01	20
				8P8C RJ-45 x 8 STP a UTP Cat 5, 5E, 6, 10/100Mbps: 9 portov, 8 PoE porty, celkový výkon PoE 96W Max, Napájací adaptér: 48VDC 2A, LED indikácia	1,000 ks	149,50	149,50	20
98	MAT	3923000855	NanoStationM5 je výkonná kompletná vonkajšia jednotka so zabudovanou anténou, držiak na stenu	3,000 ks	117,00	351,00	351,00	20
				Programovanie kamier, nastavenie trás, presetov, oživenie systému, kompatibilita CCTV	1,000 ks	195,00	195,00	20
101	MAT		Hardisk 4GB	1,000 ks	273,00	273,00	273,00	20

102	MAT	Monitor	1,000 ks	188,50	188,50	188,50	20
103	MAT	3923000500 Digitálny videorekorder full hd	1,000 ks	383,50	383,50	383,50	20
22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení				1.853,03	1.853,03		
HVS Hodinové zúčtovacie sadzby							
104	HVS	HVS000113 Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín, demontáž	260,000 hod	13,64	3.546,40	3.546,40	20
105	HVS	HVS000200 Revzia elektrického zariadenia	20,000 hod	17,14	342,80	342,80	20
HVS Hodinové zúčtovacie sadzby				3.889,20	3.889,20		
Za rozpočet celkom				26.104,19	26.104,19		

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidla pre ekvivalent, uvedeného v s

Odberateľ:
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
JKSO :
Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji

Objekt : SO 04 Viacúčelová odborná učebňa

Časť : SO 04.06 Vzduchotechnika

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
1 - VETRANIE CHOVU JAPONSKÝCH PREPELÍC	12.797,47	0,00	12.797,47		
2 - VETRANIE HYGIENICKÝCH PRIESTOROV	403,91	0,00	403,91		
3 - DODÁVKA	85,43	0,00	85,43		
 Za rozpočet celkom	 13.286,81	 0,00	 13.286,81		

Odberateľ:
 Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
 Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
 JKSO :
 Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
 Objekt : SO 04 Viacúčelová odborná učebňa
 Časť : SO 04.06 Vzduchotechnika

Prehľad rozpočtových nákladov v

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Cena celkom	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
VZDUCHOTECHNIKA												
1 - MONTÁŽ												
1			VZT jednotka s rekuperáciou tepla v zostave prívodný ventilátor, odvodný ventilátor, protiprúdny doskový rekuperátor (účinnosť 93%), by-pass, el. ohrievač 0,48kW, filter na prívode F7, filter na odvode M5, uzatváracie klapky, Q=1500m3/h/300Pa, digitálna regulácia, VZT jednotka	1,000	ks	9.432,41	9.432,41					20
2			Kabeláž MaR	1,000	ks	355,21	355,21					
3			Protidažďová žalúzia PZAL-630x315-R	2,000	ks	66,47	132,94					20
4			Výustka odvodná 375 m3/h na kruhové potrubie	4,000	ks	100,01	400,04					20
5			Výustka prívodná 375 m3/h na kruhové potrubie	4,000	ks	100,01	400,04					20
6			Štvorhranné potrubie sk.I s tvarovkami do obvodu 1260mm/30%	26,000	bm	31,48	818,48					20
7			SPIRO potrubie - DN 250/20%	3,000	bm	22,66	67,98					20
8			SPIRO potrubie - DN 200/25%	3,000	bm	19,60	58,80					20
9			SPIRO potrubie - DN 160/30%	4,000	bm	17,69	70,76					20
10			Montážny, spojovací a tesniaci materiál	1,000	ks	228,77	228,77					20
11			Ventilátor VKAP 125 LD 3.0	2,000	ks	149,79	299,58					20
12			Spätná klapka DN15	2,000	ks	11,29	22,58					20
13			VK 12 žalúzia	2,000	ks	22,79	45,58					20
14			Tanierový ventil odvodný DN 100 + rámik	3,000	ks	9,74	29,22					20
15			Tanierový ventil odvodný DN 125 + rámik	3,000	ks	11,02	33,06					20
16			Flexi potrubie - Aludec DN 100	5,000	bm	3,42	17,10					20
17			Flexi potrubie - Aludec DN 125	5,000	bm	3,67	18,35					20
18			Flexi potrubie -Sonodec DN 125	4,000	bm	5,81	23,24					20
19			SPIRO potrubie s tvarovkami - DN 125/30%	4,000	bm	15,07	60,28					20
20			SPIRO potrubie s tvarovkami - DN 100/20%	4,000	bm	13,57	54,28					20
21			Montážny, spojovací a tesniaci materiál	1,000	ks	228,77	228,77					20
1 - MONTÁŽ spolu:							12.797,47					
2 - DOPRAVNÉ NÁKLADY												
22			Dopravné náklady			403,91	403,91					20
2 - DOPRAVNÉ NÁKLADY spolu:							403,91					

23	Oživenie a zregulovanie	85,43	85,43	20
	3 - OŽIVENIE A ZREGULOVANIE spolu:		85,43	
	Za rozpočet celkom		13.286,81	

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidla pre ekvivalent, uvede



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zálesie - vykurovanie RP

Objekt: SO 04.05 - VIACÚČELOVÁ ODBORNÁ UČEBŇA - VYKUROVANIE

JKSO:

Miesto: Zálesie

KS:

Dátum: 18.09.2017

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

EURO-BUILDING a.s.

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

Tomáš Kozak

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

EURO-BUILDING a.s.

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	30.222,93
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	30.222,93
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	30.222,93	6.044,59

Cena s DPH	v EUR	36.267,52
-------------------	--------------	------------------

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidiel pre ekvivalent, uvedeného v súťažných

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zálesie - vykurovanie RP

Objekt: SO 04.05 - VIACÚČELOVÁ ODBORNÁ UČEBŇA - VYKUROVANIE

Miesto: Zálesie

Dátum: 18.09.2017

Objednávateľ:

Projektant:

Tomáš Kozak

Zhotoviteľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracovateľ:

EURO-BUILDING a.s.

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 30.222,93

HSV - Práce a dodávky HSV 27,12

8 - Rúrové vedenie 20,80

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 6,32

PSV - Práce a dodávky PSV 29.375,81

713 - Izolácie tepelné 854,80

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod 45,85

723 - Zdravotechnika - plynovod 991,71

731 - Ústredné kúrenie, kotolne 8.368,52

732 - Ústredné kúrenie, strojovne 1.369,79

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 10.611,41

734 - Ústredné kúrenie, armatúry. 1.940,79

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 5.133,34

783 - Dokončovacie práce - nátery 59,60

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby 820,00

2) Ostatné náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 30.222,93

ROZPOČET

Stavba: Zálesie - vykurovanie RP

Objekt: SO 04.05 - VIACÚČELOVÁ ODBORNÁ UČEBŇA - VYKUROVANIE

Miesto: Zálesie

Dátum:

18.09.2017

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: EURO-BUILDING a.s.

Projektant: Tomáš Kozak
Spracovateľ: EURO-BUILDING a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

30222,93

HSV - Práce a dodávky HSV

27,12

8 - Rúrové vedenie

20,80

1	K	892262131	Hlavná tlaková skúška plyn. potrubia vzduchom 0,6MPa potrubí DN 100-200 mm s kompletnou sadou tesniaceho vaku	úsek	1,000	20,80	20,80
---	---	-----------	---	------	-------	-------	-------

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

6,32

2	K	971033631	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr.do 150 mm, -0,27000t	m2	1,000	2,81	2,81
3	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,270	7,59	2,05
4	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt	t	0,270	5,40	1,46

PSV - Práce a dodávky PSV

29375,81

713 - Izolácie tepelné

854,80

5	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	48,000	1,77	84,96
6	M	2837741529	Tubolit DG 18 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	20,000	0,90	18,00
7	M	2837741542	Tubolit DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	28,000	1,03	28,84
8	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	162,000	2,13	345,06
9	M	2837741558	Tubolit DG 28 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	42,000	2,07	86,94
10	M	2837741571	Tubolit DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	120,000	2,32	278,40
11	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	9,695	1,30	12,60

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

0,00

###

45,85

12	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	1,000	1,69	1,69
13	M	5511870000	Guľový uzáver pre vodu 1/2", FF páčka, niklovaná mosadz	ks	1,000	3,60	3,60
14	K	722221275	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	1,000	3,12	3,12
15	M	5511872290	Kontrolovateľný spätný ventil, 1", PN 16, mosadz "CR",	ks	1,000	18,81	18,81
16	K	722221305	Montáž spätnej klapky závitovej G 1/2	ks	1,000	1,70	1,70
17	M	5511871640	Vodorovná spätná klapka 1/2",	ks	1,000	5,33	5,33
18	K	722221370	Montáž filtra závitového G 1/2	ks	1,000	3,12	3,12
19	M	5511871590	Filter závitový, 1/2", mosadz	ks	1,000	8,12	8,12
20	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,517	0,70	0,36

723 - Zdravotechnika - plynovod

991,71

21	K	723120202	Potrubie z ocelových rurok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353 0 DN 15	m	2,000	7,91	15,82
----	---	-----------	---	---	-------	------	-------

22	K	723130254	Potrubie plynové z ocelových bralenových rúrok DN 50	m	40,000	21,64	865,60
23	K	723190901	Oprava plynovodného potrubia uzatvorenie alebo otvorenie plynovodného potrubia pri opravách	ks	2,000	0,84	1,68
24	K	723190907	Oprava plynovodného potrubia odvzdušnenie a napustenie potrubia	m	42,000	0,74	31,08
25	K	723230010	Montáž guľového uzáveru priameho PN 5 G 1/2 FF s protipožiarnou armatúrou Firebag 2x vnútorný závit	ks	2,000	2,52	5,04
26	M	5518000067	Protipožiarna armatúra FIREBAG s guľovým uzáverom priamym, 1/2" F x 1/2" F, prevádzková poistka, niklovaná mosadz	ks	2,000	21,63	43,26
27	K	733190217	Skúška tesnosti potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5 podľa STN 13 0020	m	40,000	0,48	19,20
28	K	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	11,144	0,90	10,03

731 - Ústredné kúrenie, kotolne

8368,52

29	K	731261035	Montáž plynového turbo kotla nástenného turbo, výkon 26 kW	ks	2,000	169,01	338,02
30	M	4849110240	Plynový kondenzačný kotol turbo, výkon 26kW, expanzná nádoba 10litrov	ks	2,000	1.372,19	2744,38
31	M	4849110710001.1	Montážna pomocka na omietku	ks	2,000	135,52	271,04
32	K	731261035.1	Uvedenie do prevádzky kaskády kondenzačných koltov	ks	1,000	281,60	281,60
33	K	731261035.1.11	Regulácia vykurovacieho okruhu so zmiešavaním pre 3 okruhy	ks	1,000	751,13	751,13
34	K	734431111	Termostat digitálny	ks	3,000	50,84	152,52
35	M	3899006420	Snímač vonkajšej teploty	ks	1,000	26,41	26,41
36	M	4849110710.004	Snímač teploty	ks	4,000	49,28	197,12
37	K	731261035.1.12	Regulácia okruhu TUV	ks	1,000	403,48	403,48
38	M	4849110710.008	Ponorný snímač teploty	ks	1,000	45,76	45,76
39	K	731261035.1.45	Havarijna MaR	ks	1,000	581,63	581,63
40	M	4849110710.009	Elektronický snímač zaplavenia	ks	1,000	36,96	36,96
41	M	4849110710.010	Elektronický snímač hladiny	ks	1,000	36,96	36,96
42	K	731291010	Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 20	ks	1,000	53,29	53,29
43	M	4849106210	Rýchlomontážna sada DN20 bez zmiešavača	ks	1,000	321,44	321,44
44	K	731291060	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 20	ks	1,000	55,84	55,84
45	M	4849106240	Rýchlomontážna sada s 3-cestným zmiešavačom DN20	ks	1,000	392,72	392,72
46	K	731291070	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	ks	2,000	57,79	115,58
47	M	4849106330	Rýchlomontážna sada s 3-cestným zmiešavačom DN25	ks	2,000	464,90	929,80
48	K	7313611010.15	Montáž komínu pre turbo kotol 60/100	m	2,500	28,64	71,60
49	M	83151	Koncový kus, Al/pozink. plech DN 60/100	ks	2,000	60,72	121,44
50	M	83151.1	Prechod cez strechu, Al/pozink. plech DN 60/100	ks	2,000	13,24	26,48
51	M	83151.15	Predĺženie 1000m, Al/pozink. plech DN 60/100	ks	4,000	22,75	91,00
52	M	83151.16	Objímka nosná pre komin DN 100	ks	4,000	4,96	19,84

53	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	91,660	3,30	302,48
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

1369,79

54	K	732111435	montáž združeného rozdeľovača a zberača	ks	1,000	39,96	39,96
55	M	4848880104	Rozdeľovače a zberače 4 vetvy, dl. 1050mm	ks	1,000	329,29	329,29
56	M	4848880151.1	Rozdeľovače a zberače - strojany pevne pre rúrové rozdeľovače DN80, výška do 800mm	ks	1,000	27,81	27,81
57	K	732219205.1	Montáž anuloidu	ks	1,000	34,71	34,71
58	M	4847665830001	Anuloid m=2000l/h s izolaciou hr. 25mm	ks	1,000	152,24	152,24
59	K	732331033	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 18 l	ks	1,000	3,74	3,74
60	M	4846717020	Nádoba-expanzná tlak 6 barov s membránou 18 l šedá	ks	1,000	37,19	37,19
61	K	732422000	Montáž obehového čerpadla teplovodného	ks	1,000	5,17	5,17
62	M	4268155000.1	Cirkulačné teplovodné Čerpadlo TUV	ks	1,000	109,12	109,12
63	K	732219205	Montáž zásobníkového ohrievača teplej vody	ks	1,000	34,71	34,71
64	M	4847665900	Zásobníkový ohrievač vody pre nástenné kotly z ocele, objem 150L,	ks	1,000	578,94	578,94
65	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	15,374	1,10	16,91

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

10611,41

66	K	722172621.1	Potrubie z rúr PE-X/AL/PE DN 16,0x2,2 v kotúčoch	m	670,000	7,66	5132,20
67	K	722172622	Potrubie z rúr PE-X/AL/PE20,0x2,8 v kotúčoch	m	28,000	8,86	248,08
68	K	722172623	Potrubie z rúr PE-X/AL/PE 25,0x3,5 v kotúčoch	m	42,000	11,21	470,82
69	K	722172624	Potrubie z rúr PE-X/AL/PE DN 32,0x4,4 v kotúčoch	m	120,000	18,88	2265,60
70	K	733161101.1	Montáž a dodávka chráničky pre vykurovacie rúrky do o 17mm	m	650,000	1,15	747,50
71	K	7331670210.02	Adapeter zverný napojenie plastového potrubia na rozdeľovač	ks	58,000	2,62	151,96
72	K	7331670210.025	Vodiaci oblúk 90°, o16	ks	116,000	1,15	133,40
73	K	7331670210.2	Krycia dvojrozeta	ks	29,000	2,99	86,71
74	K	7331670210.3	Prechodka na plastové rúrky 16x2,0	ks	58,000	3,04	176,32
75	K	733181102.x	Montáž zavesu - ocelový profil a spojovací material	ks	30,000	4,84	145,20
76	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	752,000	0,32	240,64
77	K	733191302	Preplachovanie potrubia do DN80	m	752,000	0,67	503,84
78	K	7331913031.1	Hydraulické vyregulovanie systému	hod	5,000	8,80	44,00
79	K	73319130611.1	Nepredvídané práce na stavbe	hod	15,000	6,60	99,00
80	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	118,671	1,40	166,14

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

1940,79

81	K	722221065	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu s vypúšťaním G 3/4	ks	1,000	2,82	2,82
82	M	5511130120	Vypúšťací guľový ventil, 3/4", komplet,	ks	1,000	6,37	6,37
83	K	722229101	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniace ho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 3/8	ks	6,000	3,17	19,02

84	M	5511130100.1	Vypúšťací ventil, 3/8", komplet	ks	6,000	4,62	27,72
85	K	734213250	Montáž ventilu radiátorového šrobenia do vratneho potrubia	ks	4,000	1,85	7,40
86	M	4849210116.01	Ventil RL-1 DN10	ks	4,000	6,27	25,08
87	K	73421325001	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	8,000	1,59	12,72
88	M	4849210116	Hygroskopický automatický odvzdušňovací ventil, 1/2", PN 10,	ks	8,000	4,54	36,32
89	K	734223130	Montáž ventilu závitového termostatického	ks	4,000	2,59	10,36
90	M	4848903040.1	Termostatický ventil s prednastavením DN10	ks	3,000	11,88	35,64
91	M	4848903040.2	Termostatický ventil s prednastavením DN15 pre rebrikový radiator	ks	1,000	48,40	48,40
92	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	ks	33,000	1,10	36,30
93	M	5518100042	Termostatická hlavica chromovaná, podstavec biely	ks	33,000	8,18	269,94
94	K	734229142	Montáž regulačného ventilu dvojbodové pripoj.	ks	29,000	4,28	124,12
95	M	4220050000	Pripojovacia armatúra pre dvojbodové pripojenie 1/2 bez prednastavenia	ks	25,000	18,76	469,00
96	M	4220050000.1	Pripojovacia armatúra pre dvojbodové pripojenie DN20 s prednastavením	ks	4,000	19,76	79,04
97	K	734240010.1	Montáž závitovej armatury G 1	ks	7,000	3,12	21,84
98	M	5511870330	Guľový uzáver, 1", FF páčka, niklovaná mosadz	ks	7,000	12,16	85,12
99	K	734240015.1	Montáž závitovej armatury G 5/4	ks	16,000	3,67	58,72
##	M	5511870340	Guľový uzáver, 5/4", niklovaná mosadz	ks	10,000	19,18	191,80
##	M	5511871600	Filter závitový, 5/4", mosadz	ks	3,000	15,33	45,99
##	M	5511872030	Spätná klapka 5/4", mosadz	ks	3,000	21,16	63,48
##	K	734240020	Montáž závitovej armatury G 6/4	ks	4,000	4,74	18,96
##	M	5511870350	Guľový uzáver, 6/4", niklovaná mosadz	ks	4,000	28,04	112,16
##	K	7342511241.1	Ventil poistný 250kpa, typ 1/2x3/4 + montáž	ks	1,000	11,19	11,19
##	K	7342511241.2	Ventil poistný 550kpa, typ 1/2x3/4 + montáž	ks	1,000	11,19	11,19
##	K	734412115	Montáž tlakomeru	ks	1,000	10,27	10,27
##	M	4849210332	Manometer	ks	1,000	4,45	4,45
##	K	734412410	Montáž merača tepla kompaktného Qn 0,6 G 1/2	ks	1,000	5,10	5,10
##	M	3882232550	Merač tepla, 1/2" 0,6m3/h, 110mm	ks	1,000	85,03	85,03
##	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	20,972	0,25	5,24

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

5133,34

##	K	735153300	Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies s príplatkom 8 %	ks	30,000	1,38	41,40
##	K	735154032	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového výšky 500 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	5,10	5,10
##	M	4845372900	Vykurovacie teleso doskové ocelové 11K 500x1000 s bočným pripojením	ks	1,000	63,36	63,36
##	K	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	4,73	4,73
##	M	4848952540	Vykurovacie teleso doskové 1-radové ocelové 11VK 600x 500	ks	1,000	66,88	66,88
##	K	735154041	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	5,01	5,01

##	M	4848952580	Vykurovacie teleso doskové 1-radové ocelové 11VK 600x 900	ks	1,000	84,48	84,48
##	K	735154042	montaz vykurovacieno tetesa paneloveno jednoradového 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	9,000	5,30	47,70
##	M	4848952600	Vykurovacie teleso doskové 1-radové ocelové 21VK 600x1100	ks	2,000	87,76	175,52
##	M	4848952610	Vykurovacie teleso doskové 1-radové ocelové 11VK 600x1200	ks	6,000	98,56	591,36
##	M	4848955000	Vykurovacie teleso doskové 1-radové ocelové 11VK 600x1100	ks	1,000	93,28	93,28
##	K	735154043	montaz vykurovacieno tetesa paneloveno jednoradového 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	8,000	6,77	54,16
##	M	4848952630	Vykurovacie teleso doskové 1-radové ocelové 11VK 600x1600	ks	8,000	117,04	936,32
##	K	735154052	Montáž vykurovacieho tetesa panelového jednoradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	2,000	6,04	12,08
##	M	4845376400	Vykurovacie teleso doskové ocelové 11K 900x1000 s bočným pripojením	ks	2,000	94,16	188,32
##	K	735154141	montaz vykurovacieno tetesa paneloveno dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	5,13	10,26
##	M	4848953380	Vykurovacie teleso doskové 2-radové ocelové 22VK 600x 900	ks	2,000	87,61	175,22
##	K	735154142	Montáž vykurovacieho tetesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	5,000	5,46	27,30
##	M	4848953410	Vykurovacie teleso doskové 2-radové ocelové 22VK 600x1200	ks	5,000	104,73	523,65
##	K	735154143	Montáž vykurovacieho tetesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	2,000	7,00	14,00
##	M	4848953430	Vykurovacie teleso doskové 2-radové ocelové 22VK 600x1600	ks	2,000	127,56	255,12
##	K	735154243	Montáž vykurovacieho tetesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	8,40	8,40
##	M	4848954230	Vykurovacie teleso doskové 3-radové ocelové 33VK 600x1600	ks	1,000	187,28	187,28
##	K	735162140	Montáž vykurovacieho tetesa rúrkového výšky 1500 mm	ks	1,000	6,86	6,86
##	M	4845500985	Vykurovací rebřík radiátor ocel.rebřík 750 x 1650	ks	1,000	49,20	49,20
##	K	735311650	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač do skrine typ 4 cestný	ks	1,000	9,16	9,16
##	M	4849225087	Zostava rozdeľovač/zberač vrátane skrine, 5/4" 4cestný	ks	1,000	280,75	280,75
##	K	735311670	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač do skrine typ 6 cestný	ks	1,000	9,35	9,35
##	M	4849225045	Zostava rozdeľovač/zberač vrátane skrine, 1" x EK, 6cestný	ks	1,000	246,66	246,66
##	K	735311660	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač do skrine typ 5 cestný	ks	1,000	9,24	9,24
##	M	4849225044	Zostava rozdeľovač/zberač vrátane skrine, 1" x EK, 5cestný	ks	1,000	228,66	228,66
##	K	735311680	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač do skrine typ 7 cestný	ks	1,000	9,44	9,44
##	M	4849225046	Zostava rozdeľovač/zberač vrátane skrine, 1" 7cestný	ks	1,000	276,37	276,37
##	K	735311690	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač do skrine typ 8 cestný	ks	1,000	9,58	9,58

##	M	4849225047	Zostava rozdeľovač/zberač vrátane skrine, 1" x EK, 8cestný	ks	1,000	293,49	293,49
##	K	735311760	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku max. 5 okruhov	ks	1,000	9,20	9,20
##	K	735311810	Montáž skrinky rozdeľovača na omietku max. 5 okruhov	ks	1,000	7,74	7,74
##	K	735311820	Montáž skrinky rozdeľovača na omietku max. 11 okruhov	ks	3,000	8,35	25,05
##	K	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	57,290	1,60	91,66
783 - Dokončovacie práce - nátery							59,60
##	K	783424141	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	m	40,000	1,49	59,60
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby							820,00
##	K	HZS000311.1	Revízia rozvodu plynu	m	40,000	20,50	820,00

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji				Miesto:		Rozpočet:	
Objekt : SO 05 OU - kováčstva, chovná stanica psov; SO 06 EU - koterka				KSO :		Spracoval:	
Časť : SO 05-06.01 Architektúra				Dňa: 18.09.2017		Zmluva č.:	
Odberateľ:				IČO:		DIČ:	
Dodávateľ: EURO-BUILDING .a., Podunajská 23, 821 06 Bratislava				IČO: 35683066		DIČ: SK 20 20 339211	
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o. 81105 Bratislava				IČO:		DIČ:	
1 M3 OP		163.092		1 M2 UP		163.092	
1 M2 ZP		163.092		1 M		163.092	
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	
1	HSV:				6	Práce nadčas	
2	PSV:				7	Murárske výpomocy	
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	
4	iné:				9		
5	Súčet:			135.910,28	10	Súčet riadkov 6 až 9:	
projektant, rozpočtár, cenár dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____					dodávateľ, zhotoviteľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____		
odberateľ, obstarávateľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____							
					C	NUS - náklady umiestnenia stavby	
					11	Zariadenie staveniska	
					12	Prevádzkové vplyvy	
					13	Sťaženie podmienky	
					14		
					15	Súčet riadkov 11 až 14:	
					D	ON - ostatné náklady	
					16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
					17	Inžinierska činnosť	
					18	Projektové práce	
					19	Kompletizačná činnosť	
					20	Súčet riadkov 16 až 19:	
					E	Celkové náklady	
					21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	135.910,28
					22	DPH 20% z:	27.182,06
					23	DPH 0% z:	
					24	Súčet riadkov 21 až 23:	163.092,34
					F	Odpočet - prípočet	

tláčivo: ODIS A10

Odberateľ:
 Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
 Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
 JKSO :
 Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
 Objekt : SO 05 OU - kováčstva, chovná stanica psov; SO 06 EU - koterce pre ustajnenie psov
 Časť : SO 05-06.01 Architektúra

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	390,95	0,00	390,95	0,00000	0,000
2 - ZÁKLADY	4.779,60	0,00	4.779,60	109,37322	0,000
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	4.768,80	334,86	5.103,66	29,22093	0,000
5 - KOMUNIKÁCIE	406,47	380,61	787,08	22,10742	0,000
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	14.461,21	0,00	14.461,21	87,90448	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	16.429,04	251,15	16.680,19	10,59195	164,904
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	41.236,07	966,62	42.202,69	259,19800	164,904
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	2.305,11	1.238,85	3.543,96	0,14642	0,000
712 - Povlakové krytiny	549,22	748,06	1.297,28	0,31633	0,000
713 - Izolácie tepelné	407,58	4.649,84	5.057,42	3,49731	0,000
722 - Vnúťorný vodovod	60,27	0,00	60,27	0,00000	0,000
763 - Konštrukcie - drevostavby	1.832,29	0,00	1.832,29	1,70914	0,000
764 - Konštrukcie klampiarske	8.973,26	0,00	8.973,26	4,00833	2,552
766 - Konštrukcie stolárske	5.421,42	0,00	5.421,42	0,00000	0,000
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	6.452,02	139,94	6.591,96	0,04090	0,000
771 - Podlahy z dlaždíc keramických	862,61	974,28	1.836,89	6,26869	0,000
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek	2.466,69	2.680,26	5.146,95	15,85057	0,000
783 - Nátery	633,60	0,00	633,60	0,07020	0,000
784 - Maľby	513,70	0,00	513,70	0,09247	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	30.477,77	10.431,23	40.909,00	32,00034	2,552
Za rozpočet celkom	71.713,84	11.397,85	83.111,69	291,19835	167,456

Odberateľ:
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
JKSO :
Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
Objekt : SO 05 OU - kováčstva, chovná stanica psov; SO 06 EU - koterce pre ustajnenie psov
Časť : SO 05-06.01 Architektúra

Prehľad rozpočtových nákladov v

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV													
1 - ZEMNE PRÁCE													
1	001	12220-1101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 3,15*9,30*0,25 = 7.324 0,30*0,50*(12,50+2,50+4,0)+0,30*0,60*(5,0+16,37+13,75+9,50+9,90) = 12.664	19,988	m3	3,67	73,36						20
2	001	12220-1109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 19,988*0,50 = 9.994	9,994	m3	0,65	6,50						20
3	272	13221-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne 8,50*0,60*0,80 = 4.080	4,080	m3	20,06	81,84						20
4	001	13320-2120	Hĺbenie šachiet v horn. tr.3 ručné do 1,00 m2 pôdorys. plochy 0,41*0,41*0,90*15 = 2.269	2,269	m3	40,89	92,78						20
5	272	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4 19,988+4,08+2,269 = 26.337	26,337	m3	3,75	98,76						20
6	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	26,337	m3	0,59	15,54						20
7	272	18110-1102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením 9,30*3,15 = 29.295 0,50*(12,50+2,50+4,0)+0,60*(5,0+16,37+13,75+9,50+9,90) = 42.212	71,507	m2	0,31	22,17						20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				390,95			390,95	0,00		0,00000		0,000	
2 - ZÁKLADY													
8	011	27332-1311	Základové dosky zo železobetónu tr. B 20 (C16/20) 3,15*9,30*0,15 = 4.394 (3,27*5,10+3,27*3,0+8,80*22,20)*0,15 = 33.277	37,671	m3	83,87	3.159,47		2,41860	91,11108			20
9	011	27335-1215	Debnenie základových dosiek zhotovenie (9,30+3,15)*2*0,15 = 3.735	3,735	m2	5,66	21,14	0,00223		0,00833			20
10	011	27335-1216	Debnenie základových dosiek odstránenie	3,735	m2	1,25	4,67						20
11	011	27336-2021	Výstuž základových dosiek zo zvarovaných sietí KARI 29,295*3,30/1000 = 0.097	0,829	t	893,12	740,40	0,98901		0,81989			20

			(3,27*5,10+3,27*3,0+8,80*22,20)*3,30/1000 = 0.732							
12	011	27432-1311	Základové pásy zo železobetónu tr. B 20 (C16/20) 8,5*0,60*0,90 = 4.590	4,590 m3	83,87	384,96	2,41860	11,10137		20
13	011	27435-1215	Debnenie základových pásov zhotovenie 8,50*2*0,20 = 3.400	3,400 m2	5,66	19,24	0,00223	0,00758		20
14	011	27435-1216	Debnenie základových pásov odstránenie Debnenie kotev. otv. v zákl. pásoch do 0,01m2 hl.	3,400 m2	1,25	4,25				20
15	015	27435-3101	do 0,25m	15,000 kus	2,94	44,10	0,00006	0,00090		20
16	011	27436-1821	Výstuž základových pásov 10505 4,59*40/1000 = 0.184	0,184 t	846,74	155,80	1,14997	0,21159		20
17	011	27531-3611	Základové pätky z betónu prostého tr. B 20 (C16/20) 0,41*0,41*1,0*15 = 2.522	2,522 m3	83,89	211,57	2,41931	6,10150		20
18	011	27535-1215	Debnenie základových pätiiek zhotovenie 0,41*4*0,20*15 = 4.920	4,920 m2	5,66	27,85	0,00223	0,01097		20
19	011	27535-1216	Debnenie základových pätiiek odstránenie	4,920 m2	1,25	6,15				20
		2 - ZÁKLADY spolu:		4.779,60		4.779,60	0,00	109,37322	0,000	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE										
20	014	31023-9211	Zamurovanie otvoru do 4 m2 pál. tehlymi v murive akejkoľvek hr. na maltu MVC 0,70*2,0*0,30 = 0.420	0,420 m3	136,96	57,52	1,77807	0,74679		20
21	011	31127-1140	Murivo nosné z pórobet. tvárníc HEBEL P2-500 hr. 200 mm 3,0*0,20*(1,80+2,0+1,20+8,25+3,0+3,0) = 11.550	9,898 m3	89,20	882,90	0,64739	6,40787		20
22	011	31127-1142	Murivo nosné z pórobet. tvárníc HEBEL P2-400 hr. 300 mm 4,0*4,30*0,30*2+8,80*4,50*0,30 = 22.200 - (1,50*1,20*0,30+0,80*1,20*0,30*2+1,10*2,40*0,30) = -1.908	20,292 m3	102,25	2.074,86	0,65345	13,25981		20
23	011	31716-1110	Preklady POROTHERM 120/65/850 mm	13,000 kus	8,03	104,39	0,01276	0,16588		20
24	011	31716-1111	Preklady POROTHERM 120/65/1000 mm	24,000 kus	9,15	219,60	0,01726	0,41424		20
25	011	31716-1112	Preklady POROTHERM 120/65/1250 mm	4,000 kus	10,31	41,24	0,02079	0,08316		20
26	011	31716-1113	Preklady POROTHERM 120/65/1500 mm	8,000 kus	11,54	92,32	0,02433	0,19464		20
27	015	33817-1121	Osadzovanie stĺpikov plot. oceľ. do 2,6 m so zaliatím	15,000 kus	2,43	36,45	0,00702	0,10530		20
28	MAT	313 2A1502	Stĺpik ŠTANDARD, výš.2,50 m, priem.48 mm - PR350013	11,000 kus	25,30		278,30	0,00570	0,06270	20
29	MAT	313 2A1503	Rúrka pre vzperu ŠTANDARD, výš.2,00 m, priem.38 mm - PR350109	4,000 kus	14,14		56,56	0,00340	0,01360	20
30	011	34225-4901	Priečky z tvárníc pórobetónových HEBEL P2-500 hr. 100 mm	42,340 m2	12,64	535,18	0,07213	3,05398		20

			(1,80+3,27+1,67+3,50+3,80+1,45*1,20)*3,0 = 47.340 -1,40*4+0,60 = -5.000 Priečky z tvárnic pórobetónových HEBEL P2-500 hr. 150 mm (8,30+3,0+3,20)*3,0+(2,70+1,0*4)*1,10-1,80*3 = 45.470 3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	45,470 m2	15,93	724,34	0,10365	4,71297	20
				5.103,66		4.768,80	334,86	29,22093	0,000
		5 - KOMUNIKÁCIE							
32	221	56486-1111	Podklad zo štrkodrt hr. 20 cm 0,40*(12,50+2,50+4,0)+0,50*(5,0+16,37+13,75+9, 50+9,90) = 34.860	34,860 m2	4,59	160,01	0,37080	12,92609	20
33	272	59691-1212	Kladenie zámkovej dlažby do 300m2	34,860 m2	7,07	246,46	0,07400	2,57964	20
34	MAT	592 457255	Dlažba zámková HAKA 80 sivá 34,86*1,01 = 35.209	35,209 m2	10,81		380,61	0,18750	6,60169
			5 - KOMUNIKÁCIE spolu:	787,08		406,47	380,61	22,10742	0,000
		6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE							
35	014	61242-1231	Oprava váp. omiet. vnút. stien štukových 5-10% (8,70+8,58)*2*4,50+(8,50+3,27)*2*2,80 = 221.432 (8,80+8,70)*3,50 = 61.250	282,682 m2	1,24	350,53	0,00578	1,63390	20
36	011	61242-1637	Omietka vnút. stien vápenná štuková (1,35+1,20+1,87+1,50+1,67+3,30+1,75+1,90+0,9 0)*0,90*2 "priečky hr. 100 mm = 27.792 (8,80+4,45+3,0+2,70+3,20)*0,90+(3,20+1,35)*2*3 ,0 = 47.235 +(2,70+1,0*4)*1,10*2 "priečky hr. 150 mm" = 14.740 (8,80+3,0+3,0)*0,90*2+(1,75+0,90+1,40)*0,90 "murivo hr. 200 mm" = 30.285 (4,0*2+3,20+1,35+1,0+3,0)*0,90-1,20*0,50*2 = 13.695 -1,20*0,30*3-1,10*0,30 "murivo hr. 300 mm" = -1.410	132,337 m2	5,78	764,91	0,05538	7,32882	20
37	253	62040-1281	Postrek izol.-konštr. malta cem. 211,144 "pod keramický obklad" = 211.144 Farbenie vonk. omietok stien do III. stupňa zložitosti	211,144 m2	2,02	426,51	0,00895	1,88974	20
38	011	62241-1121		352,570 m2	1,14	401,93	0,00460	1,62182	20
39	011	62242-1143	Omietka vonk. stien vápenná štuková zlož. I až II 12,50*3,0*1,30+9,90*4,20+13,40*1,10+2,0*4,30*2 +9,30*4,20 = 161.330 12,10*2,80+10,0*5,70+9,0*4,40*1,20+9,0*6,80*1, 20+10,0*2,50 = 236.840	352,570 m2	9,06	3.194,28	0,05257	18,53460	20

			$-(1,80*2,90*3+1,80*4,90*2+1,80*2,50+2,60*3,0) = -45.600$						
40	011	62599-1107	Zatepl. vonk. stien omietka zo such. zmesi a Nobasil hr.100 mm $10,30*3,80+13,20*5,30+14,30*3,0+10,0*1,20 = 164.000$ $-(0,96*4+2,64+1,80+2,16+1,20*3+0,84*3) = -16.560$	147,440 m2	42,90	6.325,18	0,02913	4,29493	20
41	011	63131-3611	Mazanina z betónu prostého tr. B 20 hr. 8-12 cm $(2,36+9,81+1,68+3,45+4,54+4,68+14,67)*0,09 = 3.707$ $(4,32+8,60+15,41+9,72*3+1,62+114,40)*0,09 = 15.616$	19,323 m3	94,79	1.831,63	2,42103	46,78156	20
42	011	63131-9163	Priplatok za konečnú úpravu mazaniny hr. do 12 cm $114,40*0,09 = 10.296$	10,296 m3	13,60	140,03	0,02000	0,20592	20
43	011	63131-9173	Pripl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 12 cm	19,323 m3	3,53	68,21			20
44	011	63136-2021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari $214,70*3,3/1000 = 0.709$	0,709 t	833,17	590,72	0,98901	0,70121	20
45	011	63245-1053	Poter pieskocement. min. 17 MPa ocel. hladený alebo liaty hr. do 3 cm 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	74,650 m2	4,92	367,28	0,06580	4,91197	20
			spolu:	14.461,21		14.461,21	0,00	87,90448	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
46	221	91656-1111	Osadenie záhonového obrubníka betónového do lôžka z betónu s bočnou oporou $0,40+13,0+5,0+3,0+15,90+13,80+13,40+9,90+0,50 = 74.900$	74,900 m	3,91	292,86	0,10562	7,91094	20
47	MAT	592 173208	Obrubník záhonový PREMAC (ABO 5-8) $74,90*1,01 = 75.649$	75,649 kus	3,32		251,15	0,02200	1,66428
48	003	94194-1031	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m $11,90*4,0+1,80*10,0+23,10*5,0+23,10*3,0 = 250.400$ $11,50*4,0+43,60*4,0+34,60*5,0 = 393.400$	643,800 m2	1,25	804,75			20
49	003	94194-1191	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1031 $643,80*2 = 1287.600$	1.287,600 m2	0,95	1.223,22	0,00061	0,78544	20
50	003	94194-1831	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	643,800 m2	0,77	495,73			20
51	003	94195-5002	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,9 m $2,36+9,81+1,68+3,45+4,54+4,68+14,67+4,32+8,60+15,41+9,72*3 = 98.680$	98,680 m2	2,37	233,87	0,00166	0,16381	20

52	011	95290-1311	Vyčistenie poľnohospodárskych budov a objektov	98,680 m2	1,46	144,07	0,00002	0,00197		20
53	013	96203-1132	Búranie priečok z tehál MV, MVC hr. do 10 cm, plocha nad 4 m2 $1,40*3,0-1,20 = 3.000$	3,000 m2	2,05	6,15	0,00068	0,00204	0,131 0,393	20
54	013	96203-1133	Búranie priečok z tehál MV, MVC hr. do 15 cm, plocha nad 4 m2 $(3,27+3,0)*3-1,20 = 17.610$	17,610 m2	2,50	44,03	0,00068	0,01197	0,261 4,596	20
55	013	96504-2241	Búr. podkl. betón alebo liat. asfalt hr. nad 10 cm nad 4 m2 $(3,27*5,10+3,27*3,0+8,80*22,20)*0,20 = 44.369$	44,369 m3	50,93	2.259,71			2,200 97,612	20
56	013	96508-2941	Odstránenie násypov pod podlahy hr. nad 20 cm $221,847*0,15 = 33.277$	33,277 m3	6,12	203,66			1,400 46,588	20
57	013	96806-1125	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier do 2 m2	6,000 kus	0,28	1,68				20
58	013	96807-1125	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dvier do 2 m2	1,000 kus	0,47	0,47				20
59	013	96807-1126	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dvier nad 2 m2	2,000 kus	0,82	1,64				20
60	013	96807-2244	Vybúranie kov. okenných rámov jednoduchých do 1 m2 $0,60*0,60*2 = 0.720$	0,720 m2	7,14	5,14	0,00311	0,00224	0,065 0,047	20
61	013	96807-2246	Vybúranie kov. okenných rámov jednoduchých do 4 m2 $1,80*1,20 = 2.160$	2,160 m2	2,31	4,99	0,00071	0,00153	0,034 0,073	20
62	013	96807-2455	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2 $1,20*2+1,60*2 = 5.600$	5,600 m2	6,17	34,55	0,00120	0,00672	0,076 0,426	20
63	013	96807-2456	Vybúranie kov. dverných zárubní nad 2 m2 $3,0+5,22*1,0+7,54*1 = 15.760$	15,760 m2	4,79	75,49	0,00103	0,01623	0,063 0,993	20
64	013	96807-2559	Vybúranie kov. vrát nad 5 m2 $2*4,0*3,50 = 28.000$	28,000 m2	2,37	66,36	0,00057	0,01596	0,066 1,848	20
65	013	97103-3651	Vybúr. otvorov do 4 m2 v murive tehl. MV, MVC hr. do 60 cm $0,70*1,50*0,40*3+0,80*2,50*0,40*3+1,20*1,10*0,40*2 = 4.716$	4,716 m3	28,21	133,04	0,00187	0,00882	1,800 8,489	20
66	013	97404-2577	Vysekanie rýh v betón. dlažbe hl. do 20 cm š. do 30 cm	20,520 m	16,41	336,73			0,132 2,709	20
67	013	97801-3121	Otlčenie vnút. omietok stien váp. vápenocem. do 10 %	282,682 m2	0,25	70,67			0,004 1,131	20
68	244	97908-0002	Skladné na skládke - ostatná suť	167,456 t	12,48	2.089,85				20
69	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	167,465 t	7,59	1.271,06				20
70	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km $167,4561*14 = 2344.385$	2.344,385 t	0,23	539,21				20
71	013	97908-2111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	167,456 t	6,59	1.103,54				20
72	013	97908-2121	Vnútrošt. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m $167,456*6 = 1004.736$	1.004,736 t	0,74	743,50				20

73	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	259,198 t	16,37	4.243,07				20
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	16.680,19		16.429,04	251,15	10,59195	164,904	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	42.202,690		41.236,07	966,62	259,19800	164,904	
PRÁCE A DODÁVKY PSV										
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti										
74	711	71147-1051	Zhotov. izolácie tlakovej položením fólie PVC voľne vodor.	221,847 m2	4,20	931,76	0,00003	0,00666		20
			3,27*5,10+3,27*3,0+8,80*22,20 = 221.847							
75	MAT	283 2E0036	Fólia STAFOL 914/V hr. 0,80 mm	250,687 m2	2,53		634,24			20
			221,847*1,13 = 250.687							
76	711	71147-1053	Zhotov. izolácie tlakovej položením fólie z nízkoľahč. PE voľne vodor.	214,700 m2	3,37	723,54				20
			2,36+9,81+1,68+3,45+4,54+4,68+14,67 = 41.190							
			4,32+8,60+15,41+9,72*3+1,62+114,40 = 173.510							
77	MAT	283 2B0203	Fólia PE hydroizolčná poistná Jutafol D štandard 140 g/m2	240,464 m2	0,79		189,97			20
			214,70*1,12 "podlahy" = 240.464							
78	711	71149-1171	Zhotov. izolácie tlakovej položením podkladnej textílie vodor.	221,847 m2	1,10	244,03				20
79	MAT	693 665120	Geotextília polypropylénová TATRATEx PP 300g/m2	232,939 m2	0,89		207,32	0,00030	0,06988	20
			221,847*1,05 = 232.939							
80	711	71149-1172	Zhotov. izolácie tlakovej položením ochrannej textílie vodor.	221,847 m2	1,33	295,06				20
81	MAT	693 665120	Geotextília polypropylénová TATRATEx PP 300g/m2	232,939 m2	0,89		207,32	0,00030	0,06988	20
			221,847*1,05 = 232.939							
82	711	99871-1202	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m	36,906 %	3,00	110,72				20
			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:	3.543,96		2.305,11	1.238,85	0,14642	0,000	
712 - Povlakové krytiny										
83	712	71247-1801	Zhotovenie povl. krytiny striech do 30° voľne fólia PVC	110,035 m2	4,65	511,66	0,00003	0,00330		20
			9,37*8,80+8,70*3,17 = 110.035							
84	MAT	283 220790	Fólia HYDROIZOL DR.810 hr. 1,50 mm	123,239 m2	6,07		748,06	0,00254	0,31303	20
			110,035*1,12 = 123.239							
85	712	99871-2202	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12 m	12,117 %	3,10	37,56				20
			712 - Povlakové krytiny spolu:	1.297,28		549,22	748,06	0,31633	0,000	
713 - Izolácie tepelné										
86	713	71311-1111	Montáž tep. izolácie stropov, polozenie na vrch	220,070 m2	0,87	191,46				20

Strana 9

104	764	99876-4202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	93,055 %	1,70	158,19				20
			764 - Konštrukcie klampiarske spolu:	8.973,26		8.973,26	0,00	4,00833	2,552	
			766 - Konštrukcie stolárske							
105	766	76662-2239	Okná plastové (vrátane parapetov) - dodávka, montáž	10,320 m2	126,00	1.300,32				20
			"O3" 1,80*1,20 = 2.160							
			"O4" 0,80*1,20*4 = 3.840							
			"O5" 1,20*0,70*3 = 2.520							
			"O6" 1,50*1,20 = 1.800							
106	766	76662-2931	Dvere exteriér plast s kov. zárubňou (komplet) - dodávka, montáž	7,560 m2	324,00	2.449,44				20
			2,16 "900/2400 - 1 ks" = 2.160							
			3,60 "600/2000 - 3 ks" = 3.600							
			1,80 "900/2000 - 1 ks" = 1.800							
107	766	76666-1182	Dvere interier 1-krídl. 600/1970 s kov. zárub. (komplet) - dodávka, montáž	10,000 kus	121,50	1.215,00				20
108	766	76666-1184	Dvere interier 1-krídl. 800/1970 s kov. zárub. (komplet) - dodávka, montáž	3,000 kus	130,50	391,50				20
109	766	99876-6202	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	65,160 %	1,00	65,16				20
			766 - Konštrukcie stolárske spolu:	5.421,42		5.421,42	0,00	0,00000	0,000	
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							
110	767	76763-1355	Repas oceľových okien	38,340 m2	105,00	4.025,70				20
			"Okno O1" 1,80*4,90*2 = 17.640							
			"Okno O2" 1,80*2,50*1 = 4.500							
			"Okno" 1,80*3,0*3 = 16.200							
111	767	76764-2190	Vráta oceľové 2600/2900 (komplet) - dodávka, montáž	1,000 kus	2.300,00	2.300,00				20
112	767	76791-1130	Montáž oplatenia, pletivom, výšky do 2,0 m	14,800 m	2,29	33,89				20
			9,0+2*2,90 = 14.800							
113	MAT	313 2A1334	Pletivo FLUIDEX 522 PRO, výš.180 cm, bal.25 m - GT551005	1,000 kus	86,06		86,06	0,03420	0,03420	20
114	767	76791-2150	Montáž napínacieho drôtu	44,400 m	0,21	9,32				20
			14,80*3 = 44.400							
115	767	76791-2160	Priháčkovanie strojového pletiva k napínaciemu drôtu	44,400 m	0,25	11,10				20
116	MAT	313 2A1409	Drôt napínací PVC - pr.dr.(mm)/dĺž.dr.(m) - 3,7/ 100 - FT100043	1,000 kus	28,40		28,40	0,00670	0,00670	20
117	MAT	313 2A1767	Spinka	134,000 kus	0,11		14,74			20
118	MAT	313 2A1768	Napínák PVC	3,000 kus	3,58		10,74			20
119	767	99876-7202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	60,005 %	1,20	72,01				20
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:	6.591,96		6.452,02	139,94	0,04090	0,000	

771 - Podlahy z dlaždíc keramických										
120	771	77157-1107	Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. 200x200 do malty 1,68+3,45+4,54+4,68+14,67+4,32 = 33.340 8,60+15,41+9,72*3+1,62 = 54.790	88,130 m2	8,46	745,58	0,05023	4,42677		20
121	MAT	597 635600	Dlažba keramická (vrátane soklov) 88,130*1,10 = 96.943	96,943 m2	10,05		974,28	0,01900	1,84192	20
122	771	99877-1202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	23,883 %	4,90	117,03				20
771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu:				1.836,89		862,61	974,28	6,26869		0,000
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek										
123	771	78147-1107	Montáž obkladov vnút. ker. režných hlad. 200x200 do malty 2,10*(1,90+0,90)*2*2+2,10*(1,67+0,90)*2 = 34.314 2,10*(2,30+1,50)*2+2,10*(1,90+1,50)*2 = 30.240 2,10*(3,20+0,95)*2+2,10*(3,20+2,70)*2 = 42.210 2,10*(7,50+2,45)*2+2,10*(2,80+3,0)*2*3 = 114.870 2,10*(1,20+1,35)*2 = 10.710 -(1,20*14+0,60*2+1,60*2) = -21.200	211,144 m2	10,79	2.278,24	0,05417	11,43767		20
124	MAT	597 636480	Obklad keramický 211,144*1,10 = 232.258	232,258 m2	11,54		2.680,26	0,01900	4,41290	20
125	771	99878-1202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m	75,378 %	2,50	188,45				20
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu:				5.146,95		2.466,69	2.680,26	15,85057		0,000
783 - Nátery										
126	783	78310-2811	Odstránenie náterov z ocel. konštr. stredných B oškrabaním "oceľové nosné prvky a koterce"	180,000 m2	0,43	77,40				20
127	783	78312-4520	Nátery ocel. konštr. stredných B syntetické dvojn.+1x email	180,000 m2	3,09	556,20	0,00039	0,07020		20
783 - Nátery spolu:				633,60		633,60	0,00	0,07020		0,000
784 - Maľby										
128	784	78445-1371	Maľba zo zmesi prášk. 1 far. dvojnás. b. strop miest. do3,8m 282,682 "plocha opravených stien 10 %" = 282.682 132,337 "omietka štuková" = 132.337 98,680 "sadrokartonové stropy" = 98.680	513,699 m2	1,00	513,70	0,00018	0,09247		20
784 - Maľby spolu:				513,70		513,70	0,00	0,09247		0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				40.909,00		30.477,77	10.431,23	32,00034		2,552

Za rozpočet celkom

83.111,69

71.713,84

11.397,85

291,19835

167,456

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidla pre ekvivalent, uvede



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zálesie ZTI RP alt

Objekt: SO 05-06.02 - ODBORNÁ UČEBŇA - KOVÁČSTVA, CHOVNÁ
STANICA PSOV, EXTERIÉROVÁ HĽAČKA - KOTERIE PRF

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum: 18.09.2017

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

EURO-BUILDING a.a.

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

Juraj Barčiak

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

Tomáš Kozák

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	21.359,93
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	21.359,93
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	21.359,93	4.271,99

Cena s DPH	v EUR	25.631,92
-------------------	--------------	------------------

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidla pre ekvivalent, uvedeného v súťažných

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zálesie ZTI RP alt

Objekt: SO 05-06.02 - ODBORNÁ UČEBŇA - KOVÁČSTVA, CHOVNÁ
STANICA PSOV, EXTERIÉROVÁ UČEBŇA - KOTERCE PRE

Miesto: Dátum: 18.09.2017

Objednávateľ: Projektant: Juraj Barčiak

Zhotoviteľ: EURO-BUILDING a.a. Spracovateľ: Tomáš Kozák

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 21.359,93

HSV - Práce a dodávky HSV 14.823,55

1 - Zemné práce 4.439,80

2 - Zakladanie 1.415,38

4 - Vodorovné konštrukcie 394,51

8 - Rúrové vedenie 5.482,03

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 650,71

99 - Presun hmôt HSV 2.441,12

PSV - Práce a dodávky PSV 6.536,38

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti 473,51

713 - Izolácie tepelné 375,37

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia 1.217,91

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod 1.519,88

725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety 2.889,07

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 33,88

734 - Ústredné kúrenie, armatúry. 11,19

767 - Konštrukcie doplnkové kovové 15,57

2) Ostatné náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 21.359,93

ROZPOČET

Stavba: Zálesie ZTI RP alt

Objekt:**SO 05-06.02 - ODBORNÁ UČEBŇA - KOVÁČSTVA, CHOVNÁ
STANICA PSOV, EXTERIÉROVÁ UČEBŇA - KOTERCE PRE**

Miesto:

Dátum:

18.09.2017

Objednávateľ:

Projektant:

Juraj Barčiak

Zhotoviteľ:

EURO-BUILDING a.a.

Spracovateľ:

Tomáš Kozák

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu**21.359,93****HSV - Práce a dodávky HSV****14.823,55****1 - Zemné práce****4.439,80**

1	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	151,200	3,45	521,64
2	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	74,100	5,55	411,26
3	K	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	225,530	0,55	124,04
4	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	13,200	34,76	458,83
5	K	132211119	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	13,200	6,95	91,74
6	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	80,000	2,43	194,40
7	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	80,000	1,32	105,60
8	K	162201211	Vodorovné premiestnenie výkopku horniny tr. 1 až 4 stavebným fúrikom do 10 m v rovine alebo vo svahu do 1:5	m3	13,200	2,57	33,92
9	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	140,000	2,52	352,80
10	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	140,000	1,41	197,40
11	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	140,000	0,53	74,20
12	K	174101001	zasyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 1000 m3	m3	85,000	2,28	193,80
13	K	174201101	zasyp sypaninou bez zhutnenia jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 1000 m3	m3	45,000	0,96	43,20
14	M	5833478300	Kamenivo ťažené hrubé drvené 32-63 b	t	67,500	6,91	466,43
15	K	175101101	Obsyp potrubia	m3	47,200	9,09	429,05
16	M	5833752900.1	Obsyp potrubia 0-4	m3	47,200	15,22	718,38
17	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	74,550	0,31	23,11

2 - Zakladanie**1.415,38**

18	K	271533001	nasyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr 32-63 mm	m3	1,800	26,90	48,42
19	K	273313612	Betón základových dosiek, prostý tr.C 20/25	m3	7,800	95,10	741,78
20	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvar. sietí KARI	t	0,700	893,12	625,18

4 - Vodorovné konštrukcie**394,51**

21	K	451573111.i	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 150 mm	m3	18,600	21,21	394,51
----	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

8 - Rúrové vedenie**5.482,03**

22	K	871260310	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 10 DN 100 mm	m	38,000	6,33	240,54
23	M	2860014480.1	PP rúra 100/1m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	12,000	7,59	91,08
24	M	2860014480.2	PP rúra 100/0,5m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	22,000	5,83	128,26
25	M	2860014490.1	PP rúra 100/2m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	11,000	15,18	166,98
26	K	871310310	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 10 DN 150 mm	m	30,000	6,93	207,90
27	M	2860014540.1	PP rúra 150/1m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	3,000	14,48	43,44
28	M	2860014540.2	PP rúra 150/0,5m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	4,000	8,32	33,28
29	M	2860014550.1	PP rúra 150/2m - PP hladký kanalizačný systém SN10 P	ks	2,000	28,97	57,94
30	M	2860014560.1	PP rúra 150/5m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	4,000	62,13	248,52
31	K	877260320	montaz odbocky na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 100 mm	ks	4,000	4,73	18,92
32	M	2860015050	-pp odbočka 100/100/45° - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	3,000	3,97	11,91
33	M	2860015050.1	-pp odbočka 100/100/87° - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	1,000	3,97	3,97
34	K	877310310	montaz kotena na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 150 mm	ks	2,000	5,38	10,76
35	M	2860014830.1	PP koleno 150/45° - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	1,000	7,98	7,98
36	M	2860014840.1	PP koleno 150/87° - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	1,000	8,00	8,00
37	K	877310320	montaz odbocky na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 150 mm	ks	1,000	5,83	5,83
38	M	2860015080.1	PP odbočka 150/100/45° - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	1,000	15,94	15,94
39	K	877260310	montaz kotena na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 100 mm	ks	22,000	4,41	97,02
40	M	2860014760.1	PP koleno 100/87° - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	13,000	4,88	63,44
41	M	2860014760.2	PP koleno 100/45° - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	9,000	4,88	43,92
42	K	877310340	montaz redukcie na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 150 mm	ks	1,000	6,20	6,20
43	M	2860015350	PP redukcia 150/100 - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	1,000	9,72	9,72
44	M	2860015350.1	PP redukcia 100/70 - PP-ht	ks	6,000	6,42	38,52
45	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	68,000	1,13	76,84
46	K	894101112	Usadenie akumulacnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 4 do 10 t	ks	1,000	90,32	90,32
47	M	5922415030.1	Akumulačná nádrž 10M3 3,0x2,4x1,8 mm betónová,	ks	1,000	1800,00	1.800,00
48	K	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	3,000	31,14	93,42
49	M	5922465730	Kónus BETONOVÝ 600/1000	ks	1,000	56,77	56,77
50	M	5922442100	Poklop betónový na otvor DN600	ks	1,000	26,40	26,40
51	M	5922442110	Vyrovňovací prstenec 63/4	ks	1,000	7,75	7,75

52	K	894431281	Montáž revíznej šachty z PP, DN 630 s dnom pre korugované predĺženie (DN šachty/DN potr. ved.) DN 630/DN 160	ks	3,000	41,94		125,82
53	M	2860008660	Predĺženie PP D630/1000 -pre revízne šachty DN630	ks	2,000	82,41		164,82
54	M	2860008670	Predĺženie PP D630/1500 -pre revízne šachty DN630	ks	1,000	120,96		120,96
55	M	2860008700	Tesniaci krúžok -pre revízne šachty DN630 PIPELIFE	ks	6,000	17,25		103,50
56	M	2860008700.1	Presuvka 150mm	ks	6,000	5,81		34,86
57	M	2860008820	Šachtové dno PRO630/160 0° - 90° -pre revízne šachty DN630	ks	1,000	185,97		185,97
58	M	2860008840	Šachtové dno PRO630/160 0° - 90° - 180° -pre revízne šachty DN630	ks	2,000	185,73		371,46
59	M	5524213540	Poklop BEGU, Betón - liatina -pre revízne šachty DN630 - 1000 PL600/A15	ks	3,000	118,14		354,42
60	M	5922441020	Betónový roznášací prstenec -pre revízne šachty DN630	ks	3,000	88,15		264,45
61	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	68,000	0,65		44,20

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

650,71

62	K	961043111	Búranie základovovej dosky z betónu prostého, -2,20000t	m3	6,000	50,43		302,58
63	K	971046018	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - betónových, obkladov -0,00069t	cm	100,000	1,07		107,00
64	K	974031132	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm, -0,00600t	m	40,000	1,31		52,40
65	K	974031142	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 70 mm, -0,00900t	m	5,000	1,15		5,75
66	K	974031153	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 100 mm, -0,01800t	m	4,000	1,70		6,80
67	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vyburaných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	13,626	5,34		72,76
68	K	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	13,626	7,59		103,42

99 - Presun hmôt HSV

2.441,12

69	K	998276101	Presun hmôt pre rurové vedenie nábene z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkone	t	146,000	16,72		2.441,12
----	---	-----------	--	---	---------	-------	--	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

6.536,38

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

473,51

70	K	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny	m2	252,000	0,32		80,64
71	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová	m2	252,000	1,06		267,12
72	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	24,000	1,73		41,52
73	M	6283213000	Pás ťažký asfaltový Bitagit S	m2	27,600	2,86		78,94
74	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,231	22,92		5,29

713 - Izolácie tepelné

375,37

75	K	713482121	Montáž trubíc z PE hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	1,200	1,77		2,12
76	M	2837741553	28 x 13 izolácia-trubica	m	1,200	0,63		0,76

77	K	713482121	Montáž trubíc z PE hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	50,000	1,77		88,50
78	M	2837741540	22 x 13 izolácia-trubica	m	51,000	0,56		28,56
79	K	713482121	Montáž trubíc z PE hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	12,000	1,77		21,24
80	M	2837741568	35 x 20 izolácia-trubica	m	12,240	1,33		16,28
81	K	713482121	Montáž trubíc z PE hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	25,000	1,77		44,25
82	M	2837741542	22 x 20 izolácia-trubiCA	m	25,500	1,03		26,27
83	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	13,200	2,13		28,12
84	M	2837741558	28 x 30 izolácia-trubica	m	1,200	2,07		2,48
85	M	2837741571	35 x 30 izolácia-trubica	m	12,000	2,32		27,84
86	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	16,300	2,37		38,63
87	M	2837741583	42 x 30 izolácia-trubica	m	16,626	2,68		44,56
88	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	4,431	1,30		5,76

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

1.217,91

89	K	721171306.2	Potrubié z rúr PP-HD 75/3 ležaté v zemi	m	11,100	9,03		100,23
90	K	721171406.1	Potrubié z rúr PP-HD 75/3 odpadné zvislé (odbočka 45°)	m	5,000	16,19		80,95
91	K	721171408	Potrubié z rúr PP-HD 110/4, 3 odpadné zvislé (odbočka 45°)	m	8,000	27,08		216,64
92	K	721171503	Potrubié z rúr PP-HD 50/3 odpadné prípojné	m	8,000	9,00		72,00
93	K	721171506	Potrubié z rúr PP-HD 75/3 odpadné prípojné	m	2,500	10,73		26,83
94	K	721171508	Potrubié z rúr PP-HD 110/4, 3 odpadné prípojné	m	8,000	17,35		138,80
95	K	721172354	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 70	ks	3,000	3,53		10,59
96	M	2860022620	HT čistiaci kus DN 70 -	ks	3,000	2,09		6,27
97	K	721172357	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 100	ks	1,000	4,48		4,48
98	M	2860022630	HT čistiaci kus DN 100 -	ks	1,000	3,16		3,16
99	K	721194105	zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	ks	10,000	1,85		18,50
##	K	721194109	zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2,3	ks	5,000	2,73		13,65
##	K	721211303	Podlahový vpust so zapacnovou uzávierkou - diel CN 14 z chemickej kameniny glazovanej DN 70	ks	5,000	41,46		207,30
##	K	721242120	Lapač strešných splavenín plastový univerzálny priamy 300x155/110	ks	9,000	21,69		195,21
##	K	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	1,000	29,51		29,51
##	K	72127410301544	Ventilačné hlavice interierova- DN 70	ks	2,000	26,40		52,80
##	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	54,000	0,52		28,08
##	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	12,906	1,00		12,91

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

1.519,88

##	K	722131913	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 25	ks	1,000	17,54		17,54
##	K	722171132	Potrubié z plastických rúr Pe-rt/al/pe-hd D20/2,0 lisovaním	m	50,000	8,40		420,00

##	K	722171133	Potrúbie z plastických rúr Pe-rt/al/pe-hdD26/3,0 lisovaním	m	2,400	11,48		27,55
##	K	722171134	Potrúbie z plastických rúr Pe-rt/al/pe-hdD32/3,0 lisovaním	m	24,000	15,34		368,16
##	K	722171135	Potrúbie z plastických rúr Pe-rt/al/pe-hdD40/3,5 lisovaním	m	16,300	29,84		486,39
##	K	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	2,000	3,67		7,34
##	M	5511870030	Guľový uzáver pre vodu 5/4", FF páčka, niklovaná mosadz	ks	2,000	12,97		25,94
##	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	90,000	0,69		62,10
##	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	90,000	1,03		92,70
##	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	17,371	0,70		12,16

725 - Zdravotechnika - zariadenia, predmety

2.889,07

##	K	725119309	Montáž záchodovej misy kombinovanej	ks	4,000	24,75		99,00
##	M	6420133890	Misa kombinovaná stojacia	ks	4,000	51,66		206,64
##	M	6420144730	Klozetové sedátko, duroplast, biela	ks	4,000	17,20		68,80
##	K	725219201	Montáž umývadla	ks	5,000	24,66		123,30
##	M	6421370600	T64 / 1200/2x3/8 nerez	ks	5,000	3,34		16,70
##	M	642946230001x	Umývadlo 60x40cm, otvor pre bateriu	ks	4,000	78,32		313,28
##	M	6429462300.3	Umývadlo DVOJITE	ks	1,000	201,52		201,52
##	K	725241126	Montáž - vanička sprchová	ks	2,000	33,83		67,66
##	M	5542302800	Vanička sprchová štvorcová s jedným skoseným rohom 90x90cm, keramika	ks	2,000	126,72		253,44
##	M	554230280001	Sprchový set	ks	2,000	28,15		56,30
##	K	725319111	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých, s rozmerom do 400 x 400 mm, bez výtokových armatúr	ks	1,000	8,69		8,69
##	M	5523148100	Kuchynský drez nerez 380x440-145	ks	1,000	29,07		29,07
##	K	725332320	Montáž výlevky keramickej	ks	1,000	24,28		24,28
##	M	6420134850	výlevka biela 435x500x450	ks	1,000	144,12		144,12
##	K	725539101	Montáž elektrického zásobníka akumulčného stojateho do 50 L	ks	1,000	29,28		29,28
##	M	5413000180	Akumulačný elektrický tlakový závesný zvislý ohrievač EOY 50, objem 50 l,	ks	1,000	177,22		177,22
##	K	725819401	Montáž ventilu rohového	ks	19,000	2,64		50,16
##	M	5510124100	Ventil rohový G 1/2" + FLEXI hadica	ks	19,000	10,14		192,66
##	M	551012410001	Dodávka násteniek G1/2	ks	19,000	4,51		85,69
##	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojanovej pákovej, alebo klasickej	ks	6,000	5,91		35,46
##	M	5514644580	Umývadlová zmiešavacia batéria stojanková	ks	4,000	52,44		209,76
##	M	5514644580.1	Umývadlová batéria stojanková	ks	2,000	52,44		104,88
##	K	725829202	Montáž batérie výlevky	ks	1,000	8,17		8,17
##	M	5514670370	Výlevková batéria	ks	1,000	69,52		69,52
##	K	725829601	Montáž batérii umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	1,000	7,77		7,77
##	M	5514671040	Drezová nástenná batéria	ks	1,000	68,53		68,53

##	K	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	2,000	2,33		4,66
##	M	5514367400	Sprchová batéria nastenná bez sprchového setu 150mm	ks	2,000	32,29		64,58
##	K	725869301	montaz zapacnovej uzavierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	6,000	2,03		12,18
##	M	5514703200	Multy sifón k pákovej baterii s výp. 5/4x40	ks	6,000	2,23		13,38
##	K	725869311	montáž zapacnovej uzavierky pre zariadenie predmety, drezová do D 50 (pre jeden drez)	ks	1,000	2,28		2,28
##	M	2863120185	Drezový odtok jednodielny, D 50 úsporný, plast, sanitárny systém	ks	1,000	11,94		11,94
##	K	725869340	montaz zapacnovej uzavierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50	ks	2,000	2,04		4,08
##	M	2863120234	Odpadový komplet odtok	ks	2,000	32,74		65,48
##	K	725989101	Montáž dvierok šachtových	ks	4,000	2,64		10,56
##	M	6421370600.x	Dvierka 150x200 mm plastové	ks	4,000	4,93		19,72
##	K	725989101012	Montáž vetracej mriežky	ks	2,000	2,64		5,28
##	M	642137060024	Vetracia mriežka 100x100 mm plastové	ks	2,000	6,60		13,20
##	K	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	32,775	0,30		9,83
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie								33,88
##	K	733181102.x	Montáž zavesu - ocelový profil a spojovací materiál	ks	7,000	4,84		33,88
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.								11,19
##	K	7342511241.2	Ventil poistný 550kpa, typ 1/2x3/4 + montáž	ks	1,000	11,19		11,19
767 - Konštrukcie doplnkové kovové								15,57
##	K	767396102	Vyhotovenie prestupu vetracieho potrubia cez strechu s oplechovaním	ks	1,000	11,35		11,35
##	M	1381403004.1	Plech hladký pozinkovaný, hr. 0,8 mm	m2	0,300	14,08		4,22

Odberteľ:
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
JKSO :
Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji

Objekt : SO 05-06

Časť : SO 05-06.03 Elektroinštalácia

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
9 Ostatné konštrukcie a práce - búranie	282,00	0,00	282,00	0,00000	0,000
21-M Elektromontáže	9.663,11	0,00	9.663,11	0,00000	0,000
22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení	1.527,51	0,00	1.527,51	0,00000	0,000
HZS Hodinové zúčtovacie sadzby	1.706,80	0,00	1.706,80	0,00000	0,000
 Za rozpočet celkom	 13.179,42	 0,00	 13.179,42	 0,00000	 0,000

Odberateľ:
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
JKSO :
Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
Objekt : SO 05 Odborná učebňa - kováčstva, chovná stanica psov, SO 06 Exteriérová učebňa - koterce pre ustajnenie psov
Časť : Elektroinštalácia

Prehľad rozpočtových nákladov v

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Cena celkom	Spolu	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
9			Ostatné konštrukcie a práce - búranie										
1	013	974032831	Vyrezanie rýh frézovaním v murive z plných pálených tehál hĺbky 2,5 cm, šírky 4 cm -0,00180 t	100,000	m	2,82	282,00	282,00					20
			9 Ostatné konštrukcie a práce - búranie				282,00						
21-M			Elektromontáže										
2	921	210010012	Rúrka tuhá elektroinštalácia z PVC typ 1523-23, uložená voľne alebo pod omietkou	440,000	m	0,60	264,00						
3	MAT	3450527700	Spojka PP 0223/1	160,000	ks	0,10	16,00	16,00					20
4	MAT	3450726300	Rúrka tuhá PVC 1523	440,000	m	0,99	435,60	435,60					20
5	MAT	3450803100	Koleno PC Z PH 21	80,000	ks	1,01	80,80	80,80					20
6	921	210010033	Rúrka elektroinštalácia ohybná kovová typ 2423 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	50,000	m	0,67	33,50	33,50					20
7	MAT	3450710300	Rúrka FXP 25	50,000	ks	0,61	30,50	30,50					20
8	921	210010034	Rúrka elektroinštalácia ohybná kovová typ 2429 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	30,000	m	0,82	24,60	24,60					20
9	MAT	3450716100	Rúrka kopex 3329	30,000	m	2,54	76,20	76,20					20
10	921	210010123	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 47 mm, uložená voľne, vnútorná	10,000	m	1,04	10,40	10,40					20
11	MAT	3450705100	I-Rúrka FXKVR 50	10,000	m	1,34	13,40	13,40					20
12	921	210010134	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 47 mm, uložená pevne, vnútorná	10,000	m	1,23	12,30	12,30					20
13	MAT	3450638200	Svorka WAGO 224-101	50,000	ks	0,30	15,00	15,00					20
14	MAT	3450643900	Svorka WAGO 273-100	40,000	ks	0,17	6,80	6,80					20
15	MAT	3450645310	Svorka WAGO 221-413	30,000	ks	0,32	9,60	9,60					20
16	KP	21001-0351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4mm2 (6455-11)	12,000	ks	6,32	75,84	75,84					20
17	MAT	345 620D600	Škatuľa KR rozvodná uzatv. IP66 : 6455-11, 4x vstup P16 (5x4/4mm2) plast	12,000	ks	3,82	45,84	45,84					20
18	921	210011306	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	400,000	ks	0,64	256,00	256,00					20
19	MAT	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	400,000	ks	0,02	8,00	8,00					20
20	MAT	2830048000	Sťahovacia páska čierna 140x3,6	250,000	ks	0,04	10,00	10,00					20
21	MAT	2830049000	Sťahovacia páska čierna 200x3,6	250,000	ks	0,09	22,50	22,50					20
22	921	210020302	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm bez veka vrátane podpory	80,000	m	3,95	316,00						20
23	MAT	3450600003	Káblový žľab uzatv. elektroinštalácia materiál, 62x50 mm	80,000	m	2,67	213,60						20

24	MAT	3450600039	Nosník 62 elektroinšalačný materiál, obj.č. 1570062	6,000 m	4,68	28,08	20
25	MAT	3450600342	Nosník 62 elektroinšalačný materiál, obj.č. 1570062	60,000 ks	1,41	84,60	20
26	MAT	3450600461	Závitová tyč M8 (1m) elektroinšalačný materiál, obj.č. 1210008	60,000 ks	1,07	64,20	20
27	MAT	3450600465	Spojovací - sada M8 elektroinšalačný materiál, obj.č. 1240008	2,000 ks	13,28	26,56	20
28	921	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	80,000 ks	0,51	40,80	20
29	921	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	30,000 ks	0,52	15,60	20
30	921	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	5,000 ks	0,74	3,70	20
31	921	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	5,000 ks	3,50	17,50	20
32	MAT	3450202210	Spínač jednopólový plastový IP44, 1 230V/16A	5,000 ks	3,94	19,70	20
33	MAT	3450206000	Spínač osvetlenia DALI	4,000 ks	46,33	185,32	20
34	921	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	7,000 ks	1,15	8,05	20
35	MAT	3450201270	Spínač 1 230/10A lesklý biely	7,000 ks	2,89	20,23	20
36	921	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried. prep. - radenie 6	2,000 ks	1,31	2,62	20
37	MAT	3450201520	Prepínač 6	2,000 ks	3,26	6,52	20
38	921	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2x zapojenie	1,000 ks	2,94	2,94	20
39	MAT	3450358100	Zásuvka 230V/16A jednopólová, zapustená	1,000 ks	2,27	2,27	20
40	921	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	6,000 ks	3,76	22,56	20
41	MAT	3450365060	Jednozásuvka do vlhka na povrch 230V/16A	6,000 ks	2,96	17,76	20
42	921	210111124	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vč. zapojenia, typ CSG 3243, 3245, 3P + Z	4,000 ks	2,45	9,80	20
43	MAT	3450337100	Zásuvka CSG 1653	4,000 ks	3,38	13,52	20
44	921	210190007	Úpava rozvodnice na mieste vrátane materiálu	1,000 ks	133,45	133,45	20
45	MAT	3582201900	Istič 63A/3P	1,000 ks	23,80	23,80	20
46	921	210190051	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 200 kg	1,000 ks	44,54	44,54	20
47	MAT	3570171400	Rozvádzač RK	1,000 ks	1.700,00	1.700,00	20
48	921	210201001	Svietidlá vaničkové pre priemysel LED stropné s krytom z termoplastu, IP 65	37,000 ks	7,76	287,12	20
49	MAT	3480571611	LED svetidlo Neptun 40 studená biela 40W	19,000 ks	84,30	1.601,70	20
50	MAT	3480571611	LED svetidlo Neptun 60 studená biela 60W	18,000 ks	87,60	1.576,80	20
51	921	210203040	Montáž a zapojenie stropného LED svetidla	8,000 ks	6,50	52,00	20
52	MAT	3480571451	LED svetidlo Pluto 2 biela 12W kruh opal	4,000 ks	27,60	110,40	20
53	MAT	3480571452	LED svetidlo Pluto 2 biela 12W kruh opal so senzorom pohybu	4,000 ks	43,10	172,40	20
54	921	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	1,000 ks	16,20	16,20	20

55	MAT	3410300258	Krabica odbočná krabica + veko šedá KO 125 E KA	1,000 ks	1,64	1,64		20
56	MAT	3410301603	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2	1,000 ks	10,24	10,24		20
57	921	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	6,000 ks	3,54	21,24		20
58	MAT	3544247905	Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. ESV000000041;bleskozvodný a uzemňovací materiál	6,000 ks	0,32	1,92		20
59	MAT	3544247910	Páska CU, obj. č. ESV000000038;bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	6,000 ks	0,40	2,40		20
60	921	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	360,000 m	0,17	61,20		20
61	MAT	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	360,000 m	0,37	133,20		20
62	921	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	230,000 m	0,20	46,00		20
63	MAT	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	230,000 m	0,59	135,70		20
64	921	210800119	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x1,5	100,000 m	0,20	20,00		20
65	MAT	3410350097	CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	100,000 m	0,63	63,00		20
66	921	210800120	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x2,5	250,000 m	0,26	65,00		20
67	MAT	3410350098	CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	250,000 m	1,00	250,00		20
68	921	210800122	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x6	10,000 m	0,33	3,30		20
69	MAT	3410350100	CYKY 5x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	10,000 m	2,35	23,50		20
70	921	210800124	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x16	50,000 m	0,39	19,50		20
71	MAT	3410350102	CYKY 5x16 Kábel pre pevné uloženie, medený, STN	50,000 m	6,09	304,50		20
72	921	210800613	Voľne medený uložený voľne H07V-K (CYKY) 160/750 V 6	160,000 m	0,25	40,00		20
73	MAT	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	160,000 m	0,49	78,40	78,40	20
74	921	210800615	Voľne medený uložený voľne H07V-K (CYKY) 160/750 V 16	55,000 m	0,46	25,30	25,30	20
75	MAT	3410350556	H07V-K 16 Flexibilný kábel harmonizovaný	55,000 m	1,27	69,85		20
21-M Elektromontáže					9.663,11			
22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení								
76	922	220511030	Kábel voľne uložený na stenu	120,000 m	0,78	93,60		20
77	MAT	3410300745	UTP 4x2x23 AWG LSOH Dátový kábel	120,000 m	0,33	39,60		20
78	922	220110346	Zhotovenie káblového štítka,vyrazenie znaku,pripevnenie,ovinutie štítka páskou PVC	10,000 ks	1,95	19,50		20
79	MAT	2830039800	Stahovacia páska so štítkom prírodná 110x2,5 mm typ: 120J	10,000 ks	0,07	0,70		20

80	MAT	2830039800	Stahovacia páska prírodná 200 x 4,8 mm typ: 190	10,000	ks	0,05	0,50	20
81	922	220260376	Skriňa ,osadenie skrine na podlahu vč.vykonania murárskych prác	1,000	ks	45,50	45,50	20
82	MAT	3923000855	RACK rozvádzač SLP	1,000	ks	188,01	188,01	20
83	MAT	3923000855	8P8C RJ-45 x 8 STP a UTP Cat 5, 5E, 6, 10/100Mbps: 9 portov, 8 PoE porty, celkový výkon PoE 96W Max, Napájací adaptér: 48VDC 2A, LED indikácia	1,000	ks	149,50	149,50	20
84	MAT	3923000855	NanoStationM5 je výkonná kompletná vonkajšia jednotka so zabudovanou anténou, držiak na stenu	1,000	ks	117,00	117,00	20
85	MAT	39230006501	Monitorovacia Full HD IP kamera s IR LED, PoE	3,000	ks	193,70	581,10	20
86	922		Montáž kamery	3,000	ks	65,00	195,00	20
87	922		Programovanie kamier, nastavenie trás, presetov, oživenie systému, kompatibilita CCTV	3,000	ks	32,50	97,50	20
22-M Montáže oznam. a zabez. zariadení							1.527,51	
HZZ Hodinové zúčtovacie sadzby								
88	HZZ	HZZ000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín,	100,000	hod	13,64	1.364,00	20
89	HZZ	HZZ000200	Revzia elektrického zariadenia	20,000	hod	17,14	342,80	20
HZZ Hodinové zúčtovacie sadzby							1.706,80	
Za rozpočet celkom							13.179,42	

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidiel pre ekvivalent, uvedeného

Odberateľ:
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
JKSO :
Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
Objekt : SO 05 ODBORNÁ UČEBŇA - KOVÁČSTVA, CHOVNÁ STANICA PSO
SO 06 EXTERIÉROVÁ UČEBŇA - KOTERCE PRE USTAJNENIE PSO
Časť : SO 05.04 Vzduchotechnika
SO 06.04 Vzduchotechnika

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
1 - VETRANIE CHOVU JAPONSKÝCH PREPELÍC	11.959,90	0,00	11.959,90		
2 - VETRANIE HYGIENICKÝCH PRIESTOROV	398,53	0,00	398,53		
3 - DODÁVKA	78,39	0,00	78,39		
 Za rozpočet celkom	 12.436,82	 0,00	 12.436,82		

Odberateľ:
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
JKSO :
Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
Objekt : SO 05 ODBORNÁ UČEBŇA - KOVÁČSTVA, CHOVNÁ STANICA PSOV
SO 06 EXTERIÉROVÁ UČEBŇA - KOTERCE PRE USTAJNENIE PSOV
Časť : SO 05.04 Vzduchotechnika
SO 06.04 Vzduchotechnika

Prehľad rozpočtových nákladov v

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
VZDUCHOTECHNIKA												
1 - MONTÁŽ												
1			Ax. Ventilátor AV35DW	2,000	ks	373,23	746,46					20
2			RTRD 2 regulátor	2,000	ks	429,12	858,24					20
3			STDT - 16 ochran. Relé	2,000	ks	179,03	358,06					20
4			VK 35 žalúzia	2,000	ks	47,54	95,08					20
5			PZAL 550x750 - S - RAL	2,000	ks	163,89	327,78					20
6			Regulačná klapka RKT - 550x750	2,000	bm	160,27	320,54					20
7			Ventilátor na odvod dymu a tepla 400°C	1,000	bm	6.065,72	6.065,72					20
8			EPSN 450 manžeta	2,000	bm	417,37	834,74					20
9			Konzola	1,000	bm	62,16	62,16					20
			Potrubie s tvarovkami odolnosť 400°C DN 400/25%	10,000	bm	90,84	908,40					20
11			Montážny, spojovací a tesniaci materiál	1,000	ks	330,77	330,77					20
12			Ventilátor VKAP 125 LD 3.0	2,000	ks	149,79	299,58					20
13			Spätná klapka DN15	2,000	ks	11,29	22,58					20
14			VK 12 žalúzia	2,000	ks	22,79	45,58					20
15			Tanierový ventil odvodný DN 100 + rámik	5,000	ks	9,74	48,70					20
			Radiálny nástenný ventilátor s uzatváracou klapkou QX100	1,000	ks	139,00	139,00					20
17			Flexi potrubie - Aludec DN 100	5,000	bm	3,42	17,10					20
18			Flexi potrubie -Sonodec DN 315	4,000	bm	9,27	37,08					20
19			SPIRO potrubie s tvarovkami - DN 125/30%	2,000	bm	15,07	30,14					20
20			SPIRO potrubie s tvarovkami - DN 100/20%	6,000	bm	13,57	81,42					20
21			Montážny, spojovací a tesniaci materiál	1,000	ks	330,77	330,77					20
1 - MONTÁŽ spolu:							11.959,90					
2 - DOPRAVNÉ NÁKLADY												
22			Dopravné náklady			398,53	398,53					20
2 - DOPRAVNÉ NÁKLADY spolu:							398,53					
3 - OŽIVENIE A ZREGULOVANIE												
23			Oživenie a zregulovanie			78,39	78,39					20
3 - OŽIVENIE A ZREGULOVANIE spolu:							78,39					
Za rozpočet celkom							12.436,82					

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidiel pre ekvivalent, uvede



Hárok obsahuje: 1) Krycí list rozpo

2) Rekapitulácia rozpočtu
optimalizované pre tlač zostáv vo formáte A4 - na výšku

3) Rozpočet

Späť na hárok:

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zálesie - vykurovanie RP

Objekt: SO 05.05 - ODBORNÁ UČEBŇA - KOVÁČSTVA, CHOVNÁ STANICA PSOV - VYKUROVANIE

JKSO:

KS:

Miesto: Zálesie

Dátum: 18.09.2017

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

EURO-BUILDING a.s.

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

Tomáš Kozak

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

T. Kozak

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	5.822,42
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	5.822,42
---------------------	-----------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	5.822,42	1.164,48
zákl. prenesená	20,00%	z	0,00	0,00
zniž. prenesená	20,00%	z	0,00	0,00
nulová	0,00%	z	0,00	0,00

Cena s DPH	v EUR	6.986,90
-------------------	--------------	-----------------

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidiel pre ekvivalent, uvedeného v súťažných podkladoch.

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zálesie - vykurovanie RP

Objekt: SO 05.05 - ODBORNÁ UČEBŇA - KOVÁČSTVA, CHOVNÁ STANICA PSOV - VYKUROVANIE

Miesto: Zálesie

Dátum: 18.09.2017

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: EURO-BUILDING a.s.

Projektant: Tomáš Kozak

Spracovateľ: T. Kozak

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

5.822,42

HSV - Práce a dodávky HSV	11,62
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	11,62
PSV - Práce a dodávky PSV	4.831,50
713 - Izolácie tepelné	230,67
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	880,68
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	2.097,76
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	526,55
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	1.095,84
M - Práce a dodávky M	979,30
21-M - Elektromontáže	979,30
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	5.822,42

ROZPOČET

Stavba: Zálesie - vykurovanie RP

Objekt: SO 05.05 - ODBORNÁ UČEBŇA - KOVÁČSTVA, CHOVNÁ STANICA PSOV - VYKUROVANIE

Miesto: Zálesie

Dátum: 18.09.2017

Objednávateľ:

Projektant: Tomáš Kozak

Zhotoviteľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracovateľ: T. Kozak

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **5822,42**

HSV - Práce a dodávky HSV 11,62

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 11,62

1	K	971033431	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m2 hr.do 150 mm, -0,07300t	ks	4,000	1,93	7,72
2	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,300	7,59	2,28
3	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt	t	0,300	5,40	1,62

PSV - Práce a dodávky PSV 4831,50

713 - Izolácie tepelné

230,67

4	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	31,000	1,77	54,87
5	M	2837741529	Tubolit DG 18 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	31,620	0,90	28,46
6	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	32,000	2,13	68,16
7	M	2837741571	Tubolit DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	32,640	2,32	75,72
8	K	9987313201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	2,664	1,30	3,46

731 - Ústredné kúrenie, kotolne

880,68

9	K	731251003	Montáž kotla oceleového elektrického 11-18 kW	ks	1,000	72,86	72,86
10	M	4844140007	Elektrokotol 14kW s poistným ventilom a so zabudovanou 7 l expanznou nádobou	ks	1,000	755,92	755,92
11	M	3899006420	Snímač vonkajšej teploty	ks	1,000	26,41	26,41
12	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	7,724	3,30	25,49

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

2097,76

13	K	722172621.1	Potrubie z rúr PE-X/AL/PE DN 16,0x2,2 v kotúčoch	m	118,000	7,66	903,88
14	K	722172624	Potrubie z rúr PE-X/AL/PE DN 32,0x4,4 v kotúčoch	m	32,000	18,88	604,16
15	K	733161101.1	Montáž a dodávka chráničky pre vykurovacie rúrky do o 17mm	m	85,000	1,15	97,75
16	K	7331670210.02	Adapeter zverný napojenie plastového potrubia na rozdeľovač	ks	14,000	2,62	36,68
17	K	7331670210.025	Vodiaci oblúk 90°, o16	ks	28,000	1,15	32,20
18	K	7331670210.2	Krycia dvojrozeta	ks	7,000	2,99	20,93
19	K	7331670210.3	Prechodka na plastové rúrky 16x2,0	ks	18,000	3,04	54,72
20	K	733181102.x	Montáž zavesu - ocelový profil a spojovací materiál	ks	5,000	4,84	24,20
21	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	200,000	0,32	64,00
22	K	733191302	Preplachovanie potrubia do DN80	m	200,000	0,67	134,00
23	K	7331913031.1	Hydraulické vyregulovanie systému	hod	3,000	8,80	26,40
24	K	73319130611.1	Nepredvídané práce na stavbe	hod	10,000	6,60	66,00
25	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	23,456	1,40	32,84

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

526,55

26	K	722229101	Montáž ventilu výtok., plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho PN 0.6,	ks	3,000	3,17	9,51
27	M	5511130100.1	Vypúšťací ventil, 3/8", komplet	ks	3,000	4,62	13,86
28	K	734213250	Montáž ventilu radiatorového šrobenia do vratneho potrubia	ks	3,000	1,85	5,55
29	M	484921011601	Ventil RL-1 DN15	ks	1,000	6,27	6,27
30	M	484921011601.1	Ventil RL-1 DN10	ks	2,000	5,44	10,88
31	K	73421325001	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	2,000	1,59	3,18
32	M	4849210116	Hygroskopický automatický odvzdušňovací ventil, 1/2", PN 10,	ks	2,000	4,54	9,08
33	K	734223130	Montáž ventilu závitového termostatického	ks	2,000	2,59	5,18
34	M	4848903040	Termostatický ventil priamy s prednastavením DN10	ks	2,000	13,03	26,06
35	M	4848903040.1	Termostatický ventil s prednastavením DN15	ks	1,000	13,03	13,03
36	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	ks	10,000	1,10	11,00
37	M	5518100042	Termostatická hlavica chromovaná, podstavec biely	ks	10,000	8,18	81,80
38	K	734229142	Montáž regulačného ventilu dvojbodové pripoj.	ks	7,000	4,28	29,96
39	M	4220050000	Pripojovacia armatúra pre dvojbodové pripojenie 1/2 bez prednastavenia	ks	7,000	18,76	131,32
40	K	734240015.1	Montáž závitovej armatury G 5/4	ks	5,000	3,67	18,35
41	M	5511871670	Vodorovná spätná klapka 5/4"	ks	1,000	14,19	14,19

42	M	5511871600	Filter závitový, 5/4", mosadz	ks	1,000	15,33	15,33
43	M	5511870030	Guľový uzáver, 5/4", mosadz	ks	3,000	12,97	38,91
44	K	734431111	Termostat digitálny	ks	1,000	50,84	50,84
45	K	7344311211.1	Termonanometer, jimka, t-kus - M+D	ks	2,000	15,38	30,76
46	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	5,967	0,25	1,49
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá							1095,84
47	K	735153300	Příplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies s príplatkom 8 %	ks	7,000	1,38	9,66
48	K	735154030	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového výšky 500 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	4,62	4,62
49	M	4845372400	Vykurovacie teleso doskové ocelové 21K 600x500 s bočným pripojením	ks	1,000	42,51	42,51
50	K	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	4,73	9,46
51	M	4848952530	Vykurovacie teleso ocelové 11VK 600x 400	ks	1,000	52,80	52,80
52	M	4848952540	Vykurovacie teleso ocelové 21VK 600x 500	ks	1,000	62,66	62,66
53	K	735154041	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	3,000	5,01	15,03
54	M	4848952560	Vykurovacie telesodoskové 1-radové ocelové 21VK 600x 700	ks	2,000	72,70	145,40
55	M	4848952570	Vykurovacie teleso doskové 1-radové ocelové 21VK 600x 800	ks	1,000	73,50	73,50
56	K	735154042	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1000-1300 mm	ks	2,000	5,30	10,60
57	M	4848952600.1	Vykurovacie teleso doskové 1-radové ocelové K11 600x1300 s bočným pripojením	ks	1,000	83,60	83,60
58	M	4848952610	Vykurovacie teleso ocelové 21VK 600x1200	ks	1,000	92,52	92,52
59	K	735154050	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	5,10	5,10
60	M	4845375900	Vykurovacie teleso doskové ocelové 21K 900x500 s bočným pripojením	ks	1,000	65,30	65,30
61	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	5,46	5,46
62	M	4848953410	Vykurovacie teleso 22VK 600x1200	ks	1,000	104,73	104,73
63	K	735311680	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač do skrine typ 7 cestný	ks	1,000	9,44	9,44
64	M	4849225046	Zostava rozdeľovač/zberač vrátane skrine, 1", mosadz	ks	1,000	276,37	276,37
65	K	735311820	Montáž skrinky rozdeľovača na omietku max. 11 okruhov	ks	1,000	8,35	8,35
66	K	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	11,704	1,60	18,73
M - Práce a dodávky M							979,30
21-M - Elektromontáže							979,30
67	K	210451011	Montáž vykurovacieho vodiča do betónu 4-6cm	m	180,000	0,66	118,80
68	M	3410368870	Vykurovacie vodiče 10W/m -60m	ks	3,000	154,00	462,00
69	M	3410368870.1	Spojovacia sada	ks	3,000	8,80	26,40
70	K	210452203	Montáž a zapojenie termostatu s káblovým snímačom pre teplotný limit na DIN lištu	ks	3,000	11,87	35,61
71	M	3411205830.1	Regulácia so snímačom teploty	ks	3,000	110,00	330,00
72	K	998921201	Presun hmôt pre montáž silnopráúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	21,640	0,30	6,49

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji				Miesto:		Rozpočet:	
Objekt : SO 07 Náhradný elektrický zdroj				JKSO :		Spracoval:	
Časť : SO 07.01 Architektúra				Dňa: 18.09.2017		Zmluva č.:	
Odberateľ:				IČO:		DIČ:	
Dodávateľ: EURO-BUILDING .a., Podunajská 23, 821 06 Bratislava				IČO: 35683066		DIČ: SK 20 20 339211	
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.				81105 Bratislava		IČO: DIČ:	

1 M3 OP	10.822	1 M2 UP	10.822	
1 M2 ZP	10.822	1 M	10.822	

A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:	9.018,08		9.018,08	6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska
2	PSV:				7	Murárske výpomoc	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	13	Sťažené podmienky
4	iné:				9		14	
5	Súčet:	9.018,08		9.018,08	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:

projektant, rozpočtár, cenár dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	dodávateľ, zhotoviteľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	D ON - ostatné náklady 16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte 17 Inžinierska činnosť 18 Projektové práce 19 Kompletizačná činnosť 20 Súčet riadkov 16 až 19:
--	--	---

odberateľ, obstarávateľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	E Celkové náklady 21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 9.018,08 22 DPH 20% z: 9.018,08 1.803,62 23 DPH 0% z: 24 Súčet riadkov 21 až 23: 10.821,70	F Odpočet - prípočet
---	--	---

Odberateľ:
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
JKSO :
Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
Objekt : SO 07 Náhradný elektrický zdroj
Časť : SO 07.01 Architektúra

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	9.018,08	0,00	9.018,08	0,33963	210,245
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	9.018,08	0,00	9.018,08	0,33963	210,245
 Za rozpočet celkom	 9.018,08	 0,00	 9.018,08	 0,33963	 210,245

Odberateľ:
 Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
 Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
 JKSO :
 Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji

Objekt : SO 07 Náhradný elektrický zdroj

Časť : SO 07.01 Architektúra

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV													
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE													
1	244	97908-0002	Skladné na skládke - ostatná suť	210,245	t		12,48	2.623,86					20
2	006	97908-3117	Vodorovné premiestnenie sute na skládku do 6000 m	210,245	t		6,84	1.438,08					20
3	006	97908-3191	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 6000 m	2.943,430	t		0,53	1.560,02					20
			210,245*14 = 2943.430										
4	006	98101-1316	Demolácia budov murov. na maltu MVC postup. rozoberaním s podielom 35%	323,454	m3		10,48	3.389,80	0,00105	0,33963	0,650	210,245	20
			11,10*6,20*4,70 = 323.454										
5	006	99898-1123	Presun hmôt pre demolácie postupným rozoberaním objektov výšky do 21 m	0,340	t		18,59	6,32					20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				9.018,080				9.018,08	0,00		0,33963		210,245
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				9.018,080				9.018,08	0,00		0,33963		210,245
Za rozpočet celkom				9.018,080				9.018,08	0,00		0,33963		210,245

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidiel pre ekvivalent, uvedeného v súťažných podkladoch.

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji		Miesto:	Rozpočet:	
Objekt : SO 08 Odborná učebňa veterinárstva a hygieny		JKSO :	Spracoval:	
Časť : SO 08.01 Architektúra		Dňa: 18.09.2017	Zmluva č.:	
Odberateľ:		IČO:	DIČ:	
Dodávateľ: EURO-BUILDING .a., Podunajská 23, 821 06 Bratislava		IČO: 35683066	DIČ: SK 20 20 339211	
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.		81105 Bratislava	IČO:	DIČ:
1 M3 OP		294.981	1 M2 UP	
1 M2 ZP		294.981	1 M	
294.981		294.981		
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN
1	HSV:			
2	PSV:			
3	MCE:			
4	iné:			
5	Súčet:			245.817,88
B	IN - Individuálne náklady			
6	Práce nadčas			
7	Murárske výpomocy			
8	Bez pevnej podlahy			
9				
10	Súčet riadkov 6 až 9:			
C	NUS - náklady umiestnenia stavby			
11	Zariadenie staveniska			
12	Prevádzkové vplyvy			
13	Sťaženie podmienky			
14				
15	Súčet riadkov 11 až 14:			
D	ON - ostatné náklady			
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte			
17	Inžinierska činnosť			
18	Projektové práce			
19	Kompletizačná činnosť			
20	Súčet riadkov 16 až 19:			
E	Celkové náklady			
21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	245.817,88		
22	DPH 20% z:	245.817,88	49.163,58	
23	DPH 0% z:			
24	Súčet riadkov 21 až 23:	294.981,46		
F	Odpočet - prípočet			

projektant, rozpočtár, cenár

dátum: _____ podpis: _____

pečiatka: _____

dodávateľ, zhotoviteľ

dátum: _____

podpis: _____

pečiatka: _____

odberateľ, obstarávateľ

dátum: _____ podpis: _____

pečiatka: _____

tláčivo: ODIS A10

Odberateľ:
 Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
 Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
 JKSO :
 Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
 Objekt : SO 08 Odborná učebňa veterinárstva a hygieny
 Časť : SO 08.01 Architektúra

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	274,77	0,00	274,77	0,00000	0,000
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	2.483,14	0,00	2.483,14	15,48526	0,000
5 - KOMUNIKÁCIE	1.099,19	1.029,25	2.128,44	59,78373	0,000
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	37.212,30	0,00	37.212,30	72,16639	0,000
8 - RÚROVÉ VEDENIA	466,00	1.350,00	1.816,00	0,02340	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	13.423,64	354,43	13.778,07	15,30673	36,712
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	54.959,04	2.733,68	57.692,72	162,76551	36,712
713 - Izolácie tepelné	1.787,18	13.326,10	15.113,28	11,84947	0,000
722 - Vnútorný vodovod	100,45	0,00	100,45	0,00000	0,000
761 - Konštrukcie sklobetónové	369,90	0,00	369,90	0,40590	0,000
763 - Konštrukcie - drevostavby	3.532,01	0,00	3.532,01	3,29461	0,000
764 - Konštrukcie klampiarske	1.673,21	0,00	1.673,21	0,58040	0,369
766 - Konštrukcie stolárske	23.769,90	0,00	23.769,90	0,00000	0,000
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	852,96	5.291,00	6.143,96	0,09105	0,378
771 - Podlahy z dlaždíc keramických	4.207,49	4.901,46	9.108,95	31,53691	0,000
775 - Podlahy vlysové a parketové	53,60	0,00	53,60	0,00000	0,665
776 - Podlahy povlakové	254,52	0,00	254,52	0,00000	0,158
777 - Podlahy zo syntetických hmôt	1.679,93	0,00	1.679,93	0,13427	0,000
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek	4.318,24	4.791,03	9.109,27	27,23280	0,000
784 - Maľby	2.542,18	0,00	2.542,18	0,47757	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	45.141,57	28.309,59	73.451,16	75,60299	1,570
Za rozpočet celkom	100.100,61	31.043,27	131.143,88	238,36850	38,283

Odberateľ:
 Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
 Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
 JKSO :
 Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
 Objekt : SO 08 Odborná učebňa veterinárstva a hygieny
 Časť : SO 08.01 Architektúra

Prehľad rozpočtových nákladov v

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV													
1 - ZEMNE PRÁCE													
1	001	12220-1101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 94,27*0,30 = 28.281	28,281	m3	3,67	103,79						20
2	001	12220-1109	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 28,281*0,50 = 14.141	14,141	m3	0,65	9,19						20
3	272	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	28,281	m3	3,75	106,05						20
4	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	28,281	m3	0,59	16,69						20
5	272	18110-1102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením 94,27+105,70*0,30 = 125.980	125,980	m2	0,31	39,05						20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				274,77			274,77	0,00		0,00000		0,000	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE													
6	014	31023-8211	Zamurovanie otvoru do 1 m2 páł. tehľami v murive akejkoľvek hr. na maltu MVC 0,50*1,80*0,40*2 = 0.720	0,720	m3	145,06	104,44		1,77807	1,28021			20
7	011	31716-1110	Preklady POROTHERM 120/65/850 mm	5,000	kus	8,03	40,15		0,01276	0,06380			20
8	011	31716-1111	Preklady POROTHERM 120/65/1000 mm	5,000	kus	9,15	45,75		0,01726	0,08630			20
9	011	31716-1112	Preklady POROTHERM 120/65/1250 mm	6,000	kus	10,31	61,86		0,02079	0,12474			20
10	011	31716-1115	Preklady POROTHERM 120/65/2000 mm	4,000	kus	14,26	57,04		0,03187	0,12748			20
11	011	31716-1116	Preklady POROTHERM 120/65/2250 mm	2,000	kus	16,32	32,64		0,03731	0,07462			20
12	011	34225-4901	Priečky z tvárnic pórobetónových HEBEL P2-500 hr. 100 mm 3,25*(1,10+1,90+1,90+2,05) = 22.588 -1,20*2 = -2.400	20,188	m2	12,64	255,18		0,07213	1,45616			20
13	011	34225-4903	Priečky z tvárnic pórobetónových HEBEL P2-500 hr. 150 mm0 3,25*(2,49+5,30+2,90+3,46+6,24+2,0+6,22) = 92.983 3,25*(1,75+2,88+1,90*2,10+1,20*2+0,20*2) = 37.115 -(1,10+1,60*4+1,80+1,20*2) = -11.700	118,398	m2	15,93	1.886,08		0,10365	12,27195			20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				2.483,14			2.483,14	0,00		15,48526		0,000	

5 - KOMUNIKÁCIE									
14	221	56486-1111	Podklad zo štrkodrite hr. 20 cm $17,50*1,60+0,70*1,90+10,50*2,20-1,0*2,50 = 49.930$ $0,60*(10,40+12,40+7,30+4,30+34,0+5,50) = 44.340$	94,270 m2	4,59	432,70	0,37080	34,95532	20
15	272	59691-1212	Kladenie zámkovej dlažby do 300m2	94,270 m2	7,07	666,49	0,07400	6,97598	20
16	MAT	592 457255	Dlažba zámková HAKA 80 sivá $94,27*1,01 = 95.213$	95,213 m2	10,81		1.029,25	0,18750 17,85244	20
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				2.128,44		1.099,19	1.029,25	59,78373	0,000
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE									
17	014	61142-1231	Oprava váp. omietky stropov štukových 5-10% $44,36*11,30+2,55*3,92 = 511.264$	511,264 m2	1,60	818,02	0,00646	3,30277	20
18	014	61242-1231	Oprava váp. omiet. vnút. stien štukových 5-10% $3,25*(44,36*2+11,30*2+2,55*2+3,92*2+5,20*12+4,0*12) = 762.645$ $3,25*(1,40*6+11,30*4+4,90*2+3,05*2+3,40*2+4,34*4) = 304.395$ $3,25*(23,78*4+1,60*2+12,10*2+2,88*2+3,90*2) = 442.260$	1.509,300 m2	1,24	1.871,53	0,00578	8,72375	20
19	011	61242-1637	Omietka vnút. stien vápenná štuková $3,25*2,49+1,15*2,49+1,15*(2,05+0,90)+1,15*1,75 = 16.361$ $1,15*(6,20*2+1,10*2+1,90*5+0,90*2) = 29.785$ $3,25*(3,40+2,88+2,88+2,69)-1,20*2 = 36.113$ $1,15*(2,91+2,91)+1,15*(2,15+2,10)+1,15*2,49 = 14.444$	96,703 m2	5,78	558,94	0,05538	5,35541	20
20	011	61242-1695	Omietka barytová $27,63+(5,30*2+4,07*2+2,0*2+3,0*2)*3,25 = 121.035$ $-1,50*0,60*2-1,0*1,0*2-1,80*2-1,60*2 = -10.600$	110,435 m2	28,32	3.127,52	0,05538	6,11589	20
21	253	62040-1281	Postrek izol.-konštr. malta cem. $2,10*(1,80+2,82+5,20+2,82+1,4) = 29.484$ $2,10*(1,96+2,49)*2-1,20 = 17.490$ $2,10*(2,87*2+1,80*6)-1,20*5 = 28.734$ $2,10*(2,05+0,90)*2-1,20-0,30 = 10.890$ $2,10*(0,46+1,75+4,10+1,75)-1,60 = 15.326$ $2,10*(1,75+1,25)*2-1,20 = 11.400$ $2,10*(6,20*2+1,10*2+1,90*5+0,90*2)-1,20*6-0,30 = 46.890$ $2,10*(2,39+3,46+2,36+3,46) = 24.507$ $2,10*(0,93+3,05)*2-1,20 = 15.516$ $2,10*(2,15+2,10)*2-1,40 = 16.450$ $2,10*(2,49+1,60)*2-1,80 = 15.378$ $2,10*(3,85*2+1,40*8)-1,20*6 = 32.490$ $2,10*(2,0+2,45)*2+2,10*1,20*2-1,20 = 22.530$	287,085 m2	2,02	579,91	0,00895	2,56941	20

22	011	62525-2418P	Zateplovací systém STYRODUR hr. 80 (bez povrchovej tenkovrstvej omietky) $0,80 \cdot (12,50 + 5,0 + 5,50 + 48,36 + 45,41) = 93.416$	93,416 m2	30,27	2.827,70	0,00962	0,89866	20	
23	011	62599-1108P	Zatepl. vonk. stien omietka zo such. zmesi a Nobasil hr.150 $4,20 \cdot (48,36 + 45,41) + 4,70 \cdot 12,50 \cdot 2 + 2,90 \cdot 7,20 = 532.214$ - $(1,50 \cdot 1,80 \cdot 22 + 1,40 \cdot 1,40 + 0,50 \cdot 1,80 \cdot 4 + 0,60 \cdot 1,80 \cdot 2 + 0,84 \cdot 1,20) = -68.128$ - $(1,50 \cdot 0,60 \cdot 3 + 1,30 \cdot 2,70 + 1,50 \cdot 2,02 + 1,40 \cdot 2,75 + 1,90 \cdot 3,0 + 0,90 \cdot 2,02 + 0,80 \cdot 2,02) = -22.224$	441,862 m2	56,84	25.115,44	0,03228	14,26331	20	
24	011	63245-1053	Poter pieskocement. min. 17 MPa ocel. hladený alebo liaty hr. do 3 cm 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:	470,170 m2 37.212,30	4,92	2.313,24 37.212,30	0,06580 0,00	30,93719 72,16639	20 0,000	
8 - RÚROVÉ VEDENIA										
25	271	89920-1112P	Osadenie mreží liatinových s rámom hmotnosti do 10 kg (s prípravou podkladu)	2,000 kus	65,00	130,00	0,00468	0,00936	20	
26	MAT	553 482443	Rohož na obuv 500/600 mm	2,000 kus	90,00		180,00		20	
27	271	89920-1113P	Osadenie mreží liatinových s rámom hmotnosti nad 10 kg (s prípravou podkladu)	3,000 kus	65,00	195,00	0,00468	0,01404	20	
28	MAT	553 482446	Rohož na obuv 1300/1000 mm	3,000 kus	390,00		1.170,00		20	
29	254	89921-5101	Rohož gumová vnútorná 500/600	2,000 kus	18,00	36,00			20	
30	221	89921-5102	Rohož gumová vnútorná 1300/1000	3,000 kus	35,00	105,00			20	
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				1.816,00		466,00	1.350,00	0,02340	0,000	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE										
31	221	91656-1111	Osadenie záhonového obrubníka betónového do lôžka z betónu s bočnou oporou $10,40 + 12,40 + 7,30 + 4,30 + 34,0 + 5,50 + 17,50 + 0,90 + 10,5 + 1,10 + 1,80 = 105.700$	105,700 m	3,91	413,29	0,10562	11,16403	20	
32	MAT	592 173208	Obrubník záhonový PREMAC (ABO 5-8) $105,70 \cdot 1,01 = 106.757$	106,757 kus	3,32		354,43	0,02200	2,34865	20
33	003	94194-1031	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m $(50,36 + 50,21 + 12,40 + 12,40) \cdot 5 = 626.850$	626,850 m2	1,25	783,56			20	
34	003	94194-1191	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1031 $626,85 \cdot 2 = 1253.700$	1.253,700 m2	0,95	1.191,02	0,00061	0,76476	20	
35	003	94194-1831	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	626,850 m2	0,77	482,67			20	
36	003	94195-5002	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,9 m	488,260 m2	2,37	1.157,18	0,00166	0,81051	20	
37	011	95290-1311	Vyčistenie poľnohospodárskych budov a objektov	488,260 m2	1,46	712,86	0,00002	0,00977	20	

38	013	96203-1133	Búranie priečok z tehál MV, MVC hr. do 15 cm, plocha nad 4 m2 $3,25 \cdot (3,07+2,93+2,15+3,46+3,05+5,30)+2,0 \cdot 2,70$ $= 70,270$ $-1,60 \cdot 2-1,80 = -5,000$ $1,20 \cdot 0,10+0,80 \cdot 1,20+1,03 \cdot 3,25+0,70 \cdot 2,20+1,0 \cdot 2,$ $2+0,90 \cdot 2,20 = 10,148$	75,418 m2	2,50	188,55	0,00068	0,05128	0,261	19,684	20
39	013	96208-1131	Búranie priečok zo sklenených tvárnic hr. do 10 cm $0,90 \cdot 1,20 = 1,080$	1,080 m2	2,62	2,83	0,00068	0,00073	0,055	0,059	20
40	013	96806-1112	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel okien do 1,5 m2	85,000 kus	0,17	14,45					20
41	013	96806-1125	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier do 2 m2	45,000 kus	0,28	12,60					20
42	013	96806-2244	Vybúranie rámov okien drev. jedn. do 1 m2 $0,90 \cdot 0,50+1,80 \cdot 0,50 \cdot 2+0,80 \cdot 1,20+1,50 \cdot 0,50+1,8$ $0 \cdot 0,50 \cdot 3 = 6,660$	6,660 m2	4,35	28,97	0,00225	0,01499	0,041	0,273	20
43	013	96806-2245	Vybúranie rámov okien drev. jedn. do 2 m2 $1,80 \cdot 0,60 \cdot 2 = 2,160$	2,160 m2	2,54	5,49	0,00103	0,00222	0,031	0,067	20
44	013	96806-2246	Vybúranie rámov okien drev. jedn. do 4 m2 $1,80 \cdot 1,5 \cdot 20+1,50 \cdot 1,50 \cdot 4 = 63,000$	63,000 m2	2,08	131,04	0,00094	0,05922	0,027	1,701	20
45	013	96807-2455	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2 $1,60 \cdot 20+1,80 \cdot 3+1,20 \cdot 15+0,80 \cdot 2,0 = 57,000$	57,000 m2	6,17	351,69	0,00120	0,06840	0,076	4,332	20
46	013	96807-2456	Vybúranie kov. dverných zárubní nad 2 m2 $1,80 \cdot 2,0 \cdot 2+1,35 \cdot 2,0 = 9,900$	9,900 m2	4,79	47,42	0,00103	0,01020	0,063	0,624	20
47	013	97103-3651	Vybúr. otvorov do 4 m2 v murive tehl. MV, MVC hr. do 60 cm $1,50 \cdot 2,0 \cdot 0,35 = 1,050$	1,050 m3	28,21	29,62	0,00187	0,00196	1,800	1,890	20
48	013	97801-1121	Otlčenie vnút. omietok stropov váp. vápenocem. do 10 %	511,264 m2	0,25	127,82			0,004	2,045	20
49	013	97801-3121	Otlčenie vnút. omietok stien váp. vápenocem. do 10 %	1.509,300 m2	0,25	377,33			0,004	6,037	20
50	244	97908-0002	Skladné na skládke - ostatná suť	38,283 t	11,91	455,95					20
51	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	38,283 t	7,59	290,57					20
52	013	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m $38,283 \cdot 14 = 535,962$	535,962 t	6,59	3.531,99					20
53	013	97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	38,283 t	6,59	252,28					20
54	013	97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m $38,283 \cdot 6 = 229,698$	229,698 t	0,74	169,98					20
55	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	162,766 t	16,37	2.664,48					20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				13.778,07		13.423,64	354,43	15,30673		36,712	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				57.692,720		54.959,04	2.733,68	162,76551		36,712	

PRÁCE A DODÁVKY PSV

713 - Izolácie tepelné

56	713	71311-1111	Montáž tep. izolácie stropov, polozenie na vrch 47,66*12,50*3 = 1787.250	1.787,250 m2	0,87	1.554,91				20
57	MAT	631 413920	Doska čadičová NOBASIL FRN(LF) 75kg/m3 hr. 6 cm 47,66*12,50*1,02 = 607.665	607,665 m2	5,17		3.141,63	0,00450	2,73449	20
58	MAT	631 413950	Doska čadičová NOBASIL FRN(LF) 75kg/m3 hr. 10 cm 47,66*12,50*2*1,02 = 1215.330	1.215,330 m2	8,38		10.184,47	0,00750	9,11498	20
59	713	99871-3201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	165,907 %	1,40	232,27				20

713 - Izolácie tepelné spolu: 15.113,28 1.787,18 13.326,10 11,84947 0,000

722 - Vnútorný vodovod

60	721	72225-4129	Hasiaci prístroj 6 kg práškový	5,000 kus	20,09	100,45				20
722 - Vnútorný vodovod spolu:				100,45		100,45	0,00	0,00000	0,000	

761 - Konštrukcie sklobetónové

61	761	76112-4100	Sklobetónová stena hr. 100 mm z tvaroviek č.1910 1,0*1,10+1,20*1,1+0,80*1,1 = 3.300	3,300 m2	109,24	360,49	0,12300	0,40590		20
62	761	99876-1201	Presun hmôt pre sklobetón. konštr. v objektoch výšky do 6 m	3,762 %	2,50	9,41				20
761 - Konštrukcie sklobetónové spolu:				369,90		369,90	0,00	0,40590	0,000	

763 - Konštrukcie - drevostavby

63	763	76313-3220	Podhlady sadr. D113 zaves. oceľ. konštr. v rov. CD, bez tep. izol. GKF 15 mm 27,63+23,06+14,41+5,17+1,84+3,15+2,22+19,64 +9,77+10,43 = 117.320	190,220 m2	16,80	3.195,70	0,01732	3,29461		20
64	763	99876-3201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	49,457 %	6,80	336,31				20
763 - Konštrukcie - drevostavby spolu:				3.532,01		3.532,01	0,00	3,29461	0,000	

764 - Konštrukcie klampiarske

65	764	76433-3250	Klamp. PZ pl. lem. múrov lep. kryt. rš 500 12,50*2 = 25.000	25,000 m	8,76	219,00	0,00276	0,06900		20
66	764	76435-2203	Klamp. PZ pl. žľaby pododkvap. polkruh. rš 330 dl 5m- 2*48,36+38,44 = 135.160	135,160 m	6,40	865,02	0,00303	0,40953		20
67	764	76435-2810	Klamp. demont. žľaby polkruhové rš 330-30ST 48,36*2 = 96.720	96,720 m	0,69	66,74			0,003 0,290	20
68	764	76435-9211	Klamp. PZ pl. žľaby kotlík konický pre rúry o d-100	9,000 kus	11,97	107,73	0,00160	0,01440		20

69	764	76435-9261	Klamp. príplatok priskrutkovanie hákov								
70	764	76443-0810	pododkvapových	65,000 kus	1,28	83,20	0,00004	0,00260		20	
			Klamp. demont. oplechovanie múrov rš 250	25,200 m	0,82	20,66			0,001	0,025	20
			6,30*4 = 25.200								
71	764	76445-4202	Klamp. PZ pl. rúry odpadové kruhové d-100	36,900 m	7,12	262,73	0,00230	0,08487			20
			6*4,50+3*3,30 = 36.900								
72	764	76445-4801	Klamp. demont. rúr odpadových kruhových d-100	27,000 m	0,57	15,39			0,002	0,054	20
			4,50*6 = 27.000								
73	764	99876-4201	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch								
			výšky do 6 m	20,463 %	1,60	32,74					20
			764 - Konštrukcie klampiarske spolu:	1.673,21		1.673,21	0,00	0,58040		0,369	

766 - Konštrukcie stolárske											
74	766	76662-2239	Okná plastové (vrátane parapetov) - dodávka, montáž	61,168 m2	126,00	7.707,17					20
			1,50*1,80*19+1,40*1,40+0,80*1,80+0,60*1,0 = 55.300								
			0,60*1,80*2+0,84*1,20+ 1,50*0,60*3 = 5.868								
75	766	76662-2931	Dvere exter. plast so zár. a kovaním (komplet) - dodávka, montáž	20,136 m2	324,00	6.524,06					20
			D1 1300/2700 (3,510 m2)								
			D2 800/2020 (1,616 m2)								
			D3 900/2700 (2,430 m2)								
			D4 1900/3000 (5,700 m2)								
			D6 1400/2750 (3,850 m2)								
			D7 1500/2020 (3,030 m2)								
76	766	76662-2951	Dvere interier plast 1900/2100 s kov. zárub. (komplet) - dodávka, montáž	1,000 kus	990,00	990,00					20
77	766	76662-2959	Dvere interier zasúv. plast 800/1970 D12 (komplet) - dodávka, montáž	2,000 kus	436,50	873,00					20
78	766	76666-1182	Dvere interier 1-krídl. 600/1970 s kov. zárub. (komplet) - dodávka, montáž	16,000 kus	121,50	1.944,00					20
79	766	76666-1183	Dvere interier 1-krídl. 700/1970 s kov. zárub. (komplet) - dodávka, montáž	10,000 kus	117,00	1.170,00					20
80	766	76666-1184	Dvere interier 1-krídl. 800/1970 s kov. zárub. (komplet) - dodávka, montáž	13,000 kus	130,50	1.696,50					20
81	766	76666-1192	Dvere interier 1-krídl. 900/1970 s kov. zárub. (komplet) - dodávka, montáž	2,000 kus	139,50	279,00					20
82	766	76666-1194	Dvere interier 1-krídl. 1000/1970 s kov. zárub. (komplet) - dodávka, montáž	3,000 kus	175,50	526,50					20
83	766	76666-1195	Dvere interier posuv. 3200/3250 (komplet) - dodávka, montáž	1,000 kus	1.080,00	1.080,00					20
84	766	76666-1892	Dvere interier 1-krídl. s olov. výplňou 900/1970 s kov. zár. - dodávka, montáž	1,000 kus	801,00	801,00					20
85	766	99876-6201	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch								
			výšky do 6 m	297,788 %	0,60	178,67					20
			766 - Konštrukcie stolárske spolu:	23.769,90		23.769,90	0,00	0,00000		0,000	

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné									
86	767	76716-1121	Montáž zábradlia 9,50+11,050+3,50 = 24.050	24,050 m	18,00	432,90	0,00300	0,07215	20
87	MAT	553 000851	Zábradlie exterior nerez dl. 9500 mm (Z1)	1,000 kus	2.090,00	2.090,00			20
88	MAT	553 000852	Zábradlie exterior nerez dl. 11050 mm (Z2)	1,000 kus	2.431,00	2.431,00			20
89	MAT	553 000853	Zábradlie exterior nerez dl. 3500 mm (Z3)	1,000 kus	770,00	770,00			20
90	767	76799-6801	Demontáž ostatných doplnkov, do 50 kg 1,50*1,80*7*20,0 "mreže okien" = 378.000	378,000 kg	1,03	389,34	0,00005	0,01890	0,001 0,378 20
91	767	99876-7201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	38,403 %	0,80	30,72			20
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				6.143,96		852,96	5.291,00	0,09105	0,378
771 - Podlahy z dlaždíc keramických									
92	771	77157-1107	Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. 200x200 do malty (vrátane soklov) 470,17-8,17-18,63 = 443.370	443,370 m2	8,46	3.750,91	0,05023	22,27048	20
93	MAT	597 635600	Dlažba keramická (vrátane soklov) 443,37*1,10 = 487.707	487,707 m2	10,05	4.901,46	0,01900	9,26643	20
94	771	99877-1201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m	120,153 %	3,80	456,58			20
771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu:				9.108,95		4.207,49	4.901,46	31,53691	0,000
775 - Podlahy vlysové a parketové									
95	775	77553-1805	Demontáž laminátovej podlahy Presun hmôt pre podlahy vlysové v objektoch výšky do 6 m	33,230 m2	1,60	53,17		0,020	0,665 20
96	775	99877-5201		0,532 %	0,81	0,43			20
775 - Podlahy vlysové a parketové spolu:				53,60		53,60	0,00	0,00000	0,665
776 - Podlahy povlakové									
97	775	77651-1820	Odstránenie povlakových podláh lepených s podložkou 13,88+11,44+14,72+11,80+22,16+14,77+12,0+42,80+14,66 = 158.230	158,230 m2	1,60	253,17		0,001	0,158 20
98	775	99877-6201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	3,386 %	0,40	1,35			20
776 - Podlahy povlakové spolu:				254,52		254,52	0,00	0,00000	0,158
777 - Podlahy zo syntetických hmôt									
99	773	77721-5122	Podlaha z epox. plastbetónu s penetr. ChS Epoxy1505 hr. 12mm 8,17+18,63 = 26.800	26,800 m2	62,48	1.674,46	0,00501	0,13427	20
100	773	99877-7201	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	13,668 %	0,40	5,47			20
777 - Podlahy zo syntetických hmôt spolu:				1.679,93		1.679,93	0,00	0,13427	0,000
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek									

101	771	78147-1107	Montáž obkladov vnút. ker. rezných hlad. 200x200							
			do malty	287,085 m2	10,79	3.097,65	0,05417	15,55139		20
102	MAT	597 636480	Obklad keramický	315,794 m2	11,54		3.644,26	0,01900	6,00009	20
			287,085*1,10 = 315.794							
103	771	78174-1013	Montáž obkladov vonk. z obklad. hutných							
			200x100 do malty	70,062 m2	13,77	964,75	0,06019	4,21703		20
			(12,50+5,0+5,50+48,36+45,41)*0,60 = 70.062							
104	MAT	597 636680	Obklad keramický vonkajších stien	77,068 m2	14,88		1.146,77	0,01900	1,46429	20
			70,062*1,10 = 77.068							
105	771	99878-1201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch							
			výšky do 6 m	127,922 %	2,00	255,84				20
			781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu:	9.109,27		4.318,24	4.791,03		27,23280	0,000
784 - Malby										
106	784	78444-1010	Malba latex. 1 farebná dvojnásobná v miest. do							
			3,8m	229,680 m2	1,85	424,91	0,00042	0,09647		20
			(5,30*2+4,07*2+2,0*2+3,0*2)*3,25 = 93.405							
			-(1,50*0,60*2+1,0*1,0*2+1,80*2+1,6*2) = -							
			10.600							
			(6,22+3,71)*2*3,25-1,80*2-1,96-1,60*2 = 55.785							
			(2,90+4,34)*2*3,25-1,80-1,60*2-1,20-3,78 =							
			37.080							
			(6,07+3,07)*2*3,25-0,80*1,10-1,20*1,10-1,60*2 =							
			54.010							
107	784	78445-1371	Malba zo zmesí prášk. 1 far. dvojnás. b. strop							
			miest. do3,8m	2.117,267 m2	1,00	2.117,27	0,00018	0,38111		20
			1509,30 "oprava stien - 10 %" = 1509.300							
			511,264 "oprava stropov - 10 %" = 511.264							
			96,703 "omietky stien" = 96.703							
			784 - Malby spolu:	2.542,18		2.542,18	0,00	0,47757	0,000	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	73.451,16		45.141,57	28.309,59	75,60299	1,570	
			Za rozpočet celkom	131.143,88		100.100,61	31.043,27	238,36850	38,283	

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidla pre ekvivalent, uvede



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zálesie ZTI RP alt

Objekt: SO 08.02 - ODBORNÁ UČEBŇA VETERINÁRSTVA A HYGIENY

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 18.09.2017

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

EURO-BUILDING a.s.

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

Juraj Barčiak

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

EURO-BUILDING a.s.

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	32.073,87
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	32.073,87
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	29.961,87	5.992,37
zákl. prenesená	20,00%	z	0,00	0,00
zniž. prenesená	20,00%	z	0,00	0,00
nulová	0,00%	z	0,00	0,00

Cena s DPH	v EUR	38.066,24
-------------------	--------------	------------------

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidla pre ekvivalent, uvedeného v súťažných podkladoch.

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zálesie ZTI RP alt

Objekt: SO 08.02 - ODBORNÁ UČEBŇA VETERINÁRSTVA A HYGIENY

Miesto:

Dátum: 18.09.2017

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: EURO-BUILDING a.s.

Projektant: Juraj Barčiak

Spracovateľ: EURO-BUILDING a.s.

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

32.073,87

HSV - Práce a dodávky HSV

20.632,08

1 - Zemné práce

3.824,25

2 - Zakladanie

1.233,53

4 - Vodorovné konštrukcie

146,35

8 - Rúrové vedenie

13.832,45

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

759,50

99 - Presun hmôt HSV

836,00

PSV - Práce a dodávky PSV

11.441,79

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

41,14

713 - Izolácie tepelné

756,43

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

1.875,99

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

3.552,84

725 - Zdravotechnika - zariadenia, predmety

4.855,90

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

157,16

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

145,20

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

25,98

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

31,15

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

32.073,87

ROZPOČET

Stavba: Zálesie ZTI RP alt
Objekt: SO 08.02 - ODBORNÁ UČEBŇA VETERINÁRSTVA A HYGIENY
Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: EURO-BUILDING a.s.

Dátum: 18.09.2017
Projektant: Juraj Barčiak
Spracovateľ: EURO-BUILDING a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							32.073,87
HSV - Práce a dodávky HSV							20.632,08
1 - Zemné práce							3.824,25
1	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	232,000	3,45	800,40
2	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	101,900	5,55	565,55
3	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	333,900	0,55	183,65
4	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	4,400	34,76	152,94
5	K	132211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	4,400	6,95	30,58
6	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	94,500	2,43	229,64
7	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	94,500	1,32	124,74
8	K	162201211	Vodorovné premiestnenie výkopku horniny tr. 1 až 4 stavebným fúrikom do 10 m v rovine alebo vo svahu do 1:5	m3	4,400	2,57	11,31
9	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	92,200	2,52	232,34
10	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	92,200	1,41	130,00
11	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	92,200	0,53	48,87
12	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jām, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 1000 m3	m3	246,100	2,28	561,11
13	K	175101101	Obsyp potrubia	m3	30,100	9,09	273,61
14	M	5833752900.1	Obsyp potrubia 0-4	m3	30,100	15,22	458,12
15	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	69,000	0,31	21,39
2 - Zakladanie							0,00
							1.233,53
16	K	271533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	5,000	26,90	134,50
17	K	273313612	Betón základových dosiek, prostý tr.C 20/25	m3	7,800	95,10	741,78
18	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0,400	893,12	357,25
4 - Vodorovné konštrukcie							0,00
							146,35
19	K	451573111.i	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 150 mm	m3	6,900	21,21	146,35
8 - Rúrové vedenie							0,00
							13.832,45
20	K	871310310	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 10 DN 150 mm	m	72,500	6,93	502,43
21	M	2860014540.1	PP rúra 150/1m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	8,000	14,48	115,84
22	M	2860014550.1	PP rúra 150/2m - PP hladký kanalizačný systém SN10 P	ks	11,000	28,97	318,67
23	M	2860014560.1	PP rúra 150/5m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	7,000	62,13	434,91
24	M	2860014540.2	PP rúra 150/0,5m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	5,000	8,32	41,60
25	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	72,500	1,13	81,93

26	K	894101113	Osadenie akumuláčnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	1,000	137,80		137,80
27	M	5922415080	Akumulačná nádrž 36m3 7,2x4x1,65 mm betónová	ks	1,000	7800,00		7.800,00
28	K	894431281	Montáž revíznej šachty z PP, DN 630 s dnom pre korugované predĺženie (DN šachty/DN potr. ved.) DN 630/DN 160	ks	7,000	41,94		293,58
29	M	2860008660	Predĺženie PP D630/1000 -pre revízne šachty DN630	ks	3,000	82,41		247,23
30	M	2860008660.1	Predĺženie PP D630/1500 -pre revízne šachty DN630	ks	4,000	121,44		485,76
31	M	2860008700	Tesniaci krúžok -pre revízne šachty DN630	ks	14,000	17,25		241,50
32	M	2860008700.1	Presuvka 150mm	ks	8,000	5,81		46,48
33	M	2860008820	Šachtové dno PRO630/160 0° - 90° -pre revízne šachty DN630	ks	2,000	185,97		371,94
34	M	2860008820.1	Šachtové dno PRO630/160 0° - 270° -pre revízne šachty DN630	ks	2,000	185,97		371,94
35	M	2860008840.1	Šachtové dno PRO630/160 -0/90/180/270	ks	1,000	186,12		186,12
36	M	2860008840.2	Šachtové dno PRO630/160 -0/90/180	ks	1,000	150,48		150,48
37	M	2860008840.3	Šachtové dno PRO630/160 -0/180/270	ks	1,000	150,48		150,48
38	M	5524213570	Poklop BEGU, Betón - liatina -pre revízne šachty DN630 - 1000 PL600/D400	ks	7,000	169,94		1.189,58
39	M	5922441020	Betónový roznášací prstenec -pre revízne šachty DN630	ks	7,000	88,15		617,05
40	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	72,500	0,65		47,13
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie						0,00		759,50
41	K	961043111	Búranie základovovej dosky z betónu prostého, -2,20000t	m3	3,200	50,43		161,38
42	K	971046018	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - betónových, obkladov -0,00069t	cm	250,000	1,07		267,50
43	K	974031132	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm, -0,00600t	m	120,000	1,31		157,20
44	K	974031142	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 70 mm, -0,00900t	m	30,000	1,15		34,50
45	K	974031153	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 100 mm, -0,01800t	m	17,000	1,70		28,90
46	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	8,509	5,34		45,44
47	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	8,509	7,59		64,58
99 - Presun hmôt HSV						0,00		836,00
48	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	50,000	16,72		836,00
PSV - Práce a dodávky PSV						0,00		11.441,79
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti						0,00		41,14
49	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	8,000	1,73		13,84
50	M	6283213000	Pás ťažký asfaltový Bitagit S	m2	9,200	2,86		26,31
51	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,043	22,92		0,99
713 - Izolácie tepelné						0,00		756,43
52	K	713482121	Montáž trubíc z PE hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	47,000	1,77		83,19
53	M	2837741553	28 x 13 izolácia-trubica	m	47,940	0,63		30,20
54	K	713482121	Montáž trubíc z PE hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	50,000	1,77		88,50
55	M	2837741540	22 x 13 izolácia-trubica	m	51,000	0,56		28,56
56	K	713482121	Montáž trubíc z PE hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	31,000	1,77		54,87
57	M	2837741568	35 x 20 izolácia-trubica	m	31,620	1,33		42,05
58	K	713482121	Montáž trubíc z PE hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	86,000	1,77		152,22
59	M	2837741542	22 x 20 izolácia-trubiCA	m	87,720	1,03		90,35
60	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	40,000	2,13		85,20
61	M	2837741558	28 x 30 izolácia-trubica	m	20,400	2,07		42,23
62	M	2837741571	35 x 30 izolácia-trubica	m	20,400	2,32		47,33
63	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	9,026	1,30		11,73
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia						0,00		1.875,99
64	K	721110905	Oprava odpadového potrubia kameninového vsadenie odbočky do potrubia do DN 100	ks	2,000	94,30		188,60
65	K	721110915	Oprava odpadového potrubia kameninového prepojenie doterajšieho potrubia do DN 100	ks	2,000	16,09		32,18
66	K	721171306.1	Potrubie z rúr PP-HD 75/3 ležaté v zemi	m	10,000	9,03		90,30
67	K	721171308.1	Potrubie z rúr PP-HD 110/4, 3 ležaté v zemi	m	10,000	15,77		157,70
68	K	721171406.1	Potrubie z rúr PP-HD 75/3 odpadné zvislé (odbočka 45°)	m	13,000	16,19		210,47
69	K	721171408	Potrubie z rúr PP-HD 110/4, 3 odpadné zvislé (odbočka 45°)	m	14,000	27,08		379,12
70	K	721171503	Potrubie z rúr PP-HD 50/3 odpadné prípojné	m	30,000	9,00		270,00
71	K	721171506	Potrubie z rúr PP-HD 75/3 odpadné prípojné	m	12,000	10,73		128,76
72	K	721171508	Potrubie z rúr PP-HD 110/4, 3 odpadné prípojné	m	11,000	17,35		190,85
73	K	721172354	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 70	ks	5,000	3,53		17,65
74	M	2860022620	HT čistiaci kus DN 70 -	ks	5,000	2,09		10,45

75	K	721172357	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 100	ks	3,000	4,48		13,44
76	M	2860022630	HT čistiaci kus DN 100 -	ks	3,000	3,16		9,48
77	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	20,000	1,85		37,00
78	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	4,000	2,73		10,92
79	K	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	2,000	29,51		59,02
80	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	100,000	0,52		52,00
81	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	18,051	1,00		18,05
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod						0,00		3.552,84
82	K	722131913	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 25	ks	4,000	17,54		70,16
83	K	722171132	Potrubie z plastických rúr Pe-rt/al/pe-hd D20/2,0 lisovaním	m	146,000	8,40		1.226,40
84	K	722171133	Potrubie z plastických rúr Pe-rt/al/pe-hdD26/3,0 lisovaním	m	73,000	11,48		838,04
85	K	722171134	Potrubie z plastických rúr Pe-rt/al/pe-hd D32/3,0 lisovaním	m	54,000	15,34		828,36
86	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	1,000	1,69		1,69
87	M	5511870000	Guľový uzáver pre vodu 1/2", FF páčka, niklovaná mosadz	ks	1,000	3,60		3,60
88	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	4,000	3,12		12,48
89	M	5511870020	Guľový uzáver pre vodu , 1", FF páčka, niklovaná mosadz	ks	4,000	8,45		33,80
90	K	722221275	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	1,000	3,12		3,12
91	M	5511872290	Kontrolovateľný spätný ventil, 1", PN 16, mosadz "CR",	ks	1,000	18,81		18,81
92	K	722221305	Montáž spätnej klapky závitovej G 1/2	ks	1,000	1,70		1,70
93	M	5511871640	Vodorovná spätná klapka 1/2",	ks	1,000	5,33		5,33
94	K	722221370	Montáž filtra závitového G 1/2	ks	1,000	3,12		3,12
95	M	5511871590	Filter závitový, 1/2", mosadz	ks	1,000	8,12		8,12
96	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	273,000	0,69		188,37
97	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	273,000	1,03		281,19
98	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	40,785	0,70		28,55
725 - Zdravotechnika - zariadenia predmety								4.855,90
99	K	725119309	Montáž záchodovej misy kombinovanej	ks	4,000	24,75		99,00
100	M	6420133890	Misa kombinovaná stojacia	ks	4,000	51,66		206,64
101	M	6420144730	Klozetové sedátko, duroplast, biela	ks	4,000	17,20		68,80
102	K	725219201	Montáž umývadla	ks	5,000	24,66		123,30
103	M	6421370600	T64 / 1200/2x3/8 nerez	ks	5,000	3,34		16,70
104	M	6429462300.x	Umývadlo MALE, otvor pre bateriu v strede	ks	2,000	42,24		84,48
105	M	642946230001x	Umývadlo 60x40cm, otvor pre bateriu	ks	3,000	78,32		234,96
106	M		spodná skrinka so vsadeným nerez. Umývadlom, rozmer 600/600/850 vrátane montáže, spodná skrinka s jednodielnym drezom, rozmer 800/600/850 vrátane montáže, spodná skrinka atypická s veľkým nerezovým drezom s odkvapkávacou plochou, rozmer 1600/600/850 vrátane montáže, spodná skrinka s dvojdielnym drezom, rozmer 800/600/850 vrátane montáže	ks	1,000	2112,00		2.112,00
107	K	725229116	Montáž vane akrylátovej klasickej 150x70, bez výtokovej armatúry	ks	1,000	34,57		34,57
108	M	6424316034	Pravouhlá vaňa akrylátová 1550x700x450mm	ks	1,000	177,38		177,38
109	K	725413111	Montáž žlabu ocelového alebo liatinového jednoduchého na stojanoch 800 mm	ks	1,000	10,92		10,92
110	M	5524177900.1	Sprchový žlab 0,8m	ks	1,000	88,00		88,00
111	K	725539100	Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojateho do 30 L	ks	1,000	29,04		29,04
112	M	5413000170.2	Elektrický ohrievač Ariston TI Shape 30 OR, 30l, 1,5kW	ks	1,000	158,40		158,40
113	K	725539104	Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojateho do 150 L	ks	1,000	34,61		34,61
114	M	5413000210	Akumulačný elektrický tlakový závesný zvislý ohrievač EOY 150, objem 150 l	ks	1,000	238,92		238,92
115	K	725819401	Montáž ventilu rohového	ks	30,000	2,64		79,20
116	M	5510124100	Ventil rohový G 1/2" + FLEXI hadica	ks	30,000	10,14		304,20
117	M	551012410001	Dodávka násteniek G1/2	ks	30,000	4,51		135,30
118	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojanovej pákovej, alebo klasickej	ks	5,000	5,91		29,55
119	M	5514644580	Umývadlová batéria stojankova	ks	5,000	52,44		262,20
120	K	725839215	Montáž batérie vaňovej nástennej s roztečou 100 mm	ks	1,000	3,22		3,22
121	M	5514646440	Nástenná vaňová batéria chrom	ks	1,000	96,43		96,43
122	K	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	1,000	2,33		2,33
123	M	5514367400	Sprchová batéria nastenná bez sprchového setu 150mm	ks	1,000	32,29		32,29
124	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenia predmety, umývadlová do D 40	ks	5,000	2,03		10,15
125	M	5514703200	Multy sifón k pákovej baterii s výp. 5/4x40	ks	5,000	2,23		11,15

126	K	725869320	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pračkovej do D 40	ks	2,000	1,93		3,86
127	M	2863120235	Odpadový komplet pre pračku, D 40, HL 400	ks	2,000	30,80		61,60
128	K	725869330	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, vaňovej do D 50	ks	1,000	2,66		2,66
129	M	2863120298	Vaňová a sprchová odtoková súprava, plast, sanitárny systém	ks	1,000	33,73		33,73
130	K	725989101	Montáž dvierok šachtových	ks	8,000	2,64		21,12
131	M	6421370600.x	Dvierka 150x200 mm plastové	ks	8,000	4,93		39,44
132	K	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	32,515	0,30		9,75
732 - Ústredné kúrenie, strojovne						0,00		157,16
133	K	732331033	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 18 l	ks	1,000	3,74		3,74
134	M	4846717020	Nádoba-expanzná tlak 6 barov s membránou 18 l šedá	ks	1,000	37,19		37,19
135	K	732422000	Montáž obehového čerpadla teplovodného	ks	1,000	5,17		5,17
136	M	4268155000.1	Cirkulačné teplovodné Čerpadlo TUV	ks	1,000	109,12		109,12
137	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	1,764	1,10		1,94
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie						0,00		145,20
138	K	733181102.x	Montáž zavesu - oceľový profil a spojovací materiál	ks	30,000	4,84		145,20
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.						0,00		25,98
139	K	7342511241.2	Ventil poistný 550kpa, typ 1/2x3/4 + montáž	ks	1,000	11,19		11,19
140	K	734412115	Montáž tlakomeru	ks	1,000	10,27		10,27
141	M	4849210332	Manometer	ks	1,000	4,45		4,45
142	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,295	0,24		0,07
767 - Konštrukcie doplnkové kovové						0,00		31,15
143	K	767396102	Vyhotovenie prestupu vetracieho potrubia cez strechu s oplechovaním	ks	2,000	11,35		22,70
144	M	1381403004.1	Plech hladký pozinkovaný, hr. 0,8 mm	m2	0,600	14,08		8,45

Odberteľ:
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
JKSO :
Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji

Objekt : SO 08 Odborná učebňa veterinárstva a hygieny

Časť : SO 08.03 Elektroinštalácia

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
9 Ostatné konštrukcie a práce - búranie	705,00	0,00	705,00	0,00000	0,000
21-M Elektromontáže	41.599,43	0,00	41.599,43	0,00000	0,000
22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení	762,60	0,00	762,60		
HZS Hodinové zúčtovacie sadzby	1.434,00	0,00	1.434,00	0,00000	0,000
 Za rozpočet celkom	 44.501,03	 0,00	 44.501,03	 0,00000	 0,000

Odberateľ:
 Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
 Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
 JKSO :
 Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
 Objekt : SO 08 Odborná učebňa veterinárstva a hygieny
 Časť : SO 08.03 Elektroinštalácia

Prehľad rozpočtových nákladov v

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Cena celkom	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
9			Ostatné konštrukcie a práce - búranie										
1 013		974032831	Vyrezanie rýh frézovaním v murive z plných pálených tehál hĺbky 2,5 cm, šírky 4 cm -0,00180 t	250,000	m	2,82	705,00	705,00					20
			9 Ostatné konštrukcie a práce - búranie				705,00	705,00					
21-M			Elektromontáže										
2	921	210010012	Rúrka tuhá elektroinštalácia z PVC typ 1523-23, uložená voľne alebo pod omietkou	30,000	m	0,60	18,00	18,00					20
3	MAT	3450527700	Spojka PP 0223/1	15,000	ks	0,10	1,50	1,50					20
4	MAT	3450726300	Rúrka tuhá PVC 1523	30,000	m	0,99	29,70	29,70					20
5	MAT	3450803100	Koleno PC Z PH 21	5,000	ks	1,01	5,05	5,05					20
6	921	210010033	Rúrka elektroinštalácia ohybná kovová typ 2423 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	50,000	m	0,67	33,50	33,50					20
7	MAT	3450710300	Rúrka FXP 25	50,000	ks	0,61	30,50	30,50					20
8	921	210010034	Rúrka elektroinštalácia ohybná kovová typ 2429 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	30,000	m	0,82	24,60	24,60					20
9	MAT	3450716100	Rúrka kopex 3329	30,000	m	2,54	76,20	76,20					20
10	921	210010123	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 47 mm, uložená voľne, vnútorná	25,000	m	1,04	26,00	26,00					20
11	MAT	3450705100	I-Rúrka FXKVR 50	25,000	m	1,34	33,50	33,50					20
12	MAT	3450638200	Svorka WAGO 224-101	70,000	ks	0,30	21,00	21,00					20
13	MAT	3450643900	Svorka WAGO 273-100	60,000	ks	0,17	10,20	10,20					20
14	MAT	3450645310	Svorka WAGO 221-413	60,000	ks	0,32	19,20	19,20					20
15	KP	21001-0351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4mm2 (6455-11)	15,000	ks	6,32	94,80	94,80					20
16	MAT	345 620D600	Škatuľa KR rozvodná uzatv. IP66 : 6455-11, 4x vstup P16 (5x4/4mm2) plast	15,000	ks	2,85	42,75	42,75					20
17	921	210011306	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	250,000	ks	0,64	160,00	160,00					20
18	MAT	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	250,000	ks	0,02	5,00	5,00					20
19	MAT	2830048000	Sťahovacia páska čierna 140x3,6	250,000	ks	0,04	10,00	10,00					20
20	MAT	2830049000	Sťahovacia páska čierna 200x3,6	250,000	ks	0,09	22,50	22,50					20
21	921	210020302	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm bez veka vrátane podpory	30,000	m	3,95	118,50	118,50					20

22	MAT	3450600003	Káblový žľab 62/50 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1516282	30,000 m	2,67	80,10	80,10	20
23	MAT	3450600039	Koleno 90° 62/50 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1562958	3,000 m	4,68	14,04	14,04	20
24	MAT	3450600342	Nosník 62 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1570062	25,000 ks	1,41	35,25	35,25	20
25	MAT	3450600461	Závitová tyč M8 (1m) elektroinštalačný materiál, obj.č. 1210008	25,000 ks	1,07	26,75	26,75	20
26	921	210020310	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 250/100 mm bez veka vrátane podpery	30,000 m	5,41	162,30	162,30	20
27	MAT	3450600022	Káblový žľab 250/100 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1125012	30,000 m	7,84	235,20	235,20	20
28	MAT	3450600057	Koleno 90° 250/100 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1125091	3,000 m	11,82	35,46	35,46	20
29	MAT	3450600361	U – záves 250 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1525007	20,000 ks	2,35	47,00	47,00	20
30	MAT	3450600435	Spojka 100 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1200100	15,000 ks	0,26	3,90	3,90	20
31	MAT	3450600465	Spojovací - sada M8 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1240008	2,000 ks	13,28	26,56	26,56	20
32	921	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	80,000 ks	0,51	40,80	40,80	20
33	921	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	50,000 ks	0,52	26,00	26,00	20
34	921	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	45,000 ks	0,74	33,30	33,30	20
35	921	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	29,000 ks	1,15	33,35	33,35	20
36	MAT	3450201270	Spínač 1 230V/10A lesklý biely	29,000 ks	2,89	83,81	83,81	20
37	921	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep. stried. - radenie 5 A	2,000 ks	1,63	3,26	3,26	20
38	MAT	3450202510	Spínač 5 plastový, 230V/10A	2,000 ks	3,54	7,08	7,08	20
39	921	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried. prep. - radenie 6	8,000 ks	1,31	10,48	10,48	20
40	MAT	3450201520	Prepínač 6	8,000 ks	3,26	26,08	26,08	20
41	921	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia krížový prep. - radenie 7	1,000 ks	1,84	1,84	1,84	20
42	MAT	3450201620	Prepínač 7 3553-07289 B2 matný biely	1,000 ks	3,83	3,83	3,83	20
43	921	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2x zapojenie	115,000 ks	2,94	338,10	338,10	20
44	MAT	3450328300	zásuvka 230V/16A komplet BIELA	85,000 ks	4,69	398,65	398,65	20
45	MAT	3450365790	zásuvka 230V/16A komplet zelená so signálkou	10,000 ks	7,06	70,60	70,60	20
46	MAT	3450365470	zásuvka 230V/16A komplet oranžová so signálkou	10,000 ks	6,97	69,70	69,70	20
47	MAT	3450365480	zásuvka 230V/16A komplet žltá so signálkou	15,000 ks	7,06	105,90	105,90	20
48	921	210171001	Montáž transformátora výkon 5 kVA a vyšší do váhy: 100 kg	2,000 ks	40,76	81,52	81,52	20

49	MAT	3581154410	PŘEPÍNAČÍ A MONITOROVACÍ MODUL ATICS-2-63A-ISO	1,000 ks	3.528,38	3.528,38	3.528,38	20
50	MAT	3581154450	HLÍDAČ IZOLAČNÍHO STAVU MEDICS - isoMED427 , AC 230V 50/60Hz , 50...500kOhm	2,000 ks	1.528,30	3.056,60	3.056,60	20
51	MAT	3581154455	NAPÁJECÍ ZDROJ PRO MK2... -AN450	1,000 ks	80,75	80,75	80,75	20
52	MAT	3581154410	PANEL PRE DÁLK. SIGNALIZACI ALARMU - MK2430-11	1,000 ks	697,47	697,47	697,47	20
53	MAT	3581154450	PANEL PRE DÁLK. SIGNALIZACI ALARMU - MK2430-12	1,000 ks	1.198,77	1.198,77	1.198,77	20
54	MAT	3581154455	MK24.. - Příslušenství pro montáž do panelu	1,000 ks	7,09	7,09	7,09	20
55	MAT	3581154450	PROUDOVÝ TRANSFORMÁTOR - STW2	2,000 ks	105,40	210,80	210,80	20
56	MAT	3581154455	1F - TRANSFORMÁTOR - oddělovací 230V, 5,0kVA ES710/5000	2,000 ks	1.402,50	2.805,00	2.805,00	20
57	921	210190051	Montáž rozvádzače skříňového, panelového za l pole - delený rozvádzač do váhy 200 kg	4,000 ks	44,54	178,16	178,16	20
58	MAT	3570171400	Rozvádzač R8.1	1,000 ks	2.465,00	2.465,00	2.465,00	20
59	MAT	3570171400	Rozvádzač R8.2	1,000 ks	2.465,00	2.465,00	2.465,00	20
60	921	210201001	Svietidlá vaničkové pre priemysel LED stropné s krytom z termoplastu, IP 65	1,000 ks	7,76	7,76	7,76	20
61	MAT	3480571611	LED svietidlo Neptun 40 studená biela 40W	1,000 ks	84,30	84,30	84,30	20
62	MAT	3482B0005	Svietidlo UFO LED strop 190mm OPAL	21,000 ks	58,60	1.230,60	1.230,60	20
63	921	210203051	Montáž a zapojenie LED panelu 600x600 mm do kazetového stropu	48,000 ks	9,55	458,40	458,40	20
64	MAT	3480571741	LED panel 600X600MM Luminel 40W do kazety	48,000 ks	82,00	3.936,00	3.936,00	20
65	921	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS v krabici KO 125 E	8,000 ks	16,20	129,60	129,60	20
66	MAT	3410300258	Krabica odbočná krabica + veko šedá KO 125 E KA	8,000 ks	1,64	13,12	13,12	20
67	MAT	3450927501	2095 UC-214 Svorka pro vyrovnání potenciálů, dvojnásobná, zapuštěná;	8,000 ks	25,16	201,28	201,28	20
68	MAT	3450927502	EPS 3+KO100E v krabici KO100E	8,000 ks	8,08	64,64	64,64	20
69	MAT	3450927503	Spoj.svorka kovová část svornice RSA 4	15,000 ks	0,43	6,45	6,45	20
70	MAT	3450927503	Svorkovnica ekvipotenciálova PA pre prístroje	10,000 ks	13,60	136,00	136,00	20
71	921	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	6,000 ks	3,54	21,24	21,24	20
72	MAT	3544247905	Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. ESV000000041;bleskozvodný a uzemňovací materiál	6,000 ks	0,32	1,92	1,92	20
73	MAT	3544247910	Páska CU, obj. č. ESV000000038; bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	6,000 ks	0,40	2,40	2,40	20
74	921	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	200,000 m	0,17	34,00	34,00	20
75	MAT	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	200,000 m	0,37	74,00	74,00	20
76	921	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	300,000 m	0,20	60,00	60,00	20

77	MAT	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	300,000 m	0,59	177,00	177,00	20
78	921	210800119	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x1,5	40,000 m	0,20	8,00	8,00	20
79	MAT	3410350097	CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	40,000 m	0,63	25,20	25,20	20
80	KP	55210800105	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 1,5	600,000 m	0,45	270,00	270,00	20
81	MAT	563411403601	Nehorľavý kábel CHKE-V/A 3Cx1,5	80,000 m	1,57	125,60	125,60	20
82	MAT	573411403600	Nehorľavý kábel CHKE-V/C 3Cx1,5	520,000 m	1,57	816,40	816,40	20
83	KP	58210800106	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 2,5	1.200,000 m	0,45	540,00	540,00	20
84	MAT	593410106500	Nehorľavý kábel CHKE-V/C 3Cx2,5	1.200,000 m	2,05	2.460,00	2.460,00	20
85	KP	60210800115	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 1,5	150,000 m	0,45	67,50	67,50	20
86	MAT	613411403000	Nehorľavý kábel CHKE-V/C 5Cx1,5	150,000 m	2,62	393,00	393,00	20
87	KP	64210800118	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 6	15,000 m	0,59	8,85	8,85	20
88	MAT	653411403006	Nehorľavý kábel 1-CHKE-V/C 5Cx6	15,000 m	6,89	103,35	103,35	20
89	KP	60210800125	Kábel uložený pod omietkou CHKE 5 x 25	10,000 m	1,62	16,20	16,20	20
90	MAT	613411403025	1-CXKH-V-J 5x25 mm2 , pevne	10,000 m	19,99	199,90	199,90	20
91	MAT	633410109300	J-Y(St)Y 2x2x0,8 , pevne	50,000 m	2,96	148,00	148,00	20
92	KP	64210800118	UPS Powerwat+ 10kVA, 230V/230V, vrátane inštalácie a zaškolenia obsluhy	1,000 ks	4.515,00	4.515,00	4.515,00	20
93	MAT	653411403006	Pridavná bateriová jednotka batérie 16ks x 100Ah na dobu zálohovania 3hodiny pri záťaži 4,5kW	1,000 ks	1.450,00	1.450,00	1.450,00	20
94	921	210800613	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	160,000 m	0,25	40,00	40,00	20
95	MAT	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	160,000 m	0,49	78,40	78,40	20
96	921	210800615	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	120,000 m	0,46	55,20	55,20	20
97	MAT	3410350556	H07V-K 16 Flexibilný kábel harmonizovaný	120,000 m	1,27	152,40	152,40	20
98	MAT		germicídny žiarič klbový s priamym žiarením, nástenný - GK36W - TECH	1,000 ks	281,56	281,56	281,56	20
99	MAT		germicídny žiarič klbový s priamym žiarením, nástenný - GK55W - TECH	7,000 ks	366,56	2.565,92	2.565,92	20
100	MAT		germicídny žiarič klbový s priamym žiarením a integrovaným pohybovým senzorom, nástenný - GK55W/PS - TECH	1,000 ks	426,06	426,06	426,06	20
101	MAT		spínacie hodiny pre germicídny žiarič - SPH 02 - TECH	7,000 ks	105,40	737,80	737,80	20
21-M Elektromontáže						41.599,43	#####	
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení							
102	922	220511030	Kábel voľne uložený na stenu	500,000 m	0,78	390,00	390,00	20
103	MAT	3410300745	UTP 4x2x23 AWG LSOH Dátový kábel	500,000 m	0,33	165,00	165,00	20
104	922	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku, pripavenie, ovinutie štítka páskou PVC	16,000 ks	1,95	31,20	31,20	20
105	MAT	2830039800	Sťahovacia páska so štítkom prírodná 110 x 2,5 mm typ: 120J	16,000 ks	0,07	1,12	1,12	20

106	MAT	2830038200	Sťahovacia páska prírodná 200 x 4,8 mm typ: 190	16,000 ks	0,05	0,80	0,80	20
107	922	220301201	Zásuvka dátová štvorpólová, montáž vr.zapojenia vodičov pod skrutky,pod omietku	6,000 ks	8,00	48,00	48,00	20
108	MAT	3450363220	Nosná maska s 2 konektormi RJ 45 CAT.6A UTP	6,000 ks	18,40	110,40	110,40	20
109	MAT	3450363220	Kryt dvojzásuvky RJ 45, rámik , krabica	6,000 ks	2,68	16,08	16,08	20
22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení						762,60	762,60	
	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby						
110	HZS	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín, demontáž	80,000 hod	13,64	1.091,20	1.091,20	20
111	HZS	HZS000200	Revzia elektrického zariadenia	20,000 hod	17,14	342,80	342,80	20
HZS Hodinové zúčtovacie sadzby						1.434,00	1.434,00	
Za rozpočet celkom						44.501,03	#####	

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidla pre ekvivalent, uvedeného v

Odberateľ:
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
JKSO :
Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji

Objekt : SO 08 ODBORNÁ UČEBŇA VETERINÁRSTVA A HYGIENY

Časť : SO 08.04 Vzduchotechnika

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
1 - VETRANIE CHOVU JAPONSKÝCH PREPELÍC	25.032,80	0,00	25.032,80		
2 - VETRANIE HYGIENICKÝCH PRIESTOROV	639,43	0,00	639,43		
3 - DODÁVKA	236,73	0,00	236,73		
 Za rozpočet celkom	 25.908,96	 0,00	 25.908,96		

Odberateľ:
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
JKSO :
Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
Objekt : SO 08 ODBORNÁ UČEBŇA VETERINÁRSTVA A HYGIENY
Časť : SO 08.04 Vzduchotechnika

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
VZDUCHOTECHNIKA												
1 - MONTÁŽ												
1			VZT jednotka s rekuperáciou tepla v hygienickom prevedení v zostave doskový rekuperátor (účinnosť 93%), by-pass, el. ohrievač, filter na prívode F7, filter na odvode M5, uzatváracie klapky, Q=580m3/h/300Pa, digitálna regulácia, VZT jednotka spĺňa parametre podľa nariade VZT jednotka spĺňa parametre podľa nariadenia komisie (EÚ) ,1253/2014 (požiadavky Ekodizajnu)	1,000	ks	8.105,21	8.105,21					20
2			Kabeláž MaR	1,000	ks	355,21	355,21					20
3			Protidažďová žalúzia PZAL-630x315-R	2,000	ks	66,47	132,94					20
4			Prívodný čistý nástavec CFC-R-1-H-535x535x80-H11-AQ-S600	2,000	ks	599,10	1.198,20					20
5			Odvodný čistý nástavec CFC-R-1-H-535x535x80-H11-AQ-S600	3,000	ks	599,10	1.797,30					20
6			Štvorhranné potrubie sk.l s tvarovkami do obvodu 1260mm/30%	2,000	bm	31,48	62,96					20
7			Flexibilné potrubie SONODUCT, DN 200	8,000	bm	6,95	55,60					20
8			SPIRO potrubie - DN 250/20%	3,000	bm	22,66	67,98					20
9			SPIRO potrubie - DN 200/25%	3,000	bm	19,60	58,80					20
10			SPIRO potrubie - DN 160/30%	4,000	bm	17,69	70,76					20
11			Tepelná izolácia PEP AL hr.25mm	10,000	m2	20,39	203,90					20
12			Montážny, spojovací a tesniaci materiál	1,000	ks	111,23	111,23					20
13			Zariadenie č.2 - VZT jednotka s rekuperáciou tepla v zostave prívodny ventilátor, odvodný ventilátor, protiprúdny doskový rekuperátor (účinnosť 93%), by-pass, el. ohrievač 0,48kW, filter na prívode F7, filter na odvode M5, uzatváracie klapky, VZT jednotka spĺňa parametre podľa nariadenia komisie (EÚ) ,1253/2014 (požiadavky Ekodizajnu)	1,000	ks	3.843,11	3.843,11					20
14			Kabeláž MaR	1,000	ks	2.131,27	2.131,27					20
15			Protidažďová žalúzia PZAL-630x315-R	2,000	ks	66,47	132,94					20
16			Odvodný tanierový ventil EFF 125 s rárikom	2,000	ks	11,02	22,04					20
17			Odvodný tanierový ventil EFF 100 s rárikom	4,000	ks	9,74	38,96					20

18	Odvodný tanierový ventil EFF 160 s rámkom	2,000 ks	12,82	25,64	
19	Flexibilné potrubie SONODUCT, DN 160	8,000 bm	6,34	50,72	20
20	Flexibilné potrubie ALUDEC, DN 160	2,000 bm	3,86	7,72	20
21	Flexibilné potrubie ALUDEC, DN 160	2,000 bm	3,86	7,72	20
22	Flexibilné potrubie ALUDEC, DN 160	2,000 bm	3,86	7,72	20
23	Štvorhranné potrubie sk.I s tvarovkami do obvodu 1260mm/30%	1,000 bm	31,48	31,48	
24	SPIRO potrubie s tvarovkami - DN 100/15%	5,000 bm	12,57	62,85	
25	SPIRO potrubie s tvarovkami - DN 125/25%	4,000 bm	14,25	57,00	
26	SPIRO potrubie s tvarovkami - DN 160/30%	17,000 bm	17,69	300,73	
27	Tepelná izolácia PEP AL hr.25mm	8,000 m2	20,39	163,12	20
28	Montážny, spojovací a tesniaci materiál	1,000 ks	111,23	111,23	20
29	Zariadenie č.3 Ventilátor VKAP 100 LD 3.0	1,000 ks	146,41	146,41	20
30	Spätná klapka DN100	1,000 ks	7,97	7,97	20
31	Rad. Ventilátor QX100T	3,000 ks	139,00	417,00	20
32	VK 10 žalúzia	2,000 ks	20,36	40,72	20
33	Tanierový ventil odvodný DN 100 + rámik	5,000 ks	9,74	48,70	20
34	Tanierový ventil odvodný DN 125 + rámik	3,000 ks	11,02	33,06	20
35	Flexi potrubie - Aludec DN 100	5,000 bm	3,42	17,10	20
36	Flexi potrubie - Aludec DN 125	5,000 bm	3,67	18,35	20
37	Flexi potrubie - Sonodec DN 125	2,000 bm	5,81	11,62	20
38	SPIRO potrubie s tvarovkami - DN 125/30%	4,000 bm	15,07	60,28	20
39	SPIRO potrubie s tvarovkami - DN 100/20%	18,000 bm	13,57	244,26	20
40	Montážny, spojovací a tesniaci materiál	1,000 ks	111,23	111,23	20
41	Zariadenie č.4 Vonkajšia klimajednotka MSZ-GF60VE + Vnútorná nástenná jednotka MUZ-GF60VE	1,000 ks	1.715,23	1.715,23	20
42	Cu potrubie s izoláciou a chladivom (dvojica)	12,000 bm	51,45	617,40	20
43	Prívodná jednotka TLP 125/1,2 a príslušenstvom	1,000 ks	1.859,89	1.859,89	20
44	REE 1 regulátor	1,000 ks	66,40	66,40	20
45	TG-R530 snímač	1,000 ks	35,66	35,66	20
46	Prívodný tanierový ventil TFF 125 s rámkom	4,000 ks	11,02	44,08	20
47	SPIRO potrubie s tvarovkami - DN 125/30%	10,000 bm	15,07	150,70	20
48	Tepelná izolácia PEP AL hr.25mm	3,000 m2	20,39	61,17	20
49	Montážny, spojovací a tesniaci materiál	1,000 ks	111,23	111,23	20
	1 - MONTÁŽ spolu:			25.032,80	
2 - DOPRAVNÉ NÁKLADY					
50	Dopravné náklady		639,43	639,43	20
	2 - DOPRAVNÉ NÁKLADY spolu:			639,43	
3 - OŽIVENIE A ZREGULOVANIE					
51	Oživenie a zregulovanie		236,73	236,73	20
	3 - OŽIVENIE A ZREGULOVANIE spolu:			236,73	
	Za rozpočet celkom			25.908,96	

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidla pre ekvivalent, uvede

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba: Zálesie - vykurovanie RP

Objekt: SO 08.05 - ODBORNÁ UČEBŇA VETERINÁRSTVA A HYGIENY- VYKUROVANIE

JKSO:

Miesto: Zálesie

KS:

Dátum: 18.09.2017

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

EURO-BUILDING a.s.

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

Tomáš Kozak

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

EURO-BUILDING a.s.

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

12.190,14

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH**12.190,14**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	0,00	0,00
zákl. prenesená	20,00%	z	0,00	0,00
zniž. prenesená	20,00%	z	0,00	0,00
nulová	0,00%	z	0,00	0,00

Cena s DPH**v EUR****12.190,14**

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidla pre ekvivalent, uvedeného v súťažných podkladoch.

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____	Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____
Objednávateľ _____ Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____	Zhotoviteľ _____ Dátum a podpis: _____ Pečiatka _____

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zálesie - vykurovanie RP
Objekt: SO 08.05 - ODBORNÁ UČEBŇA VETERINÁRSTVA A HYGIENY- VYKUROVANIE
 Miesto: Zálesie
 Objednávateľ: _____
 Zhotoviteľ: EURO-BUILDING a.s.

Dátum: 18.09.2017
 Projektant: Tomáš Kozak
 Spracovateľ: EURO-BUILDING a.s.

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	12.190,14
HSV - Práce a dodávky HSV	201,63
8 - Rúrové vedenie	20,80
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolácie tepelné	0,00
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	0,00
723 - Zdravotechnika - plynovod	0,00
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	0,00
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	0,00
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	0,00
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	0,00
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	0,00
783 - Dokončovacie práce - nátery	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení	0,00
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	12.190,14

ROZPOČET

Stavba:	Zálesie - vykurovanie RP			Dátum:	18.09.2017
Objekt:	SO 08.05 - ODBORNÁ UČEBŇA VETERINÁRSTVA A HYGIENY- VYKUROVANIE			Projektant:	Tomáš Kozak
Miesto:	Zálesie			Spracovateľ:	EURO-BUILDING a.s.
Objednávateľ:					
Zhotoviteľ:	EURO-BUILDING a.s.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							12190,14
HSV - Práce a dodávky HSV							201,63
8 - Rúrové vedenie							20,80
1	K	892262131	Hlavná tlaková skúška plyn. potrubia vzduchom 0,6MPa potrubí DN 100-200 mm s kompletnou sadou tesniaceho vaku	úsek	1,000	20,80	20,80
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							0,00
2	K	971033431	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m2 hr.do 150 mm, -0,07300t	ks	14,000	1,93	27,02
3	K	971033451	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 25 m2 hr.do 450 mm, -0,21900t	ks	1,000	9,31	9,31
4	K	974031142	Vysekávanie drážky pre pripojovacie potrubie k vykurovacím telesám v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 70 mm,	m	120,000	1,15	138,00
5	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,500	7,59	3,80
6	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt	t	0,500	5,40	2,70
PSV - Práce a dodávky PSV							0,00
713 - Izolácie tepelné							0,00
7	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	194,000	1,77	343,38
8	M	2837741529	Tubolit DG 18 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	120,000	0,90	108,00
9	M	2837741542	Tubolit DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	74,000	1,03	76,22
10	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	90,000	2,13	191,70
11	M	2837741558	Tubolit DG 28 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	42,000	2,07	86,94
12	M	2837741571	Tubolit DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	48,000	2,32	111,36
13	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	10,932	1,30	14,21
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod							0,00
14	K	722130802	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 40, -0,00497t	m	30,000	1,94	58,20
723 - Zdravotechnika - plynovod							0,00
15	K	723120206	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 40	m	30,000	12,06	361,80
16	K	723190901	Oprava plynovodného potrubia uzatvorenie alebo otvorenie plynovodného potrubia pri opravách	ks	2,000	0,84	1,68
17	K	723190907	Oprava plynovodného potrubia odvzdušnenie a napustenie potrubia	m	30,000	0,74	22,20
18	K	733190217	Skúška tesnosti potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5 podľa STN 13 0020	m	30,000	0,48	14,40
19	K	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	4,538	0,90	4,08
731 - Ústredné kúrenie, kotolne							0,00
20	K	731261035.2	Prenastavenie existujúcej regulácie kaskády plynovych kotlov nanovú konštatnú teplotu	hod	5,000	44,00	220,00
21	K	731261035.3	Ekvitermická regulácia vykurovacieho okruhu so zmiešavacím ventilom pre 3 okruhy	ks	1,000	751,21	751,21
22	M	4849110710.004	Snímač teploty do potrubia	ks	4,000	49,28	197,12
23	K	731261035.5	Regulácia okruhu vzduchotechniky	ks	1,000	672,32	672,32
24	M	4849110710.006	Snímač teploty do VZT potrubia	ks	1,000	51,04	51,04
25	K	731291010	Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 20	ks	1,000	53,29	53,29

26	M	4849106210	Rýchломontážna sada DN20 0 bez zmiešavača	ks	1,000	321,44	321,44
27	K	731291070	Montáž rýchломontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	ks	2,000	57,79	115,58
28	M	4849106330	Rýchломontážna sada s 3-cestným zmiešavačom DN25	ks	2,000	464,90	929,80
29	M	4849106330.1	Upevnenie na stenu pre rychlomontaznu sadu	ks	3,000	29,04	87,12
30	M	4849106330.2	Servopohon pre trojcestný zmiešavací ventil DN25 230V	ks	2,000	123,20	246,40
31	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	41,424	3,30	136,70
732 - Ústredné kúrenie, strojovne							0,00
32	K	732111435	montáž združeného rozdeľovača a zberača	ks	1,000	39,96	39,96
33	M	4848880104	Rozdeľovače a zberače - , 4 vetvy,	ks	1,000	329,29	329,29
34	M	4848880151	Rozdeľovače a zberače - Stojany pevné pre rúrové rozdeľovače DN80, výška do 800mm	ks	1,000	27,81	27,81
35	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	4,512	1,10	4,96
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie							0,00
36	K	722171134	Potrubie z plastických rúr PE-X/AL/PE D32/3,0	m	48,000	15,34	736,32
37	K	722172621.1	Potrubie z rúr PE-X/AL/PE DN 16,0x2,2 v kotúčoch	m	120,000	7,66	919,20
38	K	722172622	Potrubie z rúr PE-X/AL/PE20,0x2,8 v kotúčoch	m	74,000	8,86	655,64
39	K	722172623	Potrubie z rúr PE-X/AL/PE 25,0x3,5 v kotúčoch	m	42,000	11,21	470,82
40	K	733110806.1	Demntáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	14,000	1,11	15,54
41	K	733111105	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	14,000	9,86	138,04
42	K	733181102.x	Montáž zavesu - ocelový profil a spojovací materiál	ks	45,000	4,84	217,80
43	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	300,000	0,32	96,00
44	K	733191302	Preplachovanie potrubia do DN80	m	300,000	0,67	201,00
45	K	7331913031.1	Hydraulické vyregulovanie systému	hod	8,000	8,80	70,40
46	K	73319130611.1	Nepredvídané práce na stavbe	hod	25,000	6,60	165,00
47	K	733191925	Oprava rozvodov potrubí -privarenie odbočky do DN 25	ks	2,000	7,06	14,12
48	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	42,032	1,40	58,84
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.							0,00
49	K	722229101	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 3/8	ks	10,000	3,17	31,70
50	M	5511130100.1	Vypúšťací ventil, 3/8", komplet	ks	10,000	4,62	46,20
51	K	734213250	Montáž ventilu radiatorového šrobenia do vratneho potrubia	ks	16,000	1,85	29,60
52	M	4849210116.01	Ventil RL-1 rohovy DN15	ks	16,000	6,27	100,32
53	K	73421325001	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	8,000	1,59	12,72
54	M	4849210116	Hygroskopický automatický odvzdušňovací ventil, 1/2", PN 10,	ks	8,000	4,54	36,32
55	K	734223130	Montáž ventilu závitového termostatického	ks	16,000	2,59	41,44
56	M	4848903040.1	Termostatický ventil rohovy s prednastavením DN15	ks	16,000	13,03	208,48
57	K	734231923.1	Odpojenie a napojenie existujúcej armatúry závitovej, uzatváracieho ventilu nad 1 do G 6/4	ks	4,000	8,36	33,44
58	K	734240010	Montáž armatúry závitovej G 1	ks	2,000	3,12	6,24
59	M	5511870020	Gulový uzáver 1", niklovaná mosadz	ks	2,000	8,45	16,90
60	K	734240015	Montáž armatúry závitovej G 5/4	ks	6,000	3,67	22,02
61	M	5511870030	Gulový uzáver 5/4", niklovaná mosadz	ks	6,000	12,97	77,82
62	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	7,535	0,25	1,88
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá							0,00
63	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	ks	16,000	1,10	17,60
64	M	5518100042	Termostatická hlavica chromovaná, podstavec biely	ks	16,000	8,18	130,88
65	K	735154020	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 400 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	4,43	4,43
66	M	4845371300	Vykurovacie teleso doskové ocelové 21K 400x500 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	1,000	39,27	39,27
67	M	4845371300.1	Vykurovacie teleso doskové ocelové 10K 400x500 s bočným pripojením	ks	1,000	25,13	25,13
68	K	735154030	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového výšky 500 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	4,62	4,62
69	M	4845372400	Vykurovacie teleso doskové ocelové 11K 500x500 s bočným pripojením	ks	1,000	40,06	40,06
70	K	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	4,73	9,46
71	M	4845374000	Vykurovacie teleso doskové ocelové 21K 600x400 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	1,000	43,55	43,55
72	M	4845374200	Vykurovacie teleso doskové ocelové 11K 600x600 s bočným pripojením	ks	1,000	47,43	47,43
73	K	735154041	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	5,01	10,02
74	M	4845374500	Vykurovacie teleso doskové ocelové 21K 600x900 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	2,000	66,99	133,98
75	K	735154050	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	5,10	5,10
76	M	4845376000	Vykurovacie teleso doskové ocelové 21K 900x600 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	1,000	73,33	73,33
77	K	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	3,000	5,13	15,39
78	M	4845380450	Vykurovacie teleso doskové ocelové 22K 600x800 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	2,000	70,59	141,18
79	M	4845380500	Vykurovacie teleso doskové ocelové 22K 600x900 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	77,25	77,25

80	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	5,46	5,46
81	M	4845380550	Vykurovacie teleso doskové ocelové 22K 600x1000 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	83,86	83,86
82	K	735154150	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	5,23	5,23
83	M	4845381400	Vykurovacie teleso doskové ocelové 22K 900x400 s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	1,000	73,59	73,59
84	K	735154242	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	6,40	6,40
85	M	4845385350	Vykurovacie teleso doskové ocelové 33K 600x1000 s bočným pripojením, s tromi panelmi a tromi konvektormi	ks	1,000	128,66	128,66
86	K	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	12,749	1,60	20,40
783 - Dokončovacie práce - nátery							0,00
87	K	783424141	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	m	30,000	1,49	44,70
M - Práce a dodávky M							0,00
36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení							0,00
88	K	360410400	Montáž exterierového snímača teploty	ks	1,000	4,69	4,69
89	K	734431111	Termostat digitálny + montáž	ks	3,000	50,84	152,52
90	M	3899006420	Snímač vonkajšej teploty	ks	1,000	26,41	26,41
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby							0,00
91	K	HZS000311.1	Revízia rozvodu plynu	m	30,000	20,53	615,90

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji				Miesto:		Rozpočet:	
Objekt : SO 10 Odborná učebňa - skladovanie objemových krmív a stelívJKSO :				Spracoval:			
Časť : SO 10.01 Architektúra				Dňa: 18.09.2017		Zmluva č.:	
Odberateľ:				IČO:		DIČ:	
Dodávateľ: EURO-BUILDING .a., Podunajská 23, 821 06 Bratislava				IČO: 35683066		DIČ: SK 20 20 339211	
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o. 81105 Bratislava				IČO:		DIČ:	
1 M3 OP		212.231		1 M2 UP		212.231	
1 M2 ZP		212.231		1 M		212.231	
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	
1	HSV:				6	Práce nadčas	
2	PSV:				7	Murárske výpomocy	
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	
4	iné:				9		
5	Súčet:			176.859,37	10	Súčet riadkov 6 až 9:	
projektant, rozpočtár, cenár dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____					dodávateľ, zhotoviteľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____		
odberateľ, obstarávateľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____					D		
					ON - ostatné náklady		
					16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte		
					17 Inžinierska činnosť		
					18 Projektové práce		
					19 Kompletizačná činnosť		
					20 Súčet riadkov 16 až 19:		
					E Celkové náklady		
					21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 176.859,37		
					22 DPH 20% z: 176.859,37 35.371,87		
					23 DPH 0% z:		
					24 Súčet riadkov 21 až 23: 212.231,24		
					F Odpočet - prípočet		

tláčivo: ODIS A10

Odberateľ:
 Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
 Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
 JKSO :
 Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
 Objekt : SO 10 Odborná učebňa - skladovanie objemových krmív a stelív
 Časť : SO 10.01 Architektúra

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	114,08	0,00	114,08	0,00000	0,000
2 - ZÁKLADY	30.819,83	0,00	30.819,83	116,92245	0,000
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	194,40	0,00	194,40	1,96680	0,000
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	1.272,00	0,00	1.272,00	0,85168	0,000
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	31.756,37	0,00	31.756,37	350,77517	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	28.486,09	8,62	28.494,71	1,28424	345,884
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	92.642,77	8,62	92.651,39	471,80034	345,884
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	3.483,85	1.841,76	5.325,61	0,27025	0,000
762 - Konštrukcie tesárske	274,43	0,00	274,43	0,00000	3,562
764 - Konštrukcie klampiarske	11.555,65	99,00	11.654,65	3,98269	2,998
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	29.539,46	29.896,00	59.435,46	0,41479	0,000
783 - Nátery	15,61	0,00	15,61	0,00209	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	44.869,00	31.836,76	76.705,76	4,66982	6,559
Za rozpočet celkom	137.511,77	31.845,38	169.357,15	476,47016	352,443

Odberateľ:
 Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
 Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
 JKSO :
 Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
 Objekt : SO 10 Odborná učebňa - skladovanie objemových krmív a stelív
 Časť : SO 10.01 Architektúra

Prehľad rozpočtových nákladov v

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	%
PRÁCE A DODÁVKY HSV													
1 - ZEMNE PRÁCE													
1	272	18110-1102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	368,000	m2	0,31	114,08						20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				114,080			114,08	0,00		0,00000		0,000	
2 - ZÁKLADY													
2	272	22994-2111	Rúrkové mikropiloty časť hladká priem. do 80 mm	70,000	m	94,20	6.594,00		0,05885	4,11950			20
3	272	22994-2121	Rúrkové mikropiloty časť manžetová priem. do 80 mm	30,000	m	106,02	3.180,60		0,05569	1,67070			20
4	002	26230-3272	Vrty pre injektáž povrch. priem. 56-93 mm hl. 0-25 m horn. 3	100,000	m	58,53	5.853,00		0,00068	0,06800			20
5	002	26230-8212	Príp. vrt inj. povr. šik. 0-48 st. priem. do 93 mm hl. 0-25 m horn. 3	50,000	m	11,72	586,00		0,00014	0,00700			20
6	011	27331-3511	Základové dosky z betónu prostého tr. B 12,5-B 15 (C12/15)	36,800	m3	74,46	2.740,13		2,37736	87,48685			20
			368,0*0,10 = 36.800										
7	002	28161-1112	Dodanie hmôt pre injektovanie nízkotl., cement portl. PC400	22,000	t	83,55	1.838,10		1,07120	23,56640			20
8	002	28260-2112	Injekt. vysokotl. s dvoj. obtur. mikropilot, kotiev do 2 MPa	80,000	hod	125,35	10.028,00		0,00005	0,00400			20
2 - ZÁKLADY spolu:				30.819,830			30.819,83	0,00		116,92245		0,000	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE													
9	014	31920-1311	Vyrovnanie nerovného povrchu muriva maltou hr. do 3 cm	60,000	m2	3,24	194,40		0,03278	1,96680			20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				194,400			194,40	0,00		1,96680		0,000	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE													
10	012	44112-5001	Montáž plnostenných väzníkov zo železobet. hmotnosť 1-4 t	16,000	kus	46,75	748,00		0,05323	0,85168			20
11	012	44112-5001D	Demontáž väzníkov zo železobet. hmotnosť 1-4 t	16,000	kus	32,75	524,00						20
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				1.272,000			1.272,00	0,00		0,85168		0,000	

12	011	61245-6123	Potiahnutie stien z prefa dielcov cem. maltou s plastif. prísadou	402,020 m2	2,13	856,30	0,00671	2,69755	20
13	015	62090-1151	Reprofilácia stípov a väzníkov 62,80+41,95+6,25+5,48 "stĺpy" = 116.480	291,840 m2	36,47	10.643,40			20
14	011	62249-6010	58,24+60,80+23,52+32,80 "väzníky" = 175.360 Impregnácia vonk.omietok stien hydrofobizáciou(Baumit Imprägnierung) 1-násobná 31,78*2*5,50+11,72*2*6,0 = 490.220 -(1,0*4,2*14+4,20*3,50*2) "odpočet otvorov" = 88.200	402,020 m2	2,26	908,57	0,00005	0,02010	20
15	011	62299-1208	Náter vonkajších omietok Baumit Granopor farba 1x a 1x penetrácia	402,020 m2	5,78	2.323,68	0,00093	0,37388	20
16	011	63132-5811	Mazanina z vláknotónu z oc. vlákien DRAMIX RL45/50-BN tr. B30 (C25/30) 368,0*0,25 = 92.000	92,000 m3	127,94	11.770,48	2,48141	228,28972	20
17	011	63157-1004	Násyp zo štrkopiesku 0-32 tr. I 368,0*0,15 = 55.200	55,200 m3	28,18	1.555,54	1,83700	101,40240	20
18	011	63245-2122	Poter pieskocement. 600 kg cem./m3 so zníž. obrusn. hr. do 2 cm 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	368,000 m2	10,05	3.698,40	0,04889	17,99152	20
spolu:				31.756,370		31.756,37	0,00	350,77517	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
19	221	91972-2111	Dilatačné škáry rezané priečne, rezanie škár š. 2 až 5 mm 3*31,36+6*11,60 = 163.680	163,680 m	7,78	1.273,43	0,00002	0,00327	20
20	221	91972-2211	Dilatačné škáry rezané priečne, zaliatie škár š. nad 3 do 9 mm za studena	163,680 m	0,51	83,48			20
21	MAT	111 636110	Zálievka asfaltová AZ bubny 163,680*0,072/1000 = 0.012	0,012 t	718,16		8,62	1,00000	20
22	003	94194-1031	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m (33,40+11,60)*2*5,50*2 "vonkajšie a vnútorné lešenie" = 990.000	990,000 m2	1,25	1.237,50			20
23	003	94194-1191	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1031 990,0*2 "použitie 2 mesiace" = 1980.000	1.980,000 m2	0,95	1.881,00	0,00061	1,20780	20
24	003	94194-1831	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	990,000 m2	0,77	762,30			20
25	003	94994-2101	Hydraulická zdvihacia plošina na automob. podvozku v. do 27 m	50,000 hod	31,50	1.575,00			20
26	011	95290-1311	Vyčistenie poľnohospodárskych budov a objektov	368,000 m2	1,46	537,28	0,00002	0,00736	20
27	013	96504-3441	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 15 cm nad 4 m2 368,0*0,20 = 73.600	73,600 m3	43,42	3.195,71			20
								2,200	161,920

28	013	96508-2941	Odstránenie násypov pod podlahy hr. nad 20 cm 368,0*0,30 = 110.400	110,400 m3	6,12	675,65			1,400	154,560	20
29	013	96807-2357	Vybúranie kov. okenných rámov zdvojených nad 4 m2 4,20*1,0*14 = 58.800	58,800 m2	3,38	198,74	0,00063	0,03704	0,050	2,940	20
30	013	96807-2559P	Vybúranie kov. vrát posuvných plochy cez 10 m2 4,20*3,50*2 = 29.400	29,400 m2	2,46	72,32	0,00057	0,01676	0,066	1,940	20
31	013	97802-1191	Otlčenie vnút. omietok stien cementových do 100 % 31,78*2*5,50+11,72*2*6,0 = 490.220 -(4,20*1,0*14+4,2*3,50*2) = -88.200	402,020 m2	3,84	1.543,76			0,061	24,523	20
32	244	97908-0002	Skladné na skládke - ostatná suť	352,443 t	12,48	4.398,49					20
33	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	352,443 t	7,59	2.675,04					20
34	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km 352,443*14 = 4934.202	4.934,202 t	0,23	1.134,87					20
35	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	442,365 t 28.494,710	16,37	7.241,52 28.486,09					20
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				92.651,390		92.642,77	8,62	1,28424		345,884	
PRÁCE A DODÁVKY PSV											
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti											
36	711	71147-1051	Zhotov. izolácie tlakovej položením fólie PVC voľne vodor.	368,000 m2	4,20	1.545,60	0,00003	0,01104			20
37	711	71147-2051	Zhotov. izolácie tlakovej položením fólie PVC voľne zvislá 0,25*(31,38*2+11,72*2) = 21.550	21,550 m2	5,17	111,41	0,00023	0,00496			20
38	MAT	283 2E0036	Fólia STAFOL 914/V hr. 0,80 mm (368,0+21,55)*1,13 = 440.192	440,192 m2	2,53		1.113,69				20
39	711	71149-1171	Zhotov. izolácie tlakovej položením podkladnej textílie vodor.	368,000 m2	1,10	404,80					20
40	711	71149-1172	Zhotov. izolácie tlakovej položením ochrannej textílie vodor.	368,000 m2	1,33	489,44					20
41	711	71149-1175	Zhotov. izolácie tlakovej pripevnenie izolácie kotviacimi pásikmi 50 mm 31,38*2+11,72*2 = 86.200	86,200 m	7,93	683,57	0,00001	0,00086			20
42	711	71149-1271	Zhotov. izolácie tlakovej položením podkladnej textílie zvislej	21,550 m2	1,82	39,22	0,00017	0,00366			20
43	711	71149-1272	Zhotov. izolácie tlakovej položením ochrannej textílie zvislej	21,550 m2	1,98	42,67	0,00020	0,00431			20
44	MAT	693 665120	Geotextília polypropylénová TATRATEx PP 300g/m2 (368,0+21,55)*2*1,05 = 818.055	818,055 m2	0,89		728,07	0,00030	0,24542		20

45	711	99871-1202	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m	55,714 %	3,00	167,14				20
			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:	5.325,610		3.483,85	1.841,76	0,27025	0,000	
			762 - Konštrukcie tesárske							
46	762	76282-2810	Demontáž stropníc z reziva prier. plochy do 144 cm2	445,200 m	0,57	253,76			0,008	3,562 20
			31,80*14 = 445.200							
47	762	99876-2202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	4,808 %	4,30	20,67				20
			762 - Konštrukcie tesárske spolu:	274,430		274,43	0,00	0,00000	3,562	
			764 - Konštrukcie klampiarske							
48	764	76417-1545	Krytina trapéz plech 0,50 mm	428,264 m2	20,24	8.668,06		0,00788	3,37472	20
			31,960*13,40 = 428.264							
49	764	76431-1825	Klamp. demont. zastrešenia z trapézového plechu	428,264 m2	1,76	753,74				0,007 2,998 20
50	764	76434-8221P	Klamp. PZ pl. sneh. chytače tyčové dl 4500 mm	14,000 m	74,05	1.036,70		0,01500	0,21000	20
51	764	76435-2203	Klamp. PZ pl. žľaby pododkvap. polkruh. rš 330 dl 5m-	63,800 m	6,40	408,32		0,00303	0,19331	20
			31,90*2 = 63.800							
52	764	76435-9212	Klamp. PZ pl. žľaby kotlík konický pre rúry o d-125	4,000 kus	12,24	48,96		0,00160	0,00640	20
53	764	76435-9251	Klamp. príplatok privarenie hákov pododkvapových	66,000 kus	1,21	79,86		0,00006	0,00396	20
54	MAT	553 443720	Hák klamp.s prelisom polkruhový HP33 /510- 30/5,štandard	66,000 kus	1,50		99,00	0,00062	0,04092	20
55	764	76439-3230	Klamp. PZ pl. hrebeň strechy rš 400	31,960 m	4,95	158,20		0,00283	0,09045	20
56	764	76445-4203	Klamp. PZ pl. rúry odpadové kruhové d-120	22,800 m	7,98	181,94		0,00276	0,06293	20
			5,70*4 = 22.800							
57	764	99876-4202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	129,338 %	1,70	219,87				20
			764 - Konštrukcie klampiarske spolu:	11.654,650		11.555,65	99,00	3,98269	2,998	
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							
58	767	76714-1101P	Okno kovové 4200/1300 mm - dodávka, montáž	76,440 m2	190,00	14.523,60		0,00014	0,01070	20
			1,30*4,20*14 = 76.440							
59	767	76765-4245	Brána 2-krídl. posuvná ocelová 4200/3500 mm - dodávka, montáž	2,000 kus	2.750,00	5.500,00				20
60	767	76799-5103	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 20 kg	1.940,990 kg	2,80	5.434,77		0,00006	0,11646	20
			1910,69+30,30 = 1940.990							
61	MAT	424 001005	Kotviace a spoj. prvky ocel. konštrukcie s povrch. úpravou (metaliz. + náter)	1,941 t	5.600,00		10.869,60	0,00100	0,00194	20
62	767	76799-5106	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 250 kg	5.596,200 kg	0,60	3.357,72		0,00005	0,27981	20
			"nosné prvky OK - väznice"							

63	MAT	424 000135	Oceľová nosná konštrukcia s povrchovou úpravou (metaliz. + náter)	5,596 t	3.400,00		19.026,40	0,00105	0,00588	20
64	767	99876-7202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	602,806 %	1,20	723,37				20
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				59.435,460		29.539,46	29.896,00	0,41479	0,000	
783 - Nátery										
65	783	78312-2110	Nátery ocel. konštr. ťažkých A syntetické dvojnásobné 3,40*1,40*2 = 9.520	9,520 m2	1,64	15,61		0,00022	0,00209	20
783 - Nátery spolu:				15,610		15,61	0,00	0,00209	0,000	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				76.705,760		44.869,00	31.836,76	4,66982	6,559	
Za rozpočet celkom				169.357,150		137.511,77	31.845,38	476,47016	352,443	

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidla pre ekvivalent, uvede



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zálesie ZTI RP alt

Objekt: SO 10.02 - ODBORNÁ UČEBŇA - SKLAD OBJEMOVÝCH KRMÍV A STFI ÍV

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum: 18.09.2017

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

EURO-BUILDING a.s.

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

Juraj Barčiak

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

EURO-BUILDING a.s.

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1.791,37
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	1.791,37
---------------------	-----------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	1.791,37	358,27

Cena s DPH	v EUR	2.149,64
-------------------	--------------	-----------------

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidla pre ekvivalent, uvedeného v súťažných

Projektant**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zálesie ZTI RP alt

Objekt: SO 10.02 - ODBORNÁ UČEBŇA - SKLAD OBJEMOVÝCH KRMÍV A STELÍV

Miesto: Dátum: 18.09.2017

Objednávateľ: Projektant: Juraj Barčiak

Zhotoviteľ: EURO-BUILDING a.s. Spracovateľ: EURO-BUILDING a.s.

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 1.791,37

HSV - Práce a dodávky HSV 1.608,58

1 - Zemné práce 834,76

4 - Vodorovné konštrukcie 25,45

8 - Rúrové vedenie 162,55

99 - Presun hmôt HSV 585,82

PSV - Práce a dodávky PSV 182,79

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti 138,92

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia 43,87

2) Ostatné náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1.791,37

ROZPOČET

Stavba: Zálesie ZTI RP alt

Objekt: SO 10.02 - ODBORNÁ UČEBŇA - SKLAD OBJEMOVÝCH KRMÍV A STELÍV

Miesto: Dátum: 18.09.2017

Objednávateľ: Projektant: Juraj Barčiak

Zhotoviteľ: EURO-BUILDING a.s. Spracovateľ: EURO-BUILDING a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 1.791,37

HSV - Práce a dodávky HSV

1.608,58

1 - Zemné práce

834,76

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	40,000	5,98	239,20
2	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	10,640	9,60	102,14
3	K	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	50,640	0,55	27,85
4	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	23,000	2,52	57,96
5	K	167101102	Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	23,000	1,41	32,43
6	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	23,000	0,53	12,19
7	K	174101001	Zasyp sypaninou so znutnením jam, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	26,840	2,28	61,20
8	K	174201101	Zasyp sypaninou bez znutnenia jam, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	20,000	0,96	19,20
9	M	5833478300	Kamenivo ťažené hrubé drvené 32-63 b	t	30,000	6,91	207,30
10	K	175101101	Obsyp potrubia	m3	3,000	9,09	27,27
11	M	5833752900.1	Obsyp potrubia 0-4	m3	3,000	15,22	45,66
12	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	7,600	0,31	2,36

4 - Vodorovné konštrukcie

25,45

13	K	451573111.i	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 150 mm	m3	1,200	21,21	25,45
----	---	-------------	---	----	-------	-------	-------

8 - Rúrové vedenie

162,55

14	K	871260310	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 10 DN 100 mm	m	9,000	6,33	56,97
15	M	2860014480.2	PP rúra 100/0,5m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	2,000	5,83	11,66
16	M	2860014490.1	PP rúra 100/2m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	4,000	15,18	60,72
17	K	877260310	Montáž kotena na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 100 mm	ks	2,000	4,41	8,82
18	M	2860014760.1	PP koleno 100/87° - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	1,846	4,88	9,01
19	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	9,000	1,13	10,17
20	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	8,000	0,65	5,20

99 - Presun hmôt HSV

585,82

21	K	998276101	Presun hmot pre rurove vedenie núbene z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	35,037	16,72	585,82
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

PSV - Práce a dodávky PSV

182,79

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

138,92

22	K	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny	m2	100,000	0,32	32,00
23	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová	m2	100,000	1,06	106,00
24	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,040	22,92	0,92

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

43,87

25	K	721242120	Lapač strešných splavenín plastový univerzálny priamy 300x155/110	ks	2,000	21,69	43,38
26	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	0,493	0,99	0,49

Odberateľ:
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
JKSO :
Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
Objekt : SO 10 Odborná učebňa - skladovanie objemových krmív a stelív
Časť : SO 10.03 Elektroinštalácia

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
21-M Elektromontáže	3.319,55	0,00	3.319,55	0,00000	0,000
HZS Hodinové zúčtovacie sadzby	1.501,80	0,00	1.501,80	0,00000	0,000
 Za rozpočet celkom	 4.821,35	 0,00	 4.821,35	 0,00000	 0,000

Odberateľ:
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
JKSO :
Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
Objekt : SO 10 Odborná učebňa - skladovanie objemových krmív a stelív
Časť : SO 10.03 Elektroinštalácia

Prehľad rozpočtových nákladov v

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Cena celkom	Spolu	Hmotnosť v tonách Jednotková	Suť v tonách Spolu	DPH %
21-M Elektromontáže											
1	921	210010012	Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC typ 1523-23, uložená voľne alebo pod omietkou	160,000	m	0,60	96,00	96,00			
2	MAT	3450527700	Spojka PP 0223/1	60,000	ks	0,10	6,00	6,00			20
3	MAT	3450726300	Rúrka tuhá PVC 1523	160,000	m	0,99	158,40	158,40			20
4	MAT	3450803100	Koleno PC Z PH 21	4,000	ks	1,01	4,04	4,04			20
5	921	210010033	Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 2423 "Komplex", uložená voľne alebo pod omietkou	120,000	m	0,67	80,40	80,40			20
6	MAT	3450710300	Rúrka FXP 25	120,000	ks	0,61	73,20	73,20			20
7	921	210010034	Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 2429 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	50,000	m	0,82	41,00	41,00			20
8	MAT	3450716100	Rúrka kopex 3329	50,000	m	2,54	127,00	127,00			20
9	921	210010123	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 47 mm, uložená voľne, vnútorná	5,000	m	1,04	5,20	5,20			20
10	MAT	3450705100	I-Rúrka FXKVR 50	5,000	m	1,34	6,70	6,70			
11	MAT	3450638200	Svorka WAGO 224-101	10,000	ks	0,30	3,00	3,00			20
12	MAT	3450643900	Svorka WAGO 273-100	10,000	ks	0,17	1,70	1,70			20
13	MAT	3450645310	Svorka WAGO 221-413	10,000	ks	0,32	3,20	3,20			20
14	KP	21001-0351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4mm2 (6455-11)	4,000	ks	6,32	25,28	25,28			20
15	MAT	345 620D600	Škatuľa KR rozvodná uzatv. IP66 : 6455-11, 4x vstup P16 (5x4/4mm2) plast	4,000	ks	3,82	15,28	15,28			20
16	921	210011306	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	100,000	ks	0,64	64,00	64,00			20
17	MAT	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	100,000	ks	0,02	2,00	2,00			20
18	MAT	2830048000	Sťahovacia páska čierna 140x3,6	50,000	ks	0,04	2,00	2,00			20
19	MAT	2830049000	Sťahovacia páska čierna 200x3,6	50,000	ks	0,09	4,50	4,50			20
20	921	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenie a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	25,000	ks	0,51	12,75	12,75			20
21	921	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenie a vodičovej koncovky do 16 mm2	5,000	ks	0,74	3,70	3,70			20
22	921	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	1,000	ks	3,50	3,50	3,50			20
23	MAT	3450202210	Spínač jednopólový plastový IP44, 1 230V/16A	1,000	ks	3,94	3,94	3,94			20
24	921	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	1,000	ks	3,76	3,76	3,76			20

25	MAT	3450365060	Jednozásuvka do vlhka na povrch 230V/16A	1,000	ks	2,96	2,96	2,96	20
26	921	210111124	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vč. zapojenia, typ CSG 3243, 3245, 3P + Z	1,000	ks	2,45	2,45	2,45	20
27	MAT	3450337100	Zásuvka CSG 1653	1,000	ks	3,38	3,38	3,38	20
28	921	210190051	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za l pole - delený rozvádzač do váhy 200 kg	1,000	ks	44,54	44,54	44,54	20
29	MAT	3570171400	Rozvádzač RMS10	1,000	ks	765,00	765,00	765,00	20
30	921	210201001	Svietidlá vaničkové pre priemysel LED stropné s krytom z termoplastu, IP 65	14,000	ks	7,76	108,64	108,64	20
31	MAT	3480571631	LED svetidlo Neptun 60 studená biela 60W	14,000	ks	87,60	1.226,40	1.226,40	20
32	921	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	1,000	ks	16,20	16,20	16,20	20
33	MAT	3410300258	Krabica odbočná krabica + veko šedá KO 125 E KA	1,000	ks	1,64	1,64	1,64	20
34	MAT	3410301603	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2	1,000	ks	10,24	10,24	10,24	20
35	921	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	120,000	m	0,17	20,40	20,40	20
36	MAT	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	120,000	m	0,37	44,40	44,40	20
37	921	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	15,000	m	0,20	3,00	3,00	20
38	MAT	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	15,000	m	0,59	8,85	8,85	20
39	921	210800119	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x1,5	140,000	m	0,20	28,00	28,00	20
40	MAT	3410350097	CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	140,000	m	0,63	88,20	88,20	20
41	921	210901065	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený AYKY 1kV 4x16	30,000	m	0,55	16,50	16,50	20
42	MAT	3410204150	Kábel silový AYKY 4Bx16	30,000	m	1,33	39,90	39,90	20
43	921	210800121	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x4	15,000	m	0,30	4,50	4,50	20
44	MAT	3410350099	CYKY 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	15,000	m	1,62	24,30	24,30	20
45	921	210800613	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	130,000	m	0,25	32,50	32,50	20
46	MAT	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	130,000	m	0,49	63,70	63,70	20
47	921	210800615	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	10,000	m	0,46	4,60	4,60	20
48	MAT	3410350556	H07V-K 16 Flexibilný kábel harmonizovaný	10,000	m	1,27	12,70	12,70	20
21-M Elektromontáže						3.319,55	3.319,55	3.319,55	
HZZ Hodinové zúčtovacie sadzby									
49	HZZ	HZZ000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín,	100,000	hod	11,59	1.159,00	1.159,00	20
50	HZZ	HZZ000200	Revzia elektrického zariadenia	20,000	hod	17,14	342,80	342,80	20
HZZ Hodinové zúčtovacie sadzby						1.501,80	1.501,80	1.501,80	

Za rozpočet celkom

4.821,35

4.821,35

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidiel pre ekvivalent, uvedeného v s

Odberateľ:
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
JKSO :
Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji

Objekt : SO 10 SKLAD OBJEMOVÝCH KRMÍV A STELÍV

Časť : SO 10.04 Vzduchotechnika

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
1 - VETRANIE CHOVU JAPONSKÝCH PREPELÍC	675,92	0,00	675,92		
2 - VETRANIE HYGIENICKÝCH PRIESTOROV	202,83	0,00	202,83		
3 - DODÁVKA	10,75	0,00	10,75		
 Za rozpočet celkom	 889,50	 0,00	 889,50		

Odberateľ:
 Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
 Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
 JKSO :
 Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
 Objekt : SO 10 SKLAD OBJEMOVÝCH KRMÍV A STELÍV
 Časť : SO 10.04 Vzduchotechnika

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Cena celkom	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
VZDUCHOTECHNIKA												
1 - MONTÁŽ												
1			Ventilátor VKA 125 LD	2,000	ks	149,79	299,58					
2			Spätná klapka DN125	1,000	ks	9,07	9,07					
3			Rad. ventilátor QX100T	1,000	ks	139,00	139,00					
4			VK 12 žalúzia	3,000	ks	22,79	68,37					
5			Taniový ventil odvodný DN 100 + rámik	6,000	ks	9,74	58,44					
6			Flexi potrubie - Aludec DN 100	6,000	bm	3,42	20,52					
7			Flexi potrubie - Sonodec DN 125	2,000	bm	5,81	11,62					
8			SPIRO potrubie s tvarovkami - DN 100/20%	4,000	bm	13,57	54,28					
9			Montážny, spojovací a tesniaci materiál	1,000	ks	15,04	15,04					
1 - MONTÁŽ spolu:							675,92					
2 - DOPRAVNÉ NÁKLADY												
10			Dopravné náklady			202,83	202,83					20
2 - DOPRAVNÉ NÁKLADY spolu:							202,83					
3 - OŽIVENIE A ZREGULOVANIE												
11			Oživenie a zregulovanie			10,75	10,75					20
3 - OŽIVENIE A ZREGULOVANIE spolu:							10,75					
Za rozpočet celkom							889,50					

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidiel pre ekvivalent, uvede

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji				Miesto:		Rozpočet:	
Objekt : SO 13 Areálové komunikácie a spevnené plochy				JKSO :		Spracoval:	
Časť : SO 13.01 Architektúra				Dňa: 18.09.2017		Zmluva č.:	
Odberateľ:				IČO:		DIČ:	
Dodávateľ: EURO-BUILDING .a., Podunajská 23, 821 06 Bratislava				IČO:		35683066 DIČ: SK 20 20 339211	
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.				81105 Bratislava		IČO: DIČ:	

1 M3 OP	36.065	1 M2 UP	36.065
1 M2 ZP	36.065	1 M	36.065

A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:	27.448,05	2.605,94	30.053,99	6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska
2	PSV:				7	Murárske výpomocy	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	13	Sťažené podmienky
4	iné:				9		14	
5	Súčet:	27.448,05	2.605,94	30.053,99	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:

projektant, rozpočtár, cenár dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	dodávateľ, zhotoviteľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	D ON - ostatné náklady 16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte 17 Inžinierska činnosť 18 Projektové práce 19 Kompletizačná činnosť 20 Súčet riadkov 16 až 19:
--	--	---

odberateľ, obstarávateľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	E Celkové náklady 21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 30.053,99 22 DPH 20% z: 30.053,99 6.010,80 23 DPH 0% z: 24 Súčet riadkov 21 až 23: 36.064,79	F Odpočet - prípočet
---	--	---

Odberateľ:
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
JKSO :
Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
Objekt : SO 13 Areálové komunikácie a spevnené plochy
Časť : SO 13.01 Architektúra

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	3.734,18	0,00	3.734,18	0,00000	85,490
5 - KOMUNIKÁCIE	19.510,32	1.397,10	20.907,42	552,94215	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	4.203,55	1.208,84	5.412,39	67,77406	0,000
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	27.448,05	2.605,94	30.053,99	620,71620	85,490
 Za rozpočet celkom	 27.448,05	 2.605,94	 30.053,99	 620,71620	 85,490

Odberateľ:
 Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
 Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
 JKSO :
 Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
 Objekt : SO 13 Areálové komunikácie a spevnené plochy
 Časť : SO 13.01 Architektúra

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV													
1 - ZEMNE PRÁCE													
1	221	11315-1213	Frézovanie živ. krytu hr. do 4 cm, š. nad 75 cm alebo nad 500m2, bez prekážok	830,000	m2	2,40	1.992,00				0,103	85,490	20
2	001	12220-1102	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	226,760	m3	2,19	496,60						20
			0,40*377,0+0,40*0,30*(178,0+68,0)+0,30*147,0 = 224.420 0,30*0,30*26,0 = 2.340										
3	001	12220-1109	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 226,76*0,50 = 113.380	113,380	m3	0,65	73,70						20
4	272	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	226,760	m3	3,75	850,35						20
5	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	226,760	m3	0,59	133,79						20
6	272	18110-1102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením 377,0+147,0+0,30*(178,0+68,0+26,0) = 605.600	605,600	m2	0,31	187,74						20
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu:	3.734,180			3.734,18	0,00		0,00000		85,490	
5 - KOMUNIKÁCIE													
7	221	56475-1111	Podklad z kameniva hrub. drveného 32-63 mm hr. 15 cm	147,000	m2	3,91	574,77		0,29160	42,86520			20
8	221	56477-2112P	Podklad z kam. hrub. drv. 0-63 mm s výpl. kamenivom hr. 260 cm	377,000	m2	8,66	3.264,82		0,62412	235,29324			20
9	221	56483-1111	Podklad zo štrkodrté hr. 10 cm	147,000	m2	2,49	366,03		0,18907	27,79329			20
10	221	56517-1111	Podklad z kameniva obal. asfaltom tr. 1, š. do 3m hr. 10 cm	377,000	m2	14,63	5.515,51		0,25363	95,61851			20
11	272	57311-1112	Postrek živ. infiltračný s posypom kam. z asfaltu 1 kg/m2	377,000	m2	0,51	192,27		0,00601	2,26577			20
12	221	57323-1111	Postrek živ. spojovací z cestnej emulzie do 0,8 kg/m2 377,0+830,0 = 1207.000	1.207,000	m2	0,51	615,57		0,00071	0,85697			20

13	221	57713-1211	Betón asfaltový tr. 2 stred. ABS, hrub. ABH, ABJ š. do 3 m hr. 4 cm	1.207,000 m2	6,58	7.942,06	0,09650	116,47550	20
14	221	59621-1112	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 6 cm sk. A do 300m2	147,000 m2	7,07	1.039,29	0,07400	10,87800	20
15	MAT	592 457251	Dlažba zámková KLASIKO 60 sivá 147,0*1,01 = 148.470	148,470 m2	9,41	1.397,10	0,14074	20,89567	20
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				20.907,420		19.510,32	1.397,10	552,94215	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
16	221	91656-1111	Osadenie záhonového obrubníka betónového do lôžka z betónu s bočnou oporou	26,000 m	3,91	101,66	0,10562	2,74612	20
17	MAT	592 173208	Obrubník záhonový PREMAC (ABO 5-8) 26*1,01 = 26.260	26,260 kus	3,32	87,18	0,02200	0,57772	20
18	221	91786-2111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho s oporou do lôžka z betónu 178,0+68,0 = 246.000	246,000 m	5,32	1.308,72	0,13553	33,34038	20
19	MAT	592 174901	Obrubník cestný so skosením 100/26/15 178,0*1,01 = 179.780	179,780 kus	4,50	809,01	0,08500	15,28130	20
20	MAT	592 174902	Obrubník cestný bez skosenia 100/26/15 68,0*1,01 = 68.680	68,680 kus	4,50	309,06	0,09000	6,18120	20
21	221	91810-1111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. B 12,5 - B 15 0,05*0,30*(178,0+68,0+26,0) = 4.080	4,080 m3	77,84	317,59	2,36285	9,64043	20
22	221	91972-2211	Dilatačné škáry rezané priečne, zaliatie škár š. nad 3 do 9 mm za studena	63,000 m	0,51	32,13			20
23	MAT	111 636110	Zálievka asfaltová AZ bubny 63,0*0,072/1000 = 0.005	0,005 t	718,16	3,59	1,00000	0,00500	20
24	272	91973-5111	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 5 cm 14,50+4,0+3,0+3,50+3,70+3,70+63,0 = 95.400	95,400 m	3,19	304,33	0,00002	0,00191	20
25	244	97908-0001	Skladné na skládke - živичná suť	85,490 t	14,82	1.266,96			20
26	272	97908-2213	Vodor. doprava sute po suchu do 1 km	85,490 t	1,20	102,59			20
27	272	97908-2219	Priplatok za každý ďalší 1 km sute 85,490*14 = 1196.860	1.196,860 t	0,25	299,22			20
28	221	99822-5111	Presun hmôt pre komunikácie a plochy letísk, kryt živичný	373,292 t	1,26	470,35			20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				5.412,390		4.203,55	1.208,84	67,77406	0,000
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				30.053,990		27.448,05	2.605,94	620,71620	85,490

Za rozpočet celkom

30.053,990

27.448,05

2.605,94

620,71620

85,490

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidiel pre ekvivalent, uvedeného v súťažných podkladoch.

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji				Miesto:		Rozpočet:	
Objekt : SO 14 Exteriérová učebňa - vonkajšia jazdiareň				JKSO :		Spracoval:	
Časť : SO 14.03 Sadové úpravy				Dňa: 18.09.2017		Zmluva č.:	
Odberateľ:				IČO:		DIČ:	
Dodávateľ: EURO-BUILDING .a., Podunajská 23, 821 06 Bratislava				IČO: 35683066		DIČ: SK 20 20 339211	
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.				81105 Bratislava		IČO: DIČ:	

1 M3 OP	21.003	1 M2 UP	21.003
1 M2 ZP	21.003	1 M	21.003

A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:	10.460,05	7.042,43	17.502,48	6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska
2	PSV:				7	Murárske výpomocy	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	13	Sťažené podmienky
4	iné:				9		14	
5	Súčet:	10.460,05	7.042,43	17.502,48	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:

projektant, rozpočtár, cenár dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	dodávateľ, zhotoviteľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	D ON - ostatné náklady 16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte 17 Inžinierska činnosť 18 Projektové práce 19 Kompletizačná činnosť 20 Súčet riadkov 16 až 19:
--	--	---

odberateľ, obstarávateľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	E Celkové náklady 21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 17.502,48 22 DPH 20% z: 17.502,48 3.500,50 23 DPH 0% z: 24 Súčet riadkov 21 až 23: 21.002,98	F Odpočet - prípočet
---	--	---

Odberateľ:
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
JKSO :
Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
Objekt : SO 14 Exteriérová učebňa - vonkajšia jazdiareň
Časť : SO 14.03 Sadové úpravy

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	8.320,66	7.042,43	15.363,09	151,73049	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	2.139,39	0,00	2.139,39	0,00000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	10.460,05	7.042,43	17.502,48	151,73049	0,000
 Za rozpočet celkom	 10.460,05	 7.042,43	 17.502,48	 151,73049	 0,000

Odberateľ:
 Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
 Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
 JKSO :
 Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
 Objekt : SO 14 Exteriérová učebňa - vonkajšia jazdiareň
 Časť : SO 14.03 Sadové úpravy

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV													
1 - ZEMNE PRÁCE													
1	231	11110-5111	Odstránenie stariny v rovine s odvozom do 20 km 6000,0*0,20 = 1200.000	1.200,000	m2		0,32	384,00					20
2	231	18200-1111	Plošná úprava terénu, nerovnosti do +-10 cm v rovine 6000,0*0,50 = 3000.000	3.000,000	m2		0,54	1.620,00					20
3	231	18230-3111	Doplnenie ornice hr. do 5 cm v rovine	6.067,800	m2		0,33	2.002,37					20
4	MAT	103 715000	Substrát záhradnícky B VL 6067,80*0,03 = 182.034	182,034	m3	20,95			3.813,61	0,60000	109,22040		20
5	231	18310-1213	Výkop jamiek s výmenou pôdy do 50% do 0,05 m3 v rovine	4,000	kus		1,37	5,48					20
6	231	18310-1215	Výkop jamiek s výmenou pôdy do 50% do 0,40 m3 v rovine	44,000	kus		11,52	506,88					20
7	231	18310-1221	Výkop jamiek s výmenou pôdy do 50% do 1 m3 v rovine	9,000	kus		107,62	968,58					20
8	MAT	103 713105	Floravita (4*0,05+44*0,20+9*1,0)*0,50 = 9.000	9,000	m3	30,69			276,21	0,60000	5,40000		20
9	231	18340-3152	Obrobenie pôdy vláčením v rovine	6.067,800	m2		0,05	303,39					20
10	231	18340-5312	Prevzdušnenie trávniku s pieskovaním	0,607	ha	1.460,46		886,50		33,40000	20,27380		20
11	231	18340-6214	Prerezanie trávniku s prisieváním	0,607	ha	565,85		343,47					20
12	MAT	005 724200	Zmes trávna parková okrasná 6067,80*0,015 = 91.017	91,017	kg	7,47			679,90	0,00100	0,09102		20
13	231	18410-2111	Vysadenie dreviny s balom v rovine priemer balu do 20 cm	4,000	kus		1,07	4,28					20
14	MAT	026 512040	Berberis Thunbergii	4,000	kus		9,95		39,80	0,00200	0,00800		20
15	231	18410-2113	Vysadenie dreviny s balom v rovine priemer balu do 40 cm	44,000	kus		2,60	114,40					20
16	MAT	026 612690	Pinus nigra	5,000	kus	70,50			352,50	0,00900	0,04500		20
17	MAT	026 619240	Thuja orientalis	39,000	kus	10,78			420,42	0,00400	0,15600		20

18	231	18410-2116	Vysadenie dreviny s balom v rovine priemer balu do 80 cm	9,000 kus	24,70	222,30					20
19	MAT	026 614940	Acer Platanoides	9,000 kus	70,50		634,50	0,00900	0,08100		20
20	231	18420-2112	Ukotvenie drevín kolmi, priemer kola do 10 cm dĺžka do 3 m	9,000 kus	8,10	72,90		0,00003	0,00027		20
21	MAT	052 132520	Koly drevené dl. 2500 mm	27,000 kus	6,39		172,53	0,00500	0,13500		20
22	231	18480-2111	Chem. odbur. pôdy pred založ.kultúry postrekom v rovine	6.067,800 m2	0,07	424,75					20
23	MAT	251 112990	Totálny herbicid ROUNDUP BIOAKTIV	4,200 lit.	21,15		88,83				20
24	231	18492-1093	Mulčovanie rastlín hr. do 10 cm v rovine	340,000 m2	1,00	340,00					20
25	MAT	103 911000	Kôra mulčovacia VL	27,200 m3	20,74		564,13	0,60000	16,32000		20
26	231	18580-3211	Uvalcovanie trávnik v rovine	6.067,800 m2	0,02	121,36					20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				15.363,090		8.320,66	7.042,43		151,73049	0,000	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE											
27	231	99823-1311	Presun hmôt pre sadové úpravy do 5 km	151,730 t	14,10	2.139,39					20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				2.139,390		2.139,39	0,00		0,00000	0,000	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				17.502,480		10.460,05	7.042,43		151,73049	0,000	
Za rozpočet celkom				17.502,480		10.460,05	7.042,43		151,73049	0,000	

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidiel pre ekvivalent, uvedeného v súťažných podkladoch.

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji				Miesto:		Rozpočet:	
Objekt : SO 15 Prekrytie OU pre chov koní a jazdecko s celoročným využitím KSO :				Spracoval:			
Časť : SO 15.01 Architektúra				Dňa: 18.09.2017		Zmluva č.:	
Odberateľ:				IČO:		DIČ:	
Dodávateľ: EURO-BUILDING .a., Podunajská 23, 821 06 Bratislava				IČO: 35683066		DIČ: SK 20 20 339211	
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o. 81105 Bratislava				IČO:		DIČ:	
1 M3 OP		624.201		1 M2 UP		624.201	
1 M2 ZP		624.201		1 M		624.201	
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	
1	HSV:				6	Práce nadčas	
2	PSV:				7	Murárske výpomocy	
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	
4	iné:				9		
5	Súčet:			520.167,62	10	Súčet riadkov 6 až 9:	
projektant, rozpočtár, cenár dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____					dodávateľ, zhotoviteľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____		
odberateľ, obstarávateľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____							
					C	NUS - náklady umiestnenia stavby	
					11	Zariadenie staveniska	
					12	Prevádzkové vplyvy	
					13	Sťaženie podmienky	
					14		
					15	Súčet riadkov 11 až 14:	
					D	ON - ostatné náklady	
					16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
					17	Inžinierska činnosť	
					18	Projektové práce	
					19	Kompletizačná činnosť	
					20	Súčet riadkov 16 až 19:	
					E	Celkové náklady	
					21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	520.167,62
					22	DPH 20% z:	104.033,52
					23	DPH 0% z:	
					24	Súčet riadkov 21 až 23:	624.201,14
					F	Odpočet - prípočet	

tláčivo: ODIS A10

Odberateľ:
 Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
 Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
 JKSO :
 Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
 Objekt : SO 15 Prekrytie OU pre chov koní a jazdeckvo s celoročným využitím
 Časť : SO 15.01 Architektúra

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	6.148,55	0,00	6.148,55	0,00000	0,000
2 - ZÁKLADY	28.133,70	16.887,00	45.020,70	667,97156	0,000
5 - KOMUNIKÁCIE	16.812,13	3.221,54	20.033,67	1.113,90519	0,000
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	10.364,82	0,00	10.364,82	263,10627	0,000
8 - RÚROVÉ VEDENIA	65,00	360,00	425,00	0,00468	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	11.119,98	1.286,73	12.406,71	46,60239	0,000
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	72.644,18	21.755,27	94.399,45	2.091,59009	0,000
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	10.958,06	7.027,56	17.985,62	2,37252	0,000
722 - Vnútny vodovod	120,54	0,00	120,54	0,00000	0,000
762 - Konštrukcie tesárske	1.436,18	4.630,18	6.066,36	0,09299	0,000
763 - Konštrukcie - drevostavby	28.182,03	0,00	28.182,03	0,00000	0,000
764 - Konštrukcie klampiarske	35.266,25	0,00	35.266,25	0,59170	0,000
766 - Konštrukcie stolárske	40.044,05	0,00	40.044,05	0,00000	0,000
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	97.913,36	145.200,00	243.113,36	242,00066	0,000
783 - Nátery	4.465,72	0,00	4.465,72	0,59906	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	218.386,19	156.857,74	375.243,93	245,65694	0,000
 Za rozpočet celkom	 291.030,37	 178.613,01	 469.643,38	 2.337,24702	 0,000

Odberateľ:
 Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
 Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
 JKSO :
 Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
 Objekt : SO 15 Prekrytie OU pre chov koní a jazdectvo s celoročným využitím
 Časť : SO 15.01 Architektúra

Prehľad rozpočtových nákladov v

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV													
1 - ZEMNE PRÁCE													
1	001	13120-1103	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 1 000 do 10 000 m3 65,0*31,0*0,50 = 1007.500 (65,0+65,0+24,0+24,0)*3,0*0,80 = 427.200 2,0*2,0*0,40*36 = 57.600 2,30*1,20*0,40*8 = 8.832	1.501,132	m3	2,17	3.257,46						20
2	272	13120-1109	Príplatok za lepivosť v horn. tr. 3 1501,132*0,50 = 750.566 Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m	750,566	m3	0,57	427,82						20
3	272	16260-1102	horn. tr. 1-4	286,576	m3	3,75	1.074,66						20
4	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	286,576	m3	0,59	169,08						20
5	272	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu 427,20+57,60+8,832 = 493.632 -49,824 "vankúš" = -49.824 -32,336 "podkladný betón" = -32.336 -83,232 "pätky" = -83.232 -41,664 "pásky" = -41.664 Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	286,576	m3	2,25	644,80						20
6	272	18110-1102	25,0*60,0 "jazdiareň" = 1500.000 295,064 "chodník" = 295.064 196,30*0,30 "pod obrubníky" = 58.890	1.853,954	m2	0,31	574,73						20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				6.148,55			6.148,55	0,00		0,00000		0,000	
2 - ZÁKLADY													
7	002	27157-1112	Vankúš pod základy zo štrkopiesku netriedeného 2,0*2,0*0,30*36 = 43.200 2,30*1,20*0,30*8,0 = 6.624 "pod pätky hr. 300 mm"	49,824	m3	20,34	1.013,42		1,93971	96,64411			20
8	011	27331-3511	Základové dosky z betónu prostého tr. B 12,5-B 15 (C12/15) 2,0*2,0*0,10*36 = 14.400 2,30*1,20*0,10*8 = 2.208 0,80*0,10*(60,30*2+26,50*2) = 13.888	32,336	m3	74,46	2.407,74		2,37736	76,87431			20

			1,0*0,10*18,40 = 1.840								
			"pod pätky a pásy hr. 100 mm"								
			Montáž základ. pásov, prahov, vencov zo								
9	012	27412-2021	železobet. do 3 t	18,000 kus	56,75	1.021,50		0,21796	3,92328		20
10	MAT	593 115520	Panel želbet. prefa typ IIa (0,953 m3/ks)	2,000 kus	371,67		743,34	2,28720	4,57440		20
11	MAT	593 115530	Panel želbet. prefa typ IIb (0,953 m3/ks)	2,000 kus	371,67		743,34	2,28720	4,57440		20
12	MAT	593 115540	Panel želbet. prefa typ III (0,927 m3/ks)	10,000 kus	361,53		3.615,30	2,22480	22,24800		20
13	MAT	593 115550	Panel želbet. prefa typ IV (1,002 m3/ks)	2,000 kus	390,78		781,56	2,40480	4,80960		20
14	MAT	593 115560	Panel želbet. prefa typ V (0,949 m3/ks)	2,000 kus	370,11		740,22	2,27760	4,55520		20
			Montáž základ. pásov, prahov, vencov zo								
15	012	27412-2031	železobet. do 5 t	18,000 kus	56,75	1.021,50		0,24091	4,33638		20
16	MAT	593 115580	Panel želbet. prefa typ I (1,462 m3/ks)	18,000 kus	570,18		10.263,24	3,50880	63,15840		20
17	011	27432-1511	Základové pásy zo železobetónu tr. C 25/30	69,320 m3	95,16	6.596,49		2,46638	170,96946		20
			0,60*0,80*(2,30*2) = 2.208								
			(0,60*0,70-0,30*0,30)*173,60 = 57.288								
			1,0*0,80*(2,30+2,30) = 3.680								
			0,80*0,80*(2,40*4) = 6.144								
18	011	27435-1215	Debnenie základových pásov zhotovenie	265,760 m2	5,66	1.504,20		0,00223	0,59264		20
			2*0,80*(4,60+9,60) = 22.720								
			2*0,70*173,6 = 243.040								
19	011	27435-1216	Debnenie základových pásov odstránenie	265,760 m2	1,25	332,20					20
			Základové pätky zo železobetónu tr. B 30								
20	011	27532-1312	(C25/30)	83,232 m3	95,16	7.920,36		2,44702	203,67037		20
			1,70*1,70*0,80*36 = 83.232								
21	011	27535-1215	Debnenie základových pätiiek zhotovenie	195,840 m2	5,66	1.108,45		0,00223	0,43672		20
			1,70*4*0,80*36 = 195.840								
22	011	27535-1216	Debnenie základových pätiiek odstránenie	195,840 m2	1,25	244,80					20
23	011	27536-1821	Výstuž základových pásov a pätiiek 10505	5,743 t	864,19	4.963,04		1,14997	6,60428		20
			2 - ZÁKLADY spolu:	45.020,70		28.133,70	16.887,00		667,97156	0,000	
5 - KOMUNIKÁCIE											
24	221	56423-1111	Podklad zo štrkopiesku hr. 10 cm	1,200 m2	2,65	3,18		0,20240	0,24288		20
			1,50*0,80 "pod rohože" = 1.200								
25	221	56423-1111P	Kryt z piesku hr. 100 mm	1.500,000 m2	2,23	3.345,00		0,20240	303,60000		20
			60,0*25,0 "P1" = 1500.000								
26	221	56425-1111	Podklad zo štrkopiesku hr. 15 cm	295,064 m2	3,88	1.144,85		0,30361	89,58438		20
			(62,72+4,0)*2,0+2*28,73*2,0+(62,72+4,0)*0,70 = 295.064								
27	221	56486-1111P	Podklad zo štrkodrtie fr. 8-32 hr. 20 cm	1.500,000 m2	4,76	7.140,00		0,37080	556,20000		20
28	221	56712-1222	Podklad z prostého betónu tr. B 20 hr. 12 cm	296,264 m2	10,44	3.093,00		0,29219	86,56538		20
			295,064+1,20 "pod dlažbu a rohože" = 296.264								
29	272	59691-1212	Kladenie zámkovej dlažby do 300m2	295,064 m2	7,07	2.086,10		0,07400	21,83474		20
30	MAT	592 457255	Dlažba zámková KLASIKO 80 sivá	298,015 m2	10,81		3.221,54	0,18750	55,87781		20
			295,064*1,01 = 298.015								
			5 - KOMUNIKÁCIE spolu:	20.033,67		16.812,13	3.221,54		1.113,90519	0,000	

6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

31	011	63131-2711	Mazanina z betónu prostého tr. B 25-B 30 hr. 5-8 cm (1,20*62,68+2,0*62,68+1,04*25,60*2)*0,07 = 17.768 "plocha 253,824 m2"	17,768 m3	109,69	1.948,97	2,45421	43,60640	20
32	011	63131-5711	Mazanina z betónu prostého tr. B 25-B 30 hr. 12-24 cm 253,824*0,20 = 50.765	50,765 m3	103,30	5.244,02	2,45421	124,58797	20
33	011	63131-9155P	Priplatok za prehlad. povrchu mazaniny ocel. hlad. h Pripl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož.	50,765 m3	4,09	207,63			20
34	011	63131-9175	výstuže hr. do 24 cm 50,765*2 = 101.530	101,530 m3	1,36	138,08			20
35	011	63136-2021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari 253,84*3,3*2/1000 = 1.675	1,675 t	833,17	1.395,56	0,98901	1,65659	20
36	011	63157-1004	Násyp zo štrkopiesku 0-32 tr. I 253,824*0,20 = 50.765	50,765 m3	28,18	1.430,56	1,83700	93,25531	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				10.364,82		10.364,82	0,00	263,10627	0,000
8 - RÚROVÉ VEDENIA									
37	271	89920-1111P	Osadenie mreží liatinových s rámom do 50 kg	1,000 kus	65,00	65,00	0,00468	0,00468	20
38	MAT	553 482445	Rohož na obuv 1500/800 mm	1,000 kus	360,00		360,00		20
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				425,00		65,00	360,00	0,00468	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
39	221	91786-2111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého s oporou do lôžka z betónu 2*66,72+2*31,43 = 196.300	196,300 m	5,58	1.095,35	0,13553	26,60454	20
40	MAT	592 174500	Obrubník chodníkový ABO 1-15 100x15x30 196,30*1,01 = 198.263	198,263 kus	6,49		1.286,73	0,09900	20
41	221	91972-1111	Dilatačné škáry vkladané, vyplnené kamenivom ťaženým 295,064/2/3*2,0 = 98.355	98,355 m	1,63	160,32	0,00376	0,36981	20
42	011	99802-2021	Presun hmôt pre haly montované výšky do 20 m	977,685 t	5,76	5.631,47			20
43	221	99822-3011	Presun hmôt pre komunikácie, kryt dlaždený	1.113,905 t	3,80	4.232,84			20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				12.406,71		11.119,98	1.286,73	46,60239	0,000
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				94.399,450		72.644,18	21.755,27	2.091,59009	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV									
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti									
44	711	71147-1051	Zhotov. izolácie tlakovej položením fólie PVC voľne vodor.	253,824 m2	4,20	1.066,06	0,00003	0,00761	20
45	MAT	283 2E0036	Fólie STAFOL 914/V hr. 0,80 mm 253,824*1,13 = 286.821	286,821 m2	2,53		725,66		20

46	711	71147-1053	Zhotov. izolácie tlakovej položením fólie z nízkoľahč. PE voľne vonor.	1.500,000 m2	3,37	5.055,00				20
47	MAT	283 250200	Fólia PE hr. 1,0 1500,0*1,12 = 1680.000	1.680,000 m2	1,80		3.024,00	0,00075	1,26000	20
48	711	71149-1171	Zhotov. izolácie tlakovej položením podkladnej textílie vonor. 1500,0+253,824 = 1753.824	1.753,824 m2	1,10	1.929,21				20
49	MAT	693 665120	Geotextília polypropylénová TATRATEx PP 300g/m2 1753,824*1,05 = 1841.515	1.841,515 m2	0,89		1.638,95	0,00030	0,55245	20
50	711	71149-1172	Zhotov. izolácie tlakovej položením ochrannej textílie vonor. Geotextília polypropylénová TATRATEx PP 300g/m2	1.753,824 m2	1,33	2.332,59				20
51	MAT	693 665120	1753,824*1,05 = 1841.515	1.841,515 m2	0,89		1.638,95	0,00030	0,55245	20
52	711	99871-1202	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m	191,734 %	3,00	575,20				20
			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:	17.985,62		10.958,06	7.027,56		2,37252	0,000
722 - Vnútorý vodovod										
53	721	72225-4129	Hasiaci prístroj 6 kg práškový	6,000 kus	20,09	120,54				20
			722 - Vnútorý vodovod spolu:	120,54		120,54	0,00		0,00000	0,000
762 - Konštrukcie tesárske										
54	762	76243-1130P	Montáž obloženia stien OSB doskami hrúbka do 50 mm (60,60+25,50)*2*1,80 = 309.960	309,960 m2	2,91	901,98				20
55	MAT	607 2B0107	Zábrana proti nárazu koní (vrátane vstupov) 309,96*1,10 = 340.956	340,956 m2	13,58		4.630,18			20
56	762	76249-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži obloženia stropov alebo stien	309,960 m2	0,82	254,17		0,00030	0,09299	20
57	762	99876-2202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	65,123 %	4,30	280,03				20
			762 - Konštrukcie tesárske spolu:	6.066,36		1.436,18	4.630,18		0,09299	0,000
763 - Konštrukcie - drevostavby										
58	763	76311-1261	Obvodový plášť z profilovaného plechu F1	1.143,380 m2	22,88	26.160,53				20
59	763	99876-3201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	297,279 %	6,80	2.021,50				20
			763 - Konštrukcie - drevostavby spolu:	28.182,03		28.182,03	0,00		0,00000	0,000
764 - Konštrukcie klampiarske										
60	764	76431-1285	Klamp. PZ zastrešenie z profilovaného poplast plechu	1.548,620 m2	20,24	31.344,07				20
61	764	76434-8221P	Klamp. PZ pl. sneh. chytáče tyčové dl 4500	28,000 kus	74,05	2.073,40		0,00344	0,09632	20
62	764	76435-2203	Klamp. PZ pl. žľaby pododkvap. polkruh. rš 330 dl 5m- 62,40*2 = 124.800	124,800 m	6,40	798,72		0,00303	0,37814	20

63	764	76435-9211	Klomp. PZ pl. žľaby kotlík konický pre rúry o d-100	6,000 kus	11,97	71,82		0,00160	0,00960	20
64	764	76445-4203	Klomp. PZ pl. rúry odpadové kruhové d-120 6,50*6 = 39.000	39,000 m	7,98	311,22		0,00276	0,10764	20
65	764	99876-4202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	392,364 %	1,70	667,02				20
			764 - Konštrukcie klampiarske spolu:	35.266,25		35.266,25	0,00	0,59170	0,000	
			766 - Konštrukcie stolárske							
66	766	76662-2249	Okno lexan v Al ráme - dodávka, montáž 5,70*18 "O3 - 5700/1000 - 18 ks" = 102.600 25,50*10 "SV - 8500/3000 - 10 ks" = 255.000	357,600 m2	110,78	39.614,93				20
67	766	99876-6202	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	429,120 %	1,00	429,12				20
			766 - Konštrukcie stolárske spolu:	40.044,05		40.044,05	0,00	0,00000	0,000	
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné							
68	767	76765-1226	Dvere oceľ. 2-krídl. s oc. zár. 3800/4000 D8 (komplet) - dodávka, montáž	2,000 kus	2.450,00	4.900,00		0,00033	0,00066	20
69	767	76765-1227	Brána posuvná z trapéz. plechu v oceľ. ráme 2850/4000 D9 (komplet) - dod., montáž	7,000 kus	2.200,00	15.400,00				20
70	767	76799-5106P	Montáž oceľovej konštrukcie haly	121.000,000 kg	0,60	72.600,00		0,00100	121,00000	20
71	MAT	553 000020	Oceľová konštrukcia haly	121.000,000 kg	1,20		145.200,00	0,00100	121,00000	20
72	767	99876-7202	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	4.177,800 %	1,20	5.013,36				20
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:	243.113,36		97.913,36	145.200,00	242,00066	0,000	
			783 - Nátery							
73	783	78312-2110	Nátery oceľ. konštr. ťažkých A syntetické dvojnásobné	2.723,000 m2	1,64	4.465,72		0,00022	0,59906	20
			783 - Nátery spolu:	4.465,72		4.465,72	0,00	0,59906	0,000	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	375.243,93		218.386,19	156.857,74	245,65694	0,000	
			Za rozpočet celkom	469.643,38		291.030,37	178.613,01	2.337,24702	0,000	

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidla pre ekvivalent, uvedeného

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zálesie ZTI RP alt

**Objekt: SO 15.02 - PREKRYTIE OU PRE CHOV KONÍ A JAZDECTVO S
CFI OROČNÍM VYUŽITÍM**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

EURO-BUILDING a.s.

Projektant:

Juraj Barčiak

Spracovateľ:

Tomáš Kozák

Poznámka:

KS:

Dátum: 18.09.2017

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	30.801,30
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	30.801,30
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	30.801,30	6.160,26

Cena s DPH	v EUR	36.961,56
-------------------	--------------	------------------

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidla pre ekvivalent, uvedeného v súťažných

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zálesie ZTI RP alt

Objekt: SO 15.02 - PREKRYTIE OU PRE CHOV KONÍ A JAZDECTVO S CELOROČNÚM VYUŽITÍM

Miesto: Dátum: 18.09.2017

Objednávateľ: Projektant: Juraj Barčiak

Zhotoviteľ: EURO-BUILDING a.s. Spracovateľ: Tomáš Kozák

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 30.801,30

HSV - Práce a dodávky HSV 20.875,24

1 - Zemné práce 8.429,06

2 - Zakladanie 260,11

4 - Vodorovné konštrukcie 488,68

5 - Komunikácie 160,94

8 - Rúrové vedenie 7.021,76

89 - Šachty 134,05

99 - Presun hmôt HSV 4.380,64

PSV - Práce a dodávky PSV 9.926,06

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti 350,07

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia 175,49

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod 3.435,46

724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie 5.965,04

2) Ostatné náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 30.801,30

ROZPOČET

Stavba: Zálesie ZTI RP alt

Objekt: SO 15.02 - PREKRYTIE OU PRE CHOV KONÍ A JAZDECTVO S CELOROČNÚM VYUŽITÍM

Miesto: Dátum: 18.09.2017

Objednávateľ: Projektant: Juraj Barčiak

Zhotoviteľ:

EURO-BUILDING a.s.

Spracovateľ:

Tomáš Kozák

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu**30.801,30****HSV - Práce a dodávky HSV****20.875,24****1 - Zemné práce****8.429,06**

1	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	11,000	12,44	136,84
2	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	171,100	3,45	590,30
3	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	307,000	5,55	1.703,85
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	478,100	0,55	262,96
5	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	310,000	2,43	753,30
6	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	310,000	1,32	409,20
7	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	183,000	2,52	461,16
8	K	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	183,000	1,41	258,03
9	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	183,000	0,53	96,99
10	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	295,000	2,13	628,35
11	K	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 1000 m3	m3	72,000	0,96	69,12
12	M	5833478300	Kamenivo ťažené hrubé drvené 32-63 b	t	108,000	6,91	746,28
13	K	175101101	Obsyp potrubia	m3	92,200	9,09	838,10
14	M	5833752900.1	Obsyp potrubia 0-4	m3	92,200	15,22	1.403,28
15	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	230,000	0,31	71,30

2 - Zakladanie**260,11**

16	K	271533001	Nasyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr. 32-63 mm	m3	1,400	26,90	37,66
17	K	273313612	Betón základových dosiek, prostý tr.C 20/25	m3	1,400	95,10	133,14
18	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	0,100	893,12	89,31

4 - Vodorovné konštrukcie**488,68**

19	K	451573111.i	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 150 mm	m3	23,040	21,21	488,68
----	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

5 - Komunikácie**160,94**

20	K	561121111	Zhotovenie podkladu mechanicky spevnenej zeminy hr.150 mm	m2	11,000	0,80	8,80
21	M	5833343100x	Kamenivo ťažené hrubé 16-32 b	m3	1,650	20,47	33,78
22	K	581121111	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny III.a IV., hr. 150 mm	m2	11,000	10,76	118,36

8 - Rúrové vedenie**7.021,76**

23	K	871151121	Montáž potrubia z tlakových rurok polyetylénových vonkajšieho priemeru 25 mm	m	50,000	0,09	4,50
24	M	2860018120	HDPE rúra PE100 25x2,3/100m PN16 (SDR11) -pre tlakový rozvod pitnej vody	m	54,650	0,51	27,87
25	K	871161121	Montáž potrubia z tlakových rurok polyetylénových vonkajšieho priemeru 32 mm	m	32,650	0,11	3,59
26	M	2860018130	HDPE rúra PE100 32x2,9/100m PN16 (SDR11) -pre tlakový rozvod pitnej vody	m	35,686	0,84	29,98
27	M	2861130700.4	Redukcia d 32/25	ks	1,000	3,72	3,72
28	M	2861130700.1	T kus d 32/32	ks	1,000	3,96	3,96
29	M	2860018160.2	Prechod HDPE na ocel' d32	ks	2,000	17,60	35,20
30	K	871211121	Montáž potrubia z tlakových rurok polyetylénových vonkajšieho priemeru 63 mm	m	72,000	0,25	18,00
31	M	2860018160	HDPE rúra PE100 63x5,8/100m PN16 (SDR11) -pre tlakový rozvod pitnej vody	m	78,696	2,94	231,37
32	M	2861130700.3	Redukcia d 63/32	ks	2,000	4,53	9,06
33	M	2861130700.2	T kus d 63/63	ks	1,000	7,18	7,18
34	K	871231121	Montáž potrubia z tlakových rurok polyetylénových vonkajšieho priemeru 75 mm	m	4,400	0,84	3,70
35	M	2860018170	HDPE rúra PE100 75x6,8/100m PN16 (SDR11) -pre tlakový rozvod pitnej vody	m	4,809	3,94	18,95
36	M	2860018170.1	Redukcia d75/63	ks	1,000	5,28	5,28
37	M	2860018170.2	Prechod na ocel' d75	ks	1,000	96,80	96,80
38	K	871260310	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 10 DN 100 mm	m	120,000	6,33	759,60
39	M	2860014480.1	PP rúra 100/1m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	4,000	7,59	30,36
40	M	2860014480.2	PP rúra 100/0,5m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	16,000	5,83	93,28
41	M	2860014490.1	PP rúra 100/2m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	8,000	15,18	121,44
42	M	2860014500.1	PP rúra 100/5m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	16,000	28,27	452,32
43	K	877260310	Montáž kolena na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 100 mm	ks	12,000	4,41	52,92
44	M	2860014760.1	PP koleno 100/87° - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	8,000	4,88	39,04
45	M	2860014760.2	PP koleno 100/45° - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	4,000	4,88	19,52
46	K	877260320	Montáž odbočky na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 100 mm	ks	4,000	4,73	18,92
47	M	2860015050	-pp odbočka 100/100/45° - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	4,000	3,97	15,88
48	K	891183111.1	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil hlavný pre prípojky DN 50	ks	1,000	6,60	6,60
49	M	4229126175	Vodárenské armatúry Zemná súprava teleskopická 1,5m	ks	1,000	40,70	40,70
50	M	4222520231.1	Posúvač DN50 prípojky voda	ks	1,010	95,04	95,99
51	M	4222520231.2	Sada pre prírubový spoj DN 50 - HDPE	ks	1,010	35,20	35,55
52	M	4229126175.01	Pritlačné skrutkovanie	ks	1,000	5,98	5,98
53	M	2860028640	Ventilový poklop	ks	1,010	15,66	15,82
54	K	891249111.1	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potrubí z rúr azbest. DN 125	ks	1,000	35,11	35,11
55	M	4227531117.1	Navrtávací pás DN 125-50" voda	ks	1,010	167,20	168,87

56	K	892262121	Tlaková skúška vodou potrubí DN 100-200 mm s kompletnou sadou tesniaceho vaku	úsek	1,000	26,36	26,36
57	K	892262131	Tlaková skúška vzduchom potrubí DN 100-200 mm s kompletnou sadou tesniaceho vaku	úsek	1,000	24,60	24,60
58	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	153,000	3,29	503,37
59	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	120,000	1,13	135,60
60	K	893301005	Osadenie vodomernej sacnty železobetónovej, hmotnosti nad 12 do 15 t	ks	1,000	128,88	128,88
61	M	5922411690	Vodomerná (armatúrna) šachta betónová 2450x2750x1800 mm, BG	ks	1,000	2931,28	2.931,28
62	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí	m	153,000	0,85	130,05
63	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	153,000	0,56	85,68
64	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	120,000	0,65	78,00
65	K	899912111	Oceľová objímka z pásov. ocele montovaná na potrubie DN 50-100	ks	8,000	16,98	135,84
66	M	28611215100	tesniaca manžeta	ks	16,000	19,33	309,28
67	M	28611215201	klzna strediacia objímka do chráničky RACI T	ks	16,000	1,61	25,76

89 - Šachty

134,05

68	K	899102111	Osadenie pokropu ucinoveno a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	15,07	15,07
69	M	5524311000	Poklop ťažký štvorcový s rámom 600 x 600 mm	ks	1,000	118,98	118,98

99 - Presun hmôt HSV

4.380,64

70	K	998276101	Presun hmôt pre rurove vedenie nábene z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkone	t	262,000	16,72	4.380,64
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

9.926,06

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

350,07

71	K	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny	m2	252,000	0,32	80,64
72	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová	m2	252,000	1,06	267,12
73	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,101	22,92	2,31

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

175,49

74	K	721242120	Lapač strešných splavenín plastový univerzálny priamy 300x155/110	ks	8,000	21,69	173,52
75	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	1,972	1,00	1,97

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

3.435,46

76	K	722130214	Potrubie z ocel'.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	0,500	14,05	7,03
77	K	722130216	Potrubie z ocel'.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	123,000	20,79	2.557,17
78	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	2,000	1,69	3,38
79	M	5511870000	Guľový uzáver pre vodu 1/2", FF páčka, niklovaná mosadz	ks	2,000	3,60	7,20
80	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	2,000	3,12	6,24

81	M	5511870020	Guľový uzáver pre vodu 1", FF páčka, niklovaná mosadz	ks	2,000	8,45	16,90
82	K	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	2,000	3,67	7,34
83	M	5511870030	Guľový uzáver pre vodu 5/4", FF páčka, niklovaná mosadz OT	ks	2,000	12,97	25,94
84	K	722221035	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	4,000	5,69	22,76
85	M	5511870050	Guľový uzáver pre vodu 2", FF páčka, niklovaná mosadz	ks	4,000	29,68	118,72
86	K	722221082	Montáž kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	2,000	1,69	3,38
87	M	5511871140	Vypúšťací kohút , 1/2",	ks	2,000	3,51	7,02
88	K	722221112.1	Montáž postrekovača G 1/2	ks	6,000	1,69	10,14
89	M	5511871190.2	Výsekový postrekovač 1/2" 4BAR, dostrek 13,5m	ks	6,000	30,80	184,80
90	K	722221113	Montáž postrekovača závitového G 3/4	ks	2,000	2,82	5,64
91	M	5511871200.8	Výsekový postrekovač 3/4"-1" 4BAR, dostrek 16m	ks	2,000	52,80	105,60
92	K	722221330	Montáž spätnej klapky závitovej G 2	ks	2,000	5,70	11,40
93	M	5511871690	Vodorovná spätná klapka 2" mosadz	ks	2,000	28,91	57,82
94	K	722221385	Montáž filtra závitového G 2	ks	1,000	5,69	5,69
95	M	5511871620.1	Filter závitový, 2", mosadz	ks	1,000	31,55	31,55
96	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	123,500	1,03	127,21
97	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	123,500	0,69	85,22
98	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	39,014	0,70	27,31

724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie

5.965,04

99	K	724132122.1	Montáž a uvedenie do prevádzky automatickej tlakovej stanice	ks	1,000	135,92	135,92
##	M	4265082000	ATS Hydro multi - e 2 cme3-09	ks	1,000	5829,12	5.829,12

Odberateľ:
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
JKSO :
Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
Objekt : SO15 Prekrytie OU pre chov koní a jazdectvo s celoročným využitím
Časť : SO 15.03 Elektroinštalácia

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
9 Ostatné konštrukcie a práce - búranie	28,20	0,00	28,20	0,00000	0,000
21-M Elektromontáže	18.984,25	0,00	18.984,25	0,00000	0,000
46-M Zemné práce pri extr. mont prácach	367,69	0,00	367,69	0,00000	0,000
HZS Hodinové zúčtovacie sadzby	342,80	0,00	342,80	0,00000	0,000
 Za rozpočet celkom	 19.722,94	 0,00	 19.722,94	 0,00000	 0,000

Odberateľ:
 Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
 Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 03.10.2016

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
 Objekt : SO15 Prekrytie OU pre chov koní a jazdecko s celoročným využitím
 Časť : SO 15.03 Elektroinštalácia

Prehľad rozpočtových nákladov v

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Cena celkom		Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
9			Ostatné konštrukcie a práce - búranie											
1 013	974032831		Vyrezanie rýh frézovaním v murive z plných pálených tehál hĺbky 2,5 cm, šírky 4 cm -0,00180 t	10,000	m	2,82	28,20		28,20					20
			9 Ostatné konštrukcie a práce - búranie				28,20		28,20					
21-M			Elektromontáže											
2	921	210010012	Rúrka tuhá elektroinštalácia z PVC typ 1523-23, uložená voľne alebo pod omietkou	300,000	m	0,60	180,00		180,00					20
3	MAT	3450527700	Spojka PP 0223/1	150,000	ks	0,10	15,00		15,00					20
4	MAT	3450726300	Rúrka tuhá PVC 1523	300,000	m	0,99	297,00		297,00					20
5	MAT	3450803100	Koleno PC Z PH 21	30,000	ks	1,01	30,30		30,30					20
6	921	210010033	Rúrka elektroinštalácia ohybná kovová typ 2423 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	120,000	m	0,67	80,40		80,40					20
7	MAT	3450710300	Rúrka FXP 25	120,000	ks	0,61	73,20		73,20					20
8	921	210010034	Rúrka elektroinštalácia ohybná kovová typ 2429 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	60,000	m	0,82	49,20		49,20					20
9	MAT	3450716100	Rúrka kopex 3329	60,000	m	2,54	152,40		152,40					20
10	921	210010123	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 47 mm, uložená voľne, vnútorná	15,000	m	1,04	15,60		15,60					20
11	MAT	3450705100	I-Rúrka FXKVR 50	15,000	m	1,34	20,10		20,10					20
12	MAT	3450638200	Svorka WAGO 224-101	20,000	ks	0,30	6,00		6,00					20
13	MAT	3450643900	Svorka WAGO 273-100	10,000	ks	0,17	1,70		1,70					20
14	MAT	3450645310	Svorka WAGO 221-413	20,000	ks	0,32	6,40		6,40					20
15	KP	21001-0351	Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4mm2 (6455-11)	8,000	ks	6,32	50,56		50,56					20
16	MAT	345 620D600	Škatuľa KR rozvodná uzatv. IP66 : 6455-11, 4x vstup P16 (5x4/4mm2) plast	8,000	ks	3,82	30,56		30,56					20
17	MAT	2830048000	Sťahovacia páska čierna 140x3,6	200,000	ks	0,04	8,00		8,00					20
18	MAT	2830049000	Sťahovacia páska čierna 200x3,6	200,000	ks	0,09	18,00		18,00					20
19	921	210020302	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm bez veka vrátane podpory	60,000	m	3,95	237,00		237,00					20
20	MAT	3450600003	Káblový žľab 62/50 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1516282	60,000	m	2,67	160,20		160,20					20
21	MAT	3450600039	Koleno 90° 62/50 elektroinštalčný materiál, obj.č. 1562958	1,000	m	4,68	4,68		4,68					20

22	MAT	3450600342	Nosník 62 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1570062	35,000 ks	1,41	49,35	49,35	20
23	MAT	3450600461	Závitová tyč M8 (1m) elektroinštalačný materiál, obj.č. 1210008	50,000 ks	1,07	53,50	53,50	20
24	MAT	3450600465	Spojovací - sada M8 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1240008	2,000 ks	13,28	26,56	26,56	20
25	921	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	750,000 ks	0,51	382,50	382,50	20
26	921	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	10,000 ks	0,52	5,20	5,20	20
27	921	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	5,000 ks	0,74	3,70	3,70	20
28	921	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	5,000 ks	3,50	17,50	17,50	20
29	MAT	3450202210	Spínač jednopólový plastový IP44, 1 230V/10A	5,000 ks	3,94	19,70	19,70	20
30	921	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	2,000 ks	3,76	7,52	7,52	20
31	MAT	3450365060	Jednozásuvka do vlhka na povrch 230V/16A	2,000 ks	2,62	5,24	5,24	20
32	921	210111124	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vč. zapojenia, typ CSG 3243, 3245, 3P + Z	1,000 ks	2,45	2,45	2,45	20
33	MAT	3450337200	Zásuvka CSG 3253	1,000 ks	5,32	5,32	5,32	20
34	921	210190051	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 200 kg	1,000 ks	44,54	44,54	44,54	20
35	MAT	3570171400	Rozvádzač RMS15	1,000 ks	2.264,15	2.264,15	2.264,15	20
36	MAT	3480571790	LED svetidlo Hydra 90 Z60 96W	50,000 ks	218,00	10.900,00	10.900,00	20
37	921	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	1,000 ks	16,20	16,20	16,20	20
38	MAT	3410300258	Krabica odbočná krabica + veko šedá KO 125 E KA	1,000 ks	1,64	1,64	1,64	20
39	MAT	3410301603	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2	1,000 ks	10,24	10,24	10,24	20
40	921	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	6,000 ks	3,54	21,24	21,24	20
41	MAT	3544247905	Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. ESV0000000041; bleskozvodný a uzemňovací materiál	6,000 ks	0,32	1,92	1,92	20
42	MAT	3544247910	Páska CU, obj. č. ESV0000000038; bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	6,000 ks	0,40	2,40	2,40	20
43	921	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	30,000 m	0,17	5,10	5,10	20
44	MAT	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	30,000 m	0,37	11,10	11,10	20
45	921	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	250,000 m	0,20	50,00	50,00	20
46	MAT	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	250,000 m	0,59	147,50	147,50	20

47	921	210800122	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x6	30,000 m	0,33	9,90	9,90	20
48	MAT	3410350100	CYKY 5x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	30,000 m	2,35	70,50	70,50	20
49	921	210800613	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	60,000 m	0,25	15,00	15,00	20
50	MAT	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	60,000 m	0,49	29,40	29,40	20
51	921	210800615	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	20,000 m	0,46	9,20	9,20	20
52	MAT	3410350556	H07V-K 16 Flexibilný kábel harmonizovaný	20,000 m	1,27	25,40	25,40	20
53	921	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	200,000 m	0,69	138,00	138,00	20
54	MAT	3540406500	HR-Svorka SR 02	26,000 ks	0,70	18,20	18,20	20
55	MAT	3540406700	HR-Svorka SR 03	2,000 ks	0,92	1,84	1,84	20
56	MAT	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	200,000 kg	1,25	250,00	250,00	20
57	921	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	45,000 m	1,11	49,95	49,95	20
58	MAT	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm	25,000 kg	1,01	25,25	25,25	20
59	921	210220101	Zvodový vodič včítane podpory FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	275,000 m	4,47	1.229,25	1.229,25	20
60	MAT	3540404500	HR-Podpera PV 21	230,000 ks	2,18	501,40	501,40	20
61	MAT	3540404300	HR-Podpera PV 17	70,000 ks	0,66	46,20	46,20	20
62	MAT	3540405200	HR-Podpera PV 32	10,000 ks	0,91	9,10	9,10	20
63	MAT	3540300900	drát AlMgSi DEHNALU Rd 8 mäkký,	275,000 m	2,52	693,00	693,00	20
64	MAT	3540406800	HR-Svorka SS	12,000 ks	0,47	5,64	5,64	20
65	921	210220231	Zachyt.tyč včít.upevnenia na stojane malom - veľkom do 3 m dĺžky tyče	7,000 ks	7,21	50,47	50,47	20
66	MAT	3540300300	HR-Zberná tyč JP15	7,000 ks	4,40	30,80	30,80	20
67	MAT	3540402000	HR-Ochranná striedka OS 02	7,000 ks	0,91	6,37	6,37	20
68	MAT	3540406000	HR-Svorka SJ 02	7,000 ks	0,93	6,51	6,51	20
69	921	210220321	Svorka na potrub."Bernard" vrát. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	4,000 ks	2,37	9,48	9,48	20
70	MAT	3540201700	Svorka BARNARD+ medený pásik dĺžky 750mm	4,000 ks	2,47	9,88	9,88	20
71	921	210220372	Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny	12,000 ks	7,83	93,96	93,96	20
72	MAT	3457112300	Rúrka inštalčná oceľová závitová 6021	12,000 m	1,15	13,80	13,80	20
73	MAT	3540201200	HR-Držiak DUZ	24,000 ks	0,71	17,04	17,04	20
74	921	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	19,000 ks	3,16	60,04	60,04	20
75	MAT	3540406100	HR-Svorka SK	6,000 ks	0,64	3,84	3,84	20
76	MAT	3540408300	HR-Svorka SZ	12,000 ks	1,20	14,40	14,40	20
77	921	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	12,000 ks	1,62	19,44	19,44	20
78	MAT	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	12,000 ks	2,51	30,12	30,12	20
21-M Elektromontáže						18.984,25	18.984,25	

46-M	Zemné práce pri extr. mont prácach							
79	946	460680022	Vybúranie otvoru 0,01-0,025m2, úprava omietky, v tehlovom múre s hrúbkou 30 cm	1,000 ks	11,30	11,30	11,30	20
80	946	460200253	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 70 cm hľbokej, v zemine triedy 3	40,000 m	3,71	148,40	148,40	20
81	946	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hľbokej v zemine tr. 3	40,000 m	1,19	47,60	47,60	20
82	MAT	5831214500	Drvina vápencová zmes 0-4	1,000 t	20,97	20,97	20,97	20
83	921	210901013	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený AYKY-J 750 V 4x50	50,000 m	0,41	20,50	20,50	20
84	MAT	3410205400	Kábel silový hliníkový AYKY-J 4x50	50,000 m	1,28	64,00	64,00	20
85	946	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 22 cm	40,000 m	0,31	12,40	12,40	20
86	MAT	2830002000	Fólia červená v m	40,000 m	0,45	18,00	18,00	20
87	MAT	5891255000	Malta cementová 15 pre murov poj TPC	0,300 m3	81,74	24,52	24,52	20
46-M Zemné práce pri extr. mont prácach						367,69	367,69	
HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby							
88	HZS	HZS000200	Revzia elektrického zariadenia	20,000 hod	17,14	342,80	342,80	20
HZS Hodinové zúčtovacie sadzby						342,80	342,80	
Za rozpočet celkom						19.722,94	19.722,94	

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidiel pre ekvivalent, uvedeného v s

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji		Miesto:		Rozpočet:	
Objekt : SO 16 Odborná učebňa - hala pre farmový chov zvierat		JKSO :		Spracoval:	
Časť : SO 16.01 Architektúra		Dňa: 18.09.2017		Zmluva č.:	
Odberateľ:		IČO:		DIČ:	
Dodávateľ: EURO-BUILDING .a., Podunajská 23, 821 06 Bratislava		IČO: 35683066		DIČ: SK 20 20 339211	
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.		81105 Bratislava		IČO: DIČ:	
1 M3 OP		429.445		1 M2 UP	
1 M2 ZP		429.445		1 M	
429.445		429.445			

A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:				6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska
2	PSV:				7	Murárske výpomocy	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	13	Sťažené podmienky
4	iné:				9		14	
5	Súčet:			357.870,64	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:

projektant, rozpočtár, cenár

dátum: _____ podpis: _____

pečiatka: _____

dodávateľ, zhotoviteľ

dátum: _____

podpis: _____

pečiatka: _____

ON - ostatné náklady

16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte

17 Inžinierska činnosť

18 Projektové práce

19 Kompletizačná činnosť

20 Súčet riadkov 16 až 19:

odberateľ, obstarávateľ

dátum: _____ podpis: _____

pečiatka: _____

Celkové náklady

21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 357.870,64

22 DPH 20% z: 357.870,64 71.574,13

23 DPH 0% z:

24 Súčet riadkov 21 až 23: 429.444,77

F Odpočet - prípočet

tlačivo: ODIS A10

Odberateľ:
 Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
 Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
 JKSO :
 Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
 Objekt : SO 16 Odborná učebňa - hala pre farmový chov zvierat
 Časť : SO 16.01 Architektúra

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	9.066,40	434,68	9.501,08	4,48220	0,000
2 - ZÁKLADY	77.522,50	0,00	77.522,50	1.459,83897	0,000
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	22.572,50	2.348,71	24.921,21	241,46861	0,000
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	3.127,50	0,00	3.127,50	25,98942	0,000
5 - KOMUNIKÁCIE	11.661,45	553,44	12.214,89	352,70309	0,000
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	5.895,44	0,00	5.895,44	26,34966	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	21.960,37	278,99	22.239,36	11,57358	0,215
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	151.806,16	3.615,82	155.421,98	2.122,40553	0,215
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	2.486,45	2.515,86	5.002,31	3,40302	0,000
713 - Izolácie tepelné	154,76	896,60	1.051,36	0,56138	0,000
722 - Vnútorný vodovod	100,45	0,00	100,45	0,00000	0,000
762 - Konštrukcie tesárske	6.445,47	3.973,28	10.418,75	8,00520	0,000
763 - Konštrukcie - drevostavby	1.459,89	0,00	1.459,89	1,36177	0,000
764 - Konštrukcie klampiarske	3.965,17	0,00	3.965,17	0,73485	0,000
766 - Konštrukcie stolárske	1.223,42	0,00	1.223,42	0,00000	0,000
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	96.875,45	1.402,36	98.277,81	9,85606	0,000
771 - Podlahy z dlaždíc keramických	734,22	855,33	1.589,55	5,50333	0,000
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek	1.969,57	2.173,32	4.142,89	12,85259	0,000
783 - Nátery	5.100,87	0,00	5.100,87	0,67546	0,000
784 - Maľby	365,51	0,00	365,51	0,06579	0,000
787 - Zasklievanie	13.623,46	0,00	13.623,46	0,00000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	134.504,69	11.816,75	146.321,44	43,01944	0,000
Za rozpočet celkom	286.310,85	15.432,57	301.743,42	2.165,42497	0,215

Odberateľ:
 Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
 Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
 JKSO :
 Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
 Objekt : SO 16 Odborná učebňa - hala pre farmový chov zvierat
 Časť : SO 16.01 Architektúra

Prehľad rozpočtových nákladov v

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV													
1 - ZEMNE PRÁCE													
1	001	13120-1102	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3 51,0*5,50*0,32+52,60*20,0*0,52+52,60*4,50*0,60 +52,60*4,0*0,60 = 905.060 (1,65*1,50*3+1,40*1,40*23)*0,25 = 13.126 5,10*15,0*0,32+5,10*14,0*0,60+1,60*1,60*0,25*2 = 68.600	986,786	m3	3,45	3.404,41						20
2	272	13120-1109	Príplatok za lepivosť v horn. tr. 3 986,786*0,50 = 493.393	493,393	m3	0,57	281,23						20
3	272	13220-1102	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 nad 100 m3 95,848*0,50 = 47.924	122,679	m3	8,49	1.041,54						20
4	272	13220-1109	(48,60+4,55*13)*0,60+48,60*0,60*0,25 = 71.940 0,92*0,60*5,10 = 2.815 Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm 122,679*0,50 = 61.340	61,340	m3	1,92	117,77						20
5	001	13320-2120	Hĺbenie šachiet v horn. tr.3 ručné do 1,00 m2 pôdorys. plochy 0,30*0,30*0,80*37 = 2.664	2,664	m3	40,89	108,93						20
6	272	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4 986,786+122,679-531,656 = 577.809	577,809	m3	3,75	2.166,78						20
7	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	577,809	m3	0,59	340,91						20
8	272	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu 918,186+119,864-132,187-42,004-156,417- 86,533-163,393 = 457.516 99,862-(9,18+0,92+8,262+4,224+3,136) = 74.140	531,656	m3	2,25	1.196,23						20
9	272	18040-2111	Založenie parkového trávniku výsevom v rovine (12,0+28,0)*6,0 = 240.000	240,000	m2	0,50	120,00						20
10	MAT	005 724200	Zmes trávna parková okrasná	7,200	kg	7,47		53,78	0,00100	0,00720			20

			240,0*0,03 = 7.200									
11	272	18110-1102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	74,855 m2	0,35	26,20						20
			1,80*6,0+5,50*0,62+0,55*(0,90+49,30+0,60) = 42.150									
			0,55*6,80+0,80*6,0+0,30*80,55 = 32.705									
12	231	18200-1111	Plošná úprava terénu, nerovnosti do +-10 cm v rovine	240,000 m2	0,54	129,60						20
13	231	18230-3111	Doplnenie ornice hr. do 5 cm v rovine	240,000 m2	0,33	79,20						20
14	MAT	103 111020	Ornica - dodávka	7,200 m3	20,74		149,33	0,60000	4,32000			20
			240,0*0,030 = 7.200									
15	231	18340-3153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine	240,000 m2	0,10	24,00						20
16	231	18490-1112	Osadenie kolov dĺžky do 3 m	31,000 kus	0,80	24,80						20
17	MAT	052 132480	Koly drevené dl. 2500 mm DN 80	31,000 kus	7,47		231,57	0,00500	0,15500			20
18	231	18580-3211	Uvalcovanie trávniku v rovine	240,000 m2	0,02	4,80						20
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu:	9.501,08		9.066,40	434,68		4,48220		0,000	
2 - ZÁKLADY												
19	002	27157-1112	Vankúš pod základy zo štrkopiesku netriedeného (49,90*12,06+48,60*5,75)*0,15 = 132.187 (1,60*1,60+5,10*6,45)*0,15 = 5.318 0,60*5,10*0,15+5,15*5,10*0,15 = 4.399	141,904 m3	20,34	2.886,33		1,93971	275,25261			20
20	011	27331-3511	Základové dosky z betónu prostého tr. B 12,5-B 15 (C12/15) 0,10*0,60*(9,10*2+6,0*3+11,50+2,60*24) = 6.606 0,10*0,40*(35,98+2,53*3+6,18*5) = 2.979 0,10*0,60*(48,60*2+4,55*13) = 9.381 ((1,50+1,40+9,10)*49,90-52,505-95,848)*0,15 = 67.567	87,759 m3	74,46	6.534,54		2,37736	208,63474			20
			(5,10+3,70)*0,60*0,10+1,40*1,40*0,10*2 = 0.920 0,60*5,10*0,10 = 0.306									
21	011	27332-1411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.B 30 (C 25/30) 48,75*11,34*0,22+5,73*48,60*0,15 = 163.393 5,10*6,15*0,15 = 4.705 5,10*5,75*0,15 = 4.399	172,497 m3	95,98	16.556,26		2,44702	422,10361			20
22	011	27336-1821	Výstuž základových dosiek 10505	6,143 t	864,19	5.308,72		1,14997	7,06427			20
23	011	27336-2021	Výstuž základových dosiek zo zvarovaných sietí KARI	12,145 t	893,12	10.846,94		0,98901	12,01153			20
24	011	27432-1511	11,611+5,10*6,15*4,40*2/1000+0,258 = 12.145 Základové pásy zo železobetónu tr. C 25/30 0,60*(9,10*2+6,0+6,0+6,0+11,50+2,60*24)*0,80 = 52.848 0,40*(35,98+2,53*3+6,18*5)*0,80 = 23.830 0,60*(48,60*2+4,55*13)*0,85 = 79.739 0,60*(5,10+3,70)*0,80 = 4.224	163,242 m3	95,16	15.534,11		2,46638	402,61680			20

25	011	27435-1215	0,60*5,10*0,85 = 2.601 Debnenie základových pásov zhotovenie	583,857 m2	5,66	3.304,63	0,00223	1,30200	20
			(9,10*2+6,0*3+11,50+2,60*24)*2*0,80 = 176.160 (35,98+2,53*3+6,18*5)*2*0,80 = 119.152 (48,60*2+4,55*13)*2*0,85 = 265.795 (5,10+3,70)*0,80*2 = 14.080 5,10*0,85*2 = 8.670						
26	011	27435-1216	Debnenie základových pásov odstránenie	583,857 m2	1,25	729,82			20
27	015	27435-3101	Debnenie kotev. otv. v zákl. pásoch do 0,01m2 hl. do 0,25m	37,000 kus	2,94	108,78	0,00006	0,00222	20
28	011	27436-1821P	Výstuž základových pásov, pätiiek 10505 7,355+3,943 = 11.298 (4,224+3,136)*56,94/1000 = 0.419 0,148 = 0.148 Základové pätky z betónu prostého tr. B 20 (C16/20)	11,865 t	864,19	10.253,61	1,14997	13,64439	20
29	011	27531-3611	Základové pätky zo železobetónu tr. B 30 (C25/30)	2,664 m3	83,89	223,48	2,41931	6,44504	20
30	011	27532-1312	(1,65*1,50*3+1,40*1,40*23)*0,80 = 42.004 1,40*1,40*0,80*2 = 3.136	45,140 m3	95,16	4.295,52	2,44702	110,45848	20
31	011	27535-1215	Debnenie základových pätiiek zhotovenie (1,65+1,50)*2*3*0,80+(1,40+1,40)*2*23*0,80+1,40*4*0,80*2 = 127.120 0,30*4*0,20*37 "pätky oplatenia" = 8.880	136,000 m2	5,66	769,76	0,00223	0,30328	20
32	011	27535-1216	Debnenie základových pätiiek odstránenie	136,000 m2	1,25	170,00			20
			2 - ZÁKLADY spolu:	77.522,50		77.522,50	0,00	1.459,83897	0,000
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE									
33	011	31123-1512	Murívo nosné z tehál POROTHERM 30 P+D P15 MVC 2,5 (11,80*2+7,0*4)*4,0*0,30 = 61.920 -(1,50*1,50*3+1,20*2,0+1,40*2,10*3+1,0*1,50*3) = -22.470 (5,10*4,50+5,10*5,0)*0,30 = 14.535 -(2,20*2,10+1,0*2,10)*0,30 = -2.016 1,20*1,60*3*0,30 = 1.728	53,697 m3	94,22	5.059,33	0,99586	53,47469	20
34	011	31127-2200	Murívo nosné z bet.tvármic PREMAC DT15 hr.150mm s výplňou B20 2,75*(7,02+7,17*3+20,0)*0,15 = 20.019 -(0,90*2+1,0*2+1,40*2)*0,85*0,15 = -0.842	19,177 m3	112,92	2.165,47	2,23478	42,85638	20
35	011	31127-2201	Murívo nosné z bet.tvármic PREMAC DT20 hr.200mm s výplňou B20 2,75*27,37*0,20+48,20*1,25*0,20 = 27.104 -0,85*1,20*4*0,20 = -0.816	26,288 m3	114,29	3.004,46	2,29754	60,39773	20
36	011	31132-1814	Nadzákladové múry nosné zo železobetónu tr. B 25-B 30 pohľadový	27,525 m3	102,26	2.814,71	2,42704	66,80428	20

			1,25*0,20*(4,78+3,35+1,78+3,68+2,63+0,90+4,75+4,55+7,52) = 8.485 -0,60*0,60*0,20*3 = -0.216 7,17*2,50*0,25 = 4.481 (5,96*2+3,33*3)*1,27*0,20 = 5.565 1,25*0,15*(7,17*3+7,02+2,83+3,88+1,05+3,30+2,15+0,40) = 7.901 (0,425*5+0,55*7+0,30*15)*1,25*0,10 = 1.309 .						
37	011	31135-1111	Debnenie múrov nosných obojstranné únosné-zhotovenie 1,25*2*(4,78+3,35+1,78+3,68+2,63+0,90+4,75+4,55+7,52) = 84.850 1,25*2*(7,17*3+7,02+2,83+3,88+1,05+3,30+2,15+0,40) = 105.350 1,25*2*(0,425*5+0,55*7+0,30*15) = 26.188 2,50*2*7,17 = 35.850 1,27*2*(5,96*2+3,33*3) = 55.651	307,889 m2	8,74	2.690,95	0,00249	0,76664	20
38	011	31135-1112	Debnenie múrov nosných obojstranné únosné-odstránenie	307,889 m2	3,51	1.080,69			20
39	011	31136-1821	Výstuž nadzákladových múrov nosných 10505 2,858+0,595 = 3.453	3,453 t	1.007,89	3.480,24	1,04050	3,59285	20
40	011	31714-2312	Preklady nenosné Hebel 1000x150x249 mm	2,000 kus	9,92	19,84	0,03318	0,06636	20
41	011	31714-2322	Preklady nenosné Hebel 1240x150x249 mm	2,000 kus	12,38	24,76	0,04245	0,08490	20
42	011	31714-4134	Preklady LIAPOR 115/240/1490 mm	1,000 kus	18,98	18,98	0,03996	0,03996	20
43	011	31714-4135	Preklady LIAPOR 115/240/1740 mm	1,000 kus	21,00	21,00	0,04665	0,04665	20
44	011	31714-4136	Preklady LIAPOR 115/240/1990 mm	6,000 kus	23,53	141,18	0,05324	0,31944	20
45	011	31714-4144	Preklady LIAPOR 175/240/1490 mm	1,000 kus	28,47	28,47	0,06203	0,06203	20
46	011	31714-4145	Preklady LIAPOR 175/240/1740 mm	1,000 kus	32,16	32,16	0,07233	0,07233	20
47	011	31714-4146	Preklady LIAPOR 175/240/1990 mm	6,000 kus	35,34	212,04	0,08253	0,49518	20
48	011	31732-1411	Preklady zo železobetónu tr. B 25-B 30 0,30*0,20*3,20*2+0,30*0,15*3,20+0,40*0,20*1,75*4 = 1.088 0,40*0,15*2,25+0,40*0,15*2,0*2+0,40*0,15*1,40*2 = 0.543 0,30*0,20*2,70 = 0.162	1,793 m3	102,02	182,92	2,44680	4,38711	20
49	011	31735-1107	Debnenie prekladov s podper. konštr. do 4m zhotovenie 0,80*3,20*2+0,75*3,20+1,0+1,75*4 = 15.520 0,95*2,25+0,95*2,0*2+0,95*1,40*2 = 8.598 0,70*2,70 = 1.890	26,008 m2	11,04	287,13	0,00726	0,18882	20
50	011	31735-1108	Debnenie prekladov s podper. konštr. do 4m odstránenie	26,008 m2	3,92	101,95			20
51	011	33032-1410	Stĺpy zo železobetónu tr. B 25-B 30 0,20*0,52*4,0*2+0,30*0,15*4,0*2 = 1.192 0,15*0,52*4,0 = 0.312	1,504 m3	102,02	153,44	2,46215	3,70307	20
52	011	33135-1101	Debnenie stĺpov prierezu 4-uholníka v. do 4 m zhotovenie	24,080 m2	11,26	271,14	0,00598	0,14400	20

			(0,20+0,52)*2*4,0*2+(0,30+0,15)*2*4,0*2 = 18.720 (0,15+0,52)*2*4 = 5.360 Debnenie stĺpov prierezu 4-uholníka v. do 4 m odstránenie	24,080 m2	1,47	35,40			20
53	011	33135-1102							
54	015	33817-1115	Osadzovanie stĺpikov v. 1,50 m s pätkou	12,000 kus	7,44	89,28	0,00468	0,05616	20
55	MAT	313 2A1434	Stĺpik s pätkou, výš.1,50 m, priem.48 mm Osadzovanie stĺpikov plot. oceľ. nad 2,6 m so zaliatím	12,000 kus	40,93		491,16	0,00170	0,02040
56	015	33817-1121P		37,000 kus	3,72	137,64	0,00702	0,25974	20
57	MAT	313 2A1446	Stĺpik UNIVERS, výš.3,00 m, priem.60 mm Rúrka pre vzperu / BE UNIVERS, výš.2,50 m, priem.48 mm	27,000 kus	58,05		1.567,35	0,00770	0,20790
58	MAT	313 2A1473	Priečky z tvárnic pórobetónových HEBEL P2-500 hr. 150 mm	10,000 kus	29,02		290,20	0,00430	0,04300
59	011	34225-4903		32,600 m2	15,93	519,32	0,10365	3,37899	20
			(3,85+3,70+1,10*2)*4,0 = 39.000 -(0,70*2,0*2+0,90*2,0*2) = -6.400 3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	24.921,21		22.572,50	2.348,71	241,46861	0,000
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE									
60	011	41732-1515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. B 30 (C 25/30) (12,25*2+7,02*3)*0,30*0,30 = 4.100 (11,02+20,0)*0,30*0,20 = 1.861 (7,17*4+20,0)*0,30*0,15 = 2.191 11,34*0,15*0,20 = 0.340 11,24*0,15*0,20 = 0.337 11,24*0,15*0,15 = 0.253 5,10*2*0,30*0,20 = 0.612	9,694 m3	99,43	963,87	2,47861	24,02765	20
61	011	41735-1115	Debnenie stužujúcich pásov a vencov zhotovenie (12,25*2+7,02*3)*0,60 = 27.336 (11,02+20,0)*0,60 = 18.612 0,30*(11,34+11,24*2) = 10.146 (20,0+7,17*4)*0,60 = 29.208 0,40*5,10*2 = 4.080	89,382 m2	4,75	424,56	0,00335	0,29943	20
62	011	41735-1116	Debnenie stužujúcich pásov a vencov odstránenie Výstuž stužujúcich vencov, stĺpov, prekladov	89,382 m2	1,66	148,37			20
63	011	41736-1821P	10505 1,382+0,190+0,024 = 1.596 4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	1,596 t	996,68	1.590,70	1,04157	1,66235	20
				3.127,50		3.127,50	0,00	25,98942	0,000
5 - KOMUNIKÁCIE									
64	221	56486-1111	Podklad zo štrkodrite hr. 20 cm 1,80*6,0+5,50*0,62+0,55*(0,90+49,30+0,60) = 42.150 0,55*6,80+0,80*6,0 = 8.540	50,690 m2	4,59	232,67	0,37080	18,79585	20

65	221	58114-2112	Kryt cementobet. komunikácií skup. 1 a 2 hr. 22 cm $48,75*11,34+5,10*6,15 = 584.190$	584,190 m2	18,95	11.070,40	0,54872	320,55674	20
66	272	59691-1212	Kladenie zámkovej dlažby do 300m2	50,690 m2	7,07	358,38	0,07400	3,75106	20
67	MAT	592 457255	Dlažba zámková KLASIKO 80 sivá $50,69*1,01 = 51.197$	51,197 m2	10,81		553,44 0,18750	9,59944	20
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				12.214,89		11.661,45	553,44	352,70309	0,000
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE									
68	011	61242-1637	Omietka vnút. stien vápenná štuková $1,60*((7,02+3,65)*2+(5,77+3,70)*2+(5,77+3,85)*2) = 95.232$ $1,60*((1,10+2,0)*2*2+(1,10+1,50)*2*2) = 36.480$ $12,25*4,0-1,10*2,10*2-1,40*2,10 = 41.440$ $5,10*4,50+5,10*5,0+7,50*4,80*2 = 120.450$ $-(2,20*2,10+1,0*2,10) = -6.720$	286,882 m2	5,78	1.658,18	0,05538	15,88753	20
69	253	62040-1281	Postrek izol.-konštr. malta cem. "pod obklad keramický"	171,208 m2	2,02	345,84	0,00895	1,53231	20
70	011	62745-2111	Škárovanie stien, komínov, stĺpov z tehál maltou cementovou MCs $26,288/0,20*2+19,177/0,15*2 = 518.573$	518,573 m2	5,21	2.701,77	0,01722	8,92983	20
71	011	63131-9155p	Príplatok za prehľad. povrchu mazaniny hladítkom $584,19*0,22+(5,73*48,60+5,10*5,75)*0,15 = 174.692$	174,692 m3	4,09	714,49			20
72	011	63131-9175	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 24 cm $174,692*2 = 349.384$	349,384 m3	1,36	475,16			20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				5.895,44		5.895,44	0,00	26,34966	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
73	221	91656-1111	Osadenie záhonového obrubníka betónového do lôžka z betónu s bočnou oporou $2*6,0+6,30+50,80+14,10 = 83.200$	83,200 m	3,91	325,31	0,10562	8,78758	20
74	MAT	592 173208	Obrubník záhonový PREMAC (ABO 5-8) $83,20*1,01 = 84.032$	84,032 kus	3,32		278,99 0,02200	1,84870	20
75	003	94194-1031	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m $(51,0*2+12,0*2)*4,50 = 567.000$ $5,10*4,50+5,10*5,0 = 48.450$	615,450 m2	1,25	769,31			20
76	003	94194-1191	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1031 $615,450*2 = 1230.900$	1.230,900 m2	0,95	1.169,36	0,00061	0,75085	20
77	003	94194-1831	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	615,450 m2	0,77	473,90			20
78	003	94195-5002	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,9 m	106,929 m2	2,37	253,42	0,00166	0,17750	20

79	003	94494-4192	Ochranná sieť z umelých vlákien 6,0*12,0 = 72.000	72,000 m2	1,35	97,20					20
80	011	95290-1311	Vyčistenie poľnohospodárskych budov a objektov	106,929 m2	1,46	156,12	0,00002	0,00214			20
81	011	95375-5195	Box kaflerický výklopný s vekom	1,000 kus	2.200,00	2.200,00					20
82	253	97105-5008	Rezanie konštrukcie zo želebetónu hr. 150 mm	5,000 m	47,38	236,90	0,00136	0,00680	0,043	0,215	20
83	011	99801-2021	Presun hmôt pre budovy monolitické výšky do 6 m 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	2.122,406 t 22.239,36	7,67	16.278,85 21.960,37			278,99	11,57358	0,215
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	155.421,980		151.806,16			3.615,82	2.122,40553	0,215

PRÁCE A DODÁVKY PSV

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

84	711	71111-1001	Zhotov. izolácie proti vlhkosti za studena vodor. náterom asfalt. penetr.	584,190 m2	0,18	105,15					20
85	MAT	111 631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy 584,190*0,0003	0,175 t	1.337,60		234,08	1,00000	0,17500		20
86	711	71111-2001	Zhotov. izolácie proti vlhkosti za studena zvisl. náterom asfalt. penetr. (48,75+11,34)*2*0,25 = 30.045 5,10*2*0,25 = 2.550	32,595 m2	0,46	14,99		0,00017	0,00554		20
87	MAT	111 631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy 32,595*0,00035 = 0.011	0,011 t	1.337,60		14,71	1,00000	0,01100		20
88	711	71114-1559	Zhotov. izolácie proti vlhkosti prítavením NAIP vodor.	584,190 m2	1,73	1.010,65		0,00040	0,23368		20
89	MAT	628 322810	Pás ťažký asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 584,190*1,15 = 671.819	671,819 m2	2,31		1.551,90	0,00388	2,60666		20
90	711	71114-2559	Zhotov. izolácie proti vlhkosti prítavením NAIP zvislá	32,595 m2	2,69	87,68		0,00057	0,01858		20
91	MAT	628 322810	Pás ťažký asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 32,595*1,20 = 39.114	39,114 m2	2,31		90,35	0,00388	0,15176		20
92	711	71147-1053	Zhotov. izolácie tlakovej položením fólie z nízkohľahč. PE voľne vodor.	78,624 m2	3,37	264,96					20
93	MAT	283 2B0202	Fólia PE hydroizolčná poistná Jutafool D štandard 110 g/m2 78,624*1,12 "strop" = 88.059	88,059 m2	0,55		48,43				20
94	711	71149-1172	Zhotov. izolácie tlakovej položením ochrannej textílie vodor.	584,190 m2	1,33	776,97					20
95	MAT	693 665120	Geotextília polypropylénová TATRATEx PP 300g/m2 584,190*1,05 = 613.400	613,400 m2	0,89		545,93	0,00030	0,18402		20
96	711	71149-1272	Zhotov. izolácie tlakovej položením ochrannej textílie zvislej	32,595 m2	1,98	64,54		0,00020	0,00652		20
97	MAT	693 665120	Geotextília polypropylénová TATRATEx PP 300g/m2 32,595*1,05 = 34.225	34,225 m2	0,89		30,46	0,00030	0,01027		20

98	711	99871-1201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	55,693 %	2,90	161,51			20
			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:	5.002,31		2.486,45	2.515,86	3,40302	0,000
			713 - Izolácie tepelné						
99	713	71311-1111	Montáž tep. izolácie stropov, polozenie na vrch 78,624*2 = 157.248	157,248 m2	0,87	136,81			20
100	MAT	631 411750	Doska čadičová NOBASIL MPE(M) 40kg/m3 hr. 10 cm	160,393 m2	5,59		896,60	0,00350	0,56138
			157,248*1,02 = 160.393						20
101	713	99871-3201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	12,822 %	1,40	17,95			20
			713 - Izolácie tepelné spolu:	1.051,36	0,00	154,76	896,60	0,56138	0,000
			722 - Vnútorý vodovod						
102	721	72225-4129	Hasiaci prístroj 6 kg práškový	5,000 kus	20,09	100,45			20
			722 - Vnútorý vodovod spolu:	100,45		100,45	0,00	0,00000	0,000
			762 - Konštrukcie tesárske						
103	762	76213-2135P	Montáž debnenia stien z dosiek hobľovaných na zraz (vrátane roštu) 5,20*4,50+5,20*5,0+5,0*4,60 = 72.400 3,15*48,75+4,50*12,30+3,15*16,30 = 260.258 -(2*2,0+3,90*3+3,90*2,0*6+1,50*1,60*4) = - 72.100 -(1,0*2,40+1,50*2,40*3) = -13.200	247,358 m2	3,61	892,96			20
104	MAT	605 103285	Rezivo - doska hobľovaná morená 247,358*0,015*1,30 = 4.823	4,823 m3	334,40		1.612,81	0,55000	2,65265
105	762	76219-5000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži stien 247,358*0,015 = 3.710	3,710 m3	16,55	61,40		0,00411	0,01525
106	762	76222-2141P	Montáž konštrukcie zábradlia z fošien 100/50 mm 5*2,20*9+4*2,20*5+5*2,0*8 = 223.000 4*2,0*7+4*1,10*1 = 60.400	283,400 m	1,54	436,44		0,00028	0,07935
107	MAT	605 111395	Rezivo - fošny 283,40*0,05*0,10*1,10 = 1.559	1,559 m3	242,00		377,28	0,55000	0,85745
108	762	76229-5000	Spojovacie ochranné prostriedky k montáži zábradlia 283,40*0,05*0,10 = 1.417	1,417 m3	9,80	13,89		0,00233	0,00330
109	762	76271-2120	Montáž priestor. viazaných konštr. z hraneného reziva nad 120 do 224 cm2 351,22+25,0*4 = 451.220	451,220 m	9,36	4.223,42		0,00021	0,09476
110	MAT	605 103285	Rezivo - doska hobľovaná morená 0,30*0,05*4*25,0*1,10 = 1.650	1,650 m3	334,40		551,76	0,55000	0,90750
111	MAT	605 152490	Rezivo - hranoly 4,929*1,20 = 5.915	5,915 m3	242,00		1.431,43	0,55000	3,25325

112	762	76279-5005	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži konštrukcií viazaných 4,929+1,50 = 6.429	6,429 m3	51,92	333,79	0,02204	0,14170	20
113	762	99876-2202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	112,459 %	4,30	483,57			20
762 - Konštrukcie tesárske spolu:				10.418,75		6.445,47	3.973,28	8,00520	0,000
763 - Konštrukcie - drevostavby									
114	763	76313-3220	Podhlády sadr. D113 zaves. ocel. konštr. v rov. CD, bez tep. izol. GKF 15 mm 7,02*(3,65+3,70+3,85) = 78.624	78,624 m2	16,80	1.320,88	0,01732	1,36177	20
115	763	99876-3201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	20,442 %	6,80	139,01			20
763 - Konštrukcie - drevostavby spolu:				1.459,89		1.459,89	0,00	1,36177	0,000
764 - Konštrukcie klampiarske									
116	764	76434-8221P	Klomp. PZ pl. sneh. chytače tyčové dl 4500 48,0*3/4,50 = 32.000	32,000 kus	74,05	2.369,60	0,00344	0,11008	20
117	764	76435-2203	Klomp. PZ pl. žľaby pododkvap. polkruh. rš 330 dl 5m- 49,10*3+10,20 = 157.500	157,500 m	6,40	1.008,00	0,00303	0,47723	20
118	764	76435-9212	Klomp. PZ pl. žľaby kotlík konický pre rúry o d-125	12,000 kus	12,24	146,88	0,00160	0,01920	20
119	764	76445-4203	Klomp. PZ pl. rúry odpadové kruhové d-120 4,50*7+3,0*5 = 46.500	46,500 m	7,98	371,07	0,00276	0,12834	20
120	764	99876-4201	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	43,512 %	1,60	69,62			20
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:				3.965,17		3.965,17	0,00	0,73485	0,000
766 - Konštrukcie stolárske									
121	766	76662-2239	Okno plastové (vrátane parapetov) - dodávka, montáž 7,20 "O1 1500/1600 - 3 ks" = 7.200 2,40 "O3 1500/1600 - 1 ks" = 2.400	9,600 m2	126,00	1.209,60			20
122	766	99876-6201	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 6 m	23,040 %	0,60	13,82			20
766 - Konštrukcie stolárske spolu:				1.223,42		1.223,42	0,00	0,00000	0,000
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné									
123	767	76711-1195	Oceľová konštrukcia prístavby - dodávka, montáž	8.324,000 kg	1,80	14.983,20	0,00100	8,32400	20
124	767	76731-2491	Svetlík 1000/2500 mm ST1 - dodávka, montáž	4,000 kus	625,00	2.500,00			20
125	767	76731-2492	Svetlík 15775/1100 mm ST2 - dodávka, montáž	1,000 kus	4.338,12	4.338,12			20
126	767	76731-2493	Svetlík 19775/1100 mm ST3 - dodávka, montáž	1,000 kus	5.438,13	5.438,13			20
127	767	76761-1215	Okno oceľové s jednoduchým presklením - dodávka, montáž 39,0 "O4 3900/2000 - 5 ks" = 39.000 7,04 "O5 3520/2000 - 1 ks" = 7.040	46,040 m2	160,00	7.366,40			20

128	767	76764-1235	Dvere 2-krídl. plast plné 1200/1970 D2 so zárubňou - dodávka, montáž	1,000 kus	882,00	882,00				20
129	767	76764-1291	Dvere interier plast 700/1970 D8 so zárubňou - dodávka, montáž	2,000 kus	585,00	1.170,00				20
130	767	76764-1292	Dvere interier plast 900/1970 so zárubňou D9 - dodávka, montáž	6,000 kus	621,00	3.726,00				20
131	767	76764-1293	Dvere 1-krídl. plast so skl. výpl. so svetl. 1000/2500 so zárubňou - dodávka, mo	1,000 kus	1.062,00	1.062,00				20
132	767	76764-1335	Dvere 2-krídl. plast plné 2000/2000 so zárubňou - dodávka, m	1,000 kus	1.116,00	1.116,00	0,00066	0,00066		20
133	767	76764-2180	Bránka ocel. 1-krídl. 2500/1250 - dodávka, montáž	3,000 kus	850,00	2.550,00				20
134	767	76765-8191	Dvere drev. na ocel. ráme 1-krídl. 800/1970 D6 (komplet) - dodávka, montáž	2,000 kus	162,00	324,00				20
135	767	76765-8192	Dvere drev. na ocel. ráme 1-krídl. 1000/1970 D5 (komplet) - dodávka, montáž	4,000 kus	198,00	792,00				20
136	767	76765-8193	Dvere drev. na ocel. ráme 2-krídl. 1400/2100 D7 (komplet) - dodávka, montáž	2,000 kus	297,00	594,00				20
137	767	76765-8194	Vráta drev. na ocel. ráme 2-krídl. 1500/2400 D4 (komplet) - dodávka, montáž	3,000 kus	405,00	1.215,00				20
138	767	76765-8195	Vráta drev. na ocel. ráme 2-krídl. 3000/3900 D1 (komplet) - dodávka, montáž	2,000 kus	1.494,00	2.988,00				20
139	767	76791-1140	Montáž oplotení, pletivom, výšky do 4,0 m	60,000 m	2,52	151,20				20
140	MAT	313 2A1311	Pletivo BASTILLE 300 PVC, výš.150 cm, bal.25 m	1,000 kus	272,96		272,96	0,06400	0,06400	20
141	MAT	313 2A1315	Pletivo BASTILLE 300 PVC, výš.250 cm, bal.25 m	2,000 kus	431,81		863,62	0,10600	0,21200	20
142	767	76791-2150	Montáž napínacieho drôtu	276,000 m	0,21	57,96				20
143	MAT	313 2A1409	Drôt napínací PVC	3,000 kus	28,40		85,20	0,00670	0,02010	20
144	MAT	313 2A1768	Napínák PVC	25,000 kus	3,58		89,50			20
145	767	76791-2160	Priháčkovanie strojového pletiva k napínaciu drôtu	276,000 m	0,25	69,00				20
146	MAT	313 2A1767	Spinka	828,000 kus	0,11		91,08			20
147	767	76799-5595	Oceľová hala (48,90x11,50 mm) "výška pri stĺpoch 4,0 m, strecha zo sendvičových panelov hr. 100 21816,0+2890,0 = 24706.000 Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	24.706,000 kg	1,80	44.470,80		0,00005	1,23530	20
148	767	99876-7201		1.352,052 %	0,80	1.081,64				20
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:	98.277,81		96.875,45	1.402,36		9,85606	0,000
			771 - Podlahy z dlaždíc keramických							
149	771	77157-1107	Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. 200x200 do malty 25,58+2,48+1,68+21,34+1,71+2,37+22,21 = 77.370	77,370 m2	8,46	654,55		0,05023	3,88630	20
150	MAT	597 635600	Dlažba keramická (vrátane soklov)	85,107 m2	10,05		855,33	0,01900	1,61703	20

			77,37*1,10 = 85.107							
			Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch							
151	771	99877-1201	výšky do 6 m	20,967 %	3,80	79,67				20
			771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu:	1.589,55		734,22	855,33	5,50333	0,000	
			781 - Obklady z obkladačiek a dosiek							
			Montáž obkladov vnút. ker. rezných hlad. 200x200							
152	771	78147-1107	do malty	171,208 m2	10,79	1.847,33		0,05417	9,27434	20
			2,40*((7,02+3,65)*2+(5,77+3,70)*2+(5,77+3,85)*2) = 142.848							
			2,40*((1,10+2,0)*2*2+(1,10+1,50)*2*2) = 54.720							
			-(0,90*2,0+1,50*1,60*3+1,20*2,10+9,24+1,40*4) = -26.360							
153	MAT	597 636480	Obklad keramický	188,329 m2	11,54		2.173,32	0,01900	3,57825	20
			171,208*1,10 = 188.329							
			Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch							
154	771	99878-1201	výšky do 6 m	61,121 %	2,00	122,24				20
			781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu:	4.142,89		1.969,57	2.173,32		12,85259	0,000
			783 - Nátery							
			Nátery ocel. konštr. stredných B syntetické							
155	783	78312-4520	dvojn.+1x email	1.073,000 m2	3,09	3.315,57		0,00039	0,41847	20
			Nátery ocel. konštr. stredných B syntetické							
156	783	78312-4720	základné	1.073,000 m2	1,03	1.105,19		0,00017	0,18241	20
			Nátery tesárskych konštr. syntetické lazur. lakom							
157	783	78372-6100	1x lakovanie	155,020 m2	0,96	148,82		0,00011	0,01705	20
			283,40*0,30 = 85.020							
			0,70*4*25,0 = 70.000							
			Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q							
158	783	78378-2203	(drevených nosníkov)	169,200 m2	3,14	531,29		0,00034	0,05753	20
			783 - Nátery spolu:	5.100,87		5.100,87	0,00		0,67546	0,000
			784 - Malby							
			Malba zmesí prášk. 1 far. dvojnás. b. strop miest.							
159	784	78445-1371	do3,8m	365,506 m2	1,00	365,51		0,00018	0,06579	20
			78,624 "sadrokartonové stropy" = 78.624							
			286,882 "omietka štuková" = 286.882							
			784 - Malby spolu:	365,51		365,51	0,00		0,06579	0,000
			787 - Zasklievanie							
160	787	78776-2555	Zastrešenie ocelevej konštrukcie lexanom	315,943 m2	43,12	13.623,46				20
			48,70*5,89+29,10 = 315.943							
			787 - Zasklievanie spolu:	13.623,46		13.623,46	0,00		0,00000	0,000
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	146.321,44		134.504,69	11.816,75		43,01944	0,000
			Za rozpočet celkom	301.743,42		286.310,85	15.432,57		2.165,42497	0,215

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidiel pre ekvivalent, uvedení



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zálesie ZTI RP alt

**Objekt: SO 16.02 - ODBORNÁ UČEBŇA -HALA PRE FARMOVÝ CHOV
7VIFRAT**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

EURO-BUILDING a.s.

Projektant:

Juraj Barčiak

Spracovateľ:

EURO-BUILDING a.s.

Poznámka:

KS:

Dátum: 18.07.2017

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	27.567,98
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	27.567,98
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	27.567,98	5.513,60

Cena s DPH	v EUR	33.081,58
-------------------	--------------	------------------

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidla pre ekvivalent, uvedeného v súťažných

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zálesie ZTI RP alt

Objekt: SO 16.02 - ODBORNÁ UČEBŇA -HALA PRE FARMOVÝ CHOV ZVIERAT

Miesto:

Dátum:

18.07.2017

Objednávateľ:

Projektant:

Juraj Barčiak

Zhotoviteľ:

EURO-BUILDING a.s.

Spracovateľ:

EURO-BUILDING a.s.

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 27.567,98

HSV - Práce a dodávky HSV 20.329,81

1 - Zemné práce 5.734,16

2 - Zakladanie 633,94

4 - Vodorovné konštrukcie 557,82

5 - Komunikácie 102,41

8 - Rúrové vedenie 10.645,82

89 - Šachty 134,05

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 63,77

99 - Presun hmôt HSV 2.457,84

PSV - Práce a dodávky PSV 7.238,17

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti 186,16

713 - Izolácie tepelné 262,55

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia 1.673,41

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod 3.743,69

725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety 1.372,36

2) Ostatné náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 27.567,98

ROZPOČET

Stavba: Zálesie ZTI RP alt

Objekt: SO 16.02 - ODBORNÁ UČEBŇA -HALA PRE FARMOVÝ CHOV ZVIERAT

Miesto:	Dátum:	18.07.2017
Objednávateľ:	Projektant:	Juraj Barčiak
Zhotoviteľ:	Spracovateľ:	EURO-BUILDING a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

27.567,98

HSV - Práce a dodávky HSV

20.329,81

1 - Zemné práce

5.734,16

1	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	7,000	12,44	87,08
2	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	164,000	3,45	565,80
3	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	150,000	5,55	832,50
4	K	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	314,000	0,55	172,70
5	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	336,000	2,43	816,48
6	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	336,000	1,32	443,52
7	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	130,000	2,52	327,60
8	K	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	130,000	1,41	183,30
9	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	130,000	0,53	68,90
10	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	184,000	2,13	391,92
11	K	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 1000 m3	m3	30,000	0,96	28,80
12	M	5833478300	Kamenivo ťažené hrubé drvené 32-63 b	t	45,000	6,91	310,95
13	K	175101101	Obsyp potrubia	m3	61,000	9,09	554,49
14	M	5833752900.1	Obsyp potrubia 0-4	m3	61,000	15,22	928,42
15	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	70,000	0,31	21,70

2 - Zakladanie

633,94

16	K	271533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr. 32-63 mm	m3	3,000	26,90	80,70
17	K	273313612	Betón základových dosiek, prostý tr.C 20/25	m3	3,000	95,10	285,30
18	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zväz. sietí KARI	t	0,300	893,12	267,94

4 - Vodorovné konštrukcie

557,82

19	K	451573111.i	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 150 mm	m3	26,300	21,21	557,82
----	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

5 - Komunikácie

102,41

20	K	561121111	Zhotovenie podkladu mechanicky spevnenej zeminy hr.150 mm	m2	7,000	0,80	5,60
21	M	5833343100x	Kamenivo ťažené hrubé 16-32 b	m3	1,050	20,47	21,49
22	K	581121111	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny III.a IV., hr. 150 mm	m2	7,000	10,76	75,32

8 - Rúrové vedenie

10.645,82

23	K	871211121	montaz potrubia z tlakovych rurok polyetylénových vonkajšieho priemeru 63 mm	m	43,000	0,25	10,75
24	M	2860018160	HDPE rúra PE100 63x5,8/ 100m PN16 (SDR11) -pre tlakový rozvod pitnej vody	m	46,999	2,94	138,18
25	M	2860018160.1	Prechod na oceľ d63	ks	2,000	39,60	79,20
26	K	871260310	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 10 DN 100 mm	m	111,600	6,33	706,43
27	M	2860014480.1	PP rúra 100/ 1m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	34,000	7,59	258,06
28	M	2860014480.2	PP rúra 100/0,5m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	14,000	5,83	81,62
29	M	2860014490.1	PP rúra 100/2m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	24,000	15,18	364,32
30	M	2860014500.1	PP rúra 100/5m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	2,000	28,27	56,54
31	K	871310310	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 10 DN 150 mm	m	73,300	6,93	507,97
32	M	2860014540.1	PP rúra 150/ 1m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	7,000	14,48	101,36
33	M	2860014550.1	PP rúra 150/2m - PP hladký kanalizačný systém SN10 P	ks	15,000	28,97	434,55
34	M	2860014560.1	PP rúra 150/5m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	7,000	62,13	434,91
35	M	2860014540.2	PP rúra 150/0,5m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	3,000	8,32	24,96
36	K	877260310	montaz kotena na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 100 mm	ks	27,000	4,41	119,07
37	M	2860014760.1	PP koleno 100/87° - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	10,000	4,88	48,80
38	M	2860014760.2	PP koleno 100/45° - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	17,000	4,88	82,96
39	K	877260320	montaz odbočky na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 100 mm	ks	9,000	4,73	42,57
40	M	2860015050	-pp odbočka 100/ 100/45° - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	9,000	3,97	35,73
41	K	877310310	montaz kotena na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 150 mm	ks	4,000	5,38	21,52
42	M	2860014830.1	PP koleno 150/45° - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	4,000	7,98	31,92
43	K	877310320	montaz odbočky na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 150 mm	ks	15,000	5,83	87,45
44	M	2860015080.1	PP odbočka 150/ 100/45° - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	15,000	15,94	239,10
45	K	877310340	montaz redukcie na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 150 mm	ks	5,000	6,20	31,00
46	M	2860015350	PP redukcia 150/ 100 - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	4,000	9,72	38,88
47	M	2860015350.1	PP redukcia 100/70 - PP-ht	ks	1,000	6,42	6,42
48	K	891183111.1	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil hlavný pre prípojky DN 50	ks	1,000	6,60	6,60
49	M	4229126175	Vodárenské armatúry Zemná súprava teleskopická 1,5m	ks	1,000	40,70	40,70
50	M	4222520231.1	Posúvač DN50 prípojky voda	ks	1,010	95,04	95,99
51	M	4222520231.2	Sada pre prírubový spoj DN 50 - HDPE	ks	1,010	35,20	35,55

52	M	4229126175.01	Prítláčné skrútkovanie	ks	1,000	5,98	5,98
53	M	2860028640	Ventilový poklop	ks	1,010	15,66	15,82
54	K	891249111.2	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potrubí z rúr azbest. neznámej dimenzie - overiť pri realizácii	ks	1,000	35,11	35,11
55	M	4227531117.2	Navrtávací pás DN (neznámana dimenzia)-50" voda	ks	1,010	167,20	168,87
56	K	892262121	Tlaková skúška vodou potrubí DN 100-200 mm s kompletnou sadou tesniaceho vaku	úsek	1,000	26,36	26,36
57	K	892262131	Tlaková skúška vzduchom potrubí DN 100-200 mm s kompletnou sadou tesniaceho vaku	úsek	1,000	24,60	24,60
58	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia	m	41,000	3,29	134,89
59	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	183,000	1,13	206,79
60	K	893353001	Osadenie prefabrikovanej vodomernej šachty,hranatej	ks	1,000	39,60	39,60
61	M	5922410100	Vodomerčná šachta 1200x900x1800mm	ks	1,000	827,20	827,20
62	K	894101113	Osadenie akumuláčnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	1,000	137,80	137,80
63	M	5922415050	Akumulačná nádrž KL AN 14 3600x2800x1860 mm Želebetónová	ks	1,000	3126,96	3.126,96
64	K	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	3,000	31,14	93,42
65	M	5922465730	Kónus BETONOVÝ 600/ 1000	ks	1,010	56,77	57,34
66	M	5922442100	Poklop betónový na otvor DN600	ks	1,010	26,40	26,66
67	M	5922442110	Vyrovňovací prstenec 63/4	ks	1,010	7,75	7,83
68	K	894431221	Montáž revíznej šachty z PP, DN 315 s priebežným dnom pre korugované predĺženie (DN šachty/DN potr. ved.) DN 315/DN 160	ks	4,000	33,36	133,44
69	M	2860007620	PP revízne šachty DN 315 PP vlnovcové predĺženie ID315/1,25m	ks	4,000	24,79	99,16
70	M	2860007690	PP revízne šachty DN 315 teleskopické predĺženie s poklopom plným, zataženie do 12.5t	ks	4,000	50,28	201,12
71	M	2860007750	PP revízne šachty DN 315 priebežné dno , vtok/výtok 160 (PVC hladká rúra)	ks	4,000	36,96	147,84
72	M	2860007750.1	Manžeta teleskopu Šachty	ks	4,000	5,28	21,12
73	K	894431281	Montáž revíznej šachty z PP, DN 630 s dnom pre korugované predĺženie (DN šachty/DN potr. ved.) DN 630/DN 160	ks	1,000	41,94	41,94
74	M	2860008660	Predĺženie PP D630/ 1000 -pre revízne šachty DN630	ks	1,000	82,41	82,41
75	M	2860008700	Tesniaci krúžok -pre revízne šachty DN630	ks	1,000	17,25	17,25
76	M	2860008700.1	Zátka hrdla DN 150	ks	6,000	2,90	17,40
77	M	2860009140	Šachtové dno PRO630/ 160 0° - 90° - 180° - 270° -pre revízne šachty DN630	ks	1,000	174,37	174,37
78	M	5524213570	Poklop BEGU, Betón - liatina -pre revízne šachty DN630 - 1000 PL600/D400	ks	1,000	169,94	169,94
79	M	5922441020	Betónový roznášací prstenec -pre revízne šachty DN630	ks	1,000	88,15	88,15
80	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí	m	41,000	0,85	34,85
81	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	41,000	0,56	22,96
82	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	183,000	0,65	118,95
83	K	899912111	Oceľová objímka z pásov. ocele montovaná na potrubie DN 50-100	ks	3,000	16,98	50,94

84	M	28611215100	tesniaca manžeta	ks	6,000	19,33	115,98
85	M	28611215201	klzna strediacia objímka do chráničky RACI T	ks	6,000	1,61	9,66

89 - Šachty

134,05

86	K	899102111	Usadenie pokropu tratinoveno a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	15,07	15,07
87	M	5524311000	Poklop ťažký štvorcový s rámom 600 x 600 mm	ks	1,000	118,98	118,98

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

63,77

88	K	974031132	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm, -0,00600t	m	15,000	1,31	19,65
89	K	974031142	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 70 mm, -0,00900t	m	4,100	1,15	4,72
90	K	974031153	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 100 mm, -0,01800t	m	9,000	1,70	15,30
91	K	979011111	Zvisla doprava sutiny a vyburaných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1,864	5,34	9,95
92	K	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	1,864	7,59	14,15

99 - Presun hmôt HSV

2.457,84

93	K	998276101	Presun hmôt pre rurove vedenie núbene z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkone	t	147,000	16,72	2.457,84
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

7.238,17

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

186,16

94	K	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny	m2	134,000	0,32	42,88
95	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová	m2	134,000	1,06	142,04
96	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,054	22,92	1,24

713 - Izolácie tepelné

262,55

97	K	713482121	Montáž trubíc z PE hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	35,000	1,77	61,95
98	M	2837741553	28 x 13 izolácia-trubica	m	35,000	0,63	22,05
99	K	713482121	Montáž trubíc z PE hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	24,000	1,77	42,48
##	M	2837741540	22 x 13 izolácia-trubica	m	24,480	0,56	13,71
##	K	713482121	Montáž trubíc z PE hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	13,000	1,77	23,01
##	M	2837741568	35 x 20 izolácia-trubica	m	13,260	1,33	17,64
##	K	713482121	Montáž trubíc z PE hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	4,000	1,77	7,08
##	M	2837741542	22 x 20 izolácia-trubiCA	m	4,080	1,03	4,20
##	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	13,000	2,37	30,81
##	M	2837741583	42 x 30 izolácia-trubica	m	13,260	2,68	35,54
##	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	3,138	1,30	4,08

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

1.673,41

##	K	721171406.1	Potrubie z rúr PP-HD 75/3 odpadné zvislé (odbočka 45°)	m	2,000	16,19	32,38
----	---	-------------	--	---	-------	-------	-------

##	K	721171408	Potrubie z rúr PP-HD 110/4, 3 odpadné zvislé (odbočka 45°)	m	10,000	27,08	270,80
##	K	721171503	Potrubie z rúr PP-HD 50/3 odpadné prípojné	m	2,500	9,00	22,50
##	K	721171506	Potrubie z rúr PP-HD 75/3 odpadné prípojné	m	2,300	10,73	24,68
##	K	721171508	Potrubie z rúr PP-HD 110/4, 3 odpadné prípojné	m	0,500	17,35	8,68
##	K	721172354	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 70	ks	1,000	3,53	3,53
##	M	2860022620	HT čistiaci kus DN 70 -	ks	1,000	2,09	2,09
##	K	721172357	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 100	ks	4,000	4,48	17,92
##	M	2860022630	HT čistiaci kus DN 100 -	ks	4,000	3,16	12,64
##	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	ks	7,000	1,85	12,95
##	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2,3	ks	1,000	2,73	2,73
##	K	721211305	Podtlačový vpust so zapacnovou uzávierkou - diel CN 14 z chemickej kameniny glazovanej DN 100	ks	23,000	45,82	1.053,86
##	K	721242120	Lapač strešných splavenín plastový univerzálny priamy 300x155/110	ks	7,000	21,69	151,83
##	K	721274103.8	Ventilačné hlavice interierova- DN 100	ks	1,000	29,48	29,48
##	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	17,300	0,52	9,00
##	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	18,342	1,00	18,34

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

3.743,69

##	K	722130214	Potrubie z ocel'.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	32,000	14,05	449,60
##	K	722130216	Potrubie z ocel'.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	17,000	20,79	353,43
##	K	722171132	Potrubie z plastických rúr Pe-rt/al/pe-hd D20/2,0 lisovaním	m	27,500	8,40	231,00
##	K	722171133	Potrubie z plastických rúr Pe-rt/al/pe-hd D26/3,0 lisovaním	m	35,000	11,48	401,80
##	K	722171134	Potrubie z plastických rúr Pe-rt/al/pe-hd D32/3,0 lisovaním	m	13,000	15,34	199,42
##	K	722171135	Potrubie z plastických rúr Pe-rt/al/pe-hd D40/3,5 lisovaním	m	13,000	29,84	387,92
##	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	14,000	1,69	23,66
##	M	5511870000	Guľový uzáver pre vodu 1/2", FF páčka, niklovaná mosadz	ks	14,000	3,60	50,40
##	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	3,000	2,82	8,46
##	M	5511870010	Guľový uzáver pre vodu A, 3/4", FF páčka, niklovaná mosadz	ks	3,000	4,94	14,82
##	K	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	2,000	3,67	7,34
##	M	5511870030	Guľový uzáver pre vodu 5/4", FF páčka, niklovaná mosadz OT	ks	2,000	12,97	25,94
##	K	722221082	Montáž kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	2,000	1,69	3,38
##	M	5511871140	Vypúšťací kohút , 1/2",	ks	2,000	3,51	7,02
##	K	722221090.1	Montáž medikatora	ks	1,000	2,84	2,84
##	M	5511870970.1	Medikator 20-2500 l/h	ks	1,000	334,40	334,40

##	K	722221290	Montáž spätného ventilu závitového G 2	ks	1,000	5,70	5,70
##	M	5511872320	Kontrolovateľný spätný ventil, 2", PN 16, mosadz	ks	1,000	58,58	58,58
##	K	722221330	Montáž spätnej klapky závitovej G 2	ks	1,000	5,70	5,70
##	M	5511871690	Vodorovná spätná klapka 2" mosadz	ks	1,000	28,91	28,91
##	K	722221365	Montáž filtra závitového G 3/4	ks	1,000	2,82	2,82
##	M	5511871580	Filter závitový, 3/4", mosadz	ks	1,000	6,99	6,99
##	K	722221035	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	5,000	5,69	28,45
##	M	5511870050	Guľový uzáver pre vodu 2", FF páčka, niklovaná mosadz	ks	5,000	29,68	148,40
##	K	722221385	Montáž filtra závitového G 2	ks	1,000	5,69	5,69
##	M	5511871620	Filter závitový, 2", mosadz	ks	1,000	31,55	31,55
##	K	722250045	Hydrantový systém s tvarovo stálov hadicou HSH 25/30 + montáž	ks	2,000	327,89	655,78
##	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	136,000	1,03	140,08
##	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	136,000	0,69	93,84
##	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	42,525	0,70	29,77

725 - Zdravotechnika - zariadenia, predmety

1.372,36

##	K	725119309	Montáž záchodovej misy kombinovanej	ks	1,000	24,75	24,75
##	M	6420133890	Misa kombinovaná stojacia	ks	1,000	51,66	51,66
##	M	6420144730	Klozetové sedátko, duroplast, biela	ks	1,000	17,20	17,20
##	K	725219201	Montáž umývadla	ks	3,000	24,66	73,98
##	M	6421370600	T64 / 1200/2x3/8 nerez	ks	3,000	3,34	10,02
##	M	6429462300x	Umývadlo 50x39,5cm, otvor pre bateriu v strede	ks	3,000	42,24	126,72
##	K	725332320	Montáž výlevky keramickej	ks	1,000	24,28	24,28
##	M	6420134850	výlevka biela 435x500x450	ks	1,000	144,12	144,12
##	K	725539100	Montáž elektrického zásobníka akumulčného stojateho do 30 L	ks	2,000	29,04	58,08
##	M	5413000170.2	Elektrický ohrievač Ariston TI Shape 30 OR, 30l, 1,5kW	ks	2,000	158,40	316,80
##	K	725819401	Montáž ventilu rohového	ks	12,000	2,64	31,68
##	M	5510124100	Ventil rohový G 1/2" + FLEXI hadica	ks	12,000	10,14	121,68
##	M	551012410001	Dodávka násteniek G1/2	ks	12,000	4,51	54,12
##	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojanovej pákovej, alebo klasickej	ks	3,000	5,91	17,73
##	M	5514644580	Umývadlová batéria stojankova	ks	3,000	52,44	157,32
##	K	725829202	Montáž batérie výlevky	ks	1,000	8,17	8,17
##	M	5514670370	Výlevková batéria	ks	1,000	69,52	69,52
##	K	725869301	montaz zapachovej uzavierky pre zariadenia, predmety, umývadlová do DN 40	ks	3,000	2,03	6,09
##	M	5514703200	Multy sifón k pákovej baterii s výp. 5/4x40	ks	3,000	2,23	6,69
##	K	725989101	Montáž dvierok šachtových	ks	5,000	2,64	13,20
##	M	6421370600.x	Dvierka 150x200 mm plastové	ks	5,000	4,93	24,65
##	K	725989101012	Montáž vetracej mriežky	ks	1,000	2,64	2,64

##	M	642137060024	Vetracia mriežka 100x100 mm plastové	ks	1,000	6,60	6,60
##	K	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	15,541	0,30	4,66

Odberateľ:
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
JKSO :
Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
Objekt : SO16 Odborná učebňa - hala pre farmový chov zvierat
Časť : SO 16.03 Elektroinštalácia

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
9 Ostatné konštrukcie a práce - búranie	225,60	0,00	225,60	0,00000	0,000
21-M Elektromontáže	10.938,65	0,00	10.938,65	0,00000	0,000
22-M Montáže a oznam. a zabezp. zariadení	2.190,43	0,00	2.190,43	0,00000	0,000
46-M Zemné práce pri extr. mont prácach	280,92	0,00	280,92	0,00000	0,000
HZS Hodinové zúčtovacie sadzby	342,80	0,00	342,80	0,00000	0,000
 Za rozpočet celkom	 13.978,40	 0,00	 13.978,40	 0,00000	 0,000

Odberateľ:
 Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
 Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
 JKSO :
 Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
 Objekt : SO16 Odborná učebňa - hala pre farmový chov zvierat
 Časť : SO 16.03 Elektroinštalácia

Prehľad rozpočtových nákladov v

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Cena celkom		Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
9			Ostatné konštrukcie a práce - búranie											
1 013	974032831		Vyrezanie rýh frézovaním v murive z plných pálených tehál hĺbky 2,5 cm, šírky 4 cm -0,00180 t	80,000	m	2,82	225,60		225,60					20
			9 Ostatné konštrukcie a práce - búranie				225,60		225,60					
21-M			Elektromontáže											
2 921	210010012		Rúrka tuhá elektroinštalácia z PVC typ 1523-23, uložená voľne alebo pod omietkou	320,000	m	0,60	192,00		192,00					20
3 MAT	3450527700		Spojka PP 0223/1	120,000	ks	0,10	12,00		12,00					20
4 MAT	3450726300		Rúrka tuhá PVC 1523	320,000	m	0,99	316,80		316,80					20
5 MAT	3450803100		Koleno PC Z PH 21	60,000	ks	1,01	60,60		60,60					20
6 921	210010033		Rúrka elektroinštalácia ohybná kovová typ 2423 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	50,000	m	0,67	33,50		33,50					20
7 MAT	3450710300		Rúrka FXP 25	50,000	ks	0,61	30,50		30,50					20
8 921	210010034		Rúrka elektroinštalácia ohybná kovová typ 2429 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	30,000	m	0,82	24,60		24,60					20
9 MAT	3450716100		Rúrka kopex 3329	30,000	m	2,54	76,20		76,20					20
10 921	210010123		Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 47 mm, uložená voľne, vnútorná	5,000	m	1,04	5,20		5,20					20
11 MAT	3450705100		I-Rúrka FXKVR 50	5,000	m	1,34	6,70		6,70					20
12 921	210010134		Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 47 mm, uložená pevne, vnútorná	5,000	m	1,23	6,15		6,15					20
13 MAT	3450638200		Svorka WAGO 224-101	30,000	ks	0,30	9,00		9,00					20
14 MAT	3450643900		Svorka WAGO 273-100	20,000	ks	0,17	3,40		3,40					20
15 MAT	3450645310		Svorka WAGO 221-413	20,000	ks	0,32	6,40		6,40					20
16 KP	21001-0351		Škatuľa KR rozvodka IP66, vodiče do 4mm2 (6455-11)	10,000	ks	6,32	63,20		63,20					20
17 MAT	345 620D600		Škatuľa KR rozvodná uzatv. IP66 : 6455-11, 4x vstup P16 (5x4/4mm2) plast	10,000	ks	3,82	38,20		38,20					20
18 921	210011306		Osadenie polyamidovej príchytky HM 8 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	300,000	ks	0,64	192,00		192,00					20
19 MAT	2830403500		Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	300,000	ks	0,02	6,00		6,00					20
20 MAT	2830048000		Sťahovacia páska čierna 140x3,6	120,000	ks	0,04	4,80		4,80					20
21 MAT	2830049000		Sťahovacia páska čierna 200x3,6	60,000	ks	0,09	5,40		5,40					20

22	921	210020302	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm bez veka vrátane podpory	50,000 m	3,95	197,50	197,50	20
23	MAT	3450600003	Káblový žľab 62/50 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1516282	50,000 m	2,67	133,50	133,50	20
24	MAT	3450600039	Koleno 90° 62/50 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1562958	2,000 m	4,68	9,36	9,36	20
25	MAT	3450600342	Nosník 62 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1570062	35,000 ks	1,41	49,35	49,35	20
26	MAT	3450600461	Závitová tyč M8 (1m) elektroinštalačný materiál, obj.č. 1210008	35,000 ks	1,07	37,45	37,45	20
27	MAT	3450600465	Spojovací - sada M8 elektroinštalačný materiál, obj.č. 1240008	2,000 ks	13,28	26,56	26,56	20
28	921	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	70,000 ks	0,51	35,70	35,70	20
29	921	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	5,000 ks	0,52	2,60	2,60	20
30	921	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	5,000 ks	0,74	3,70	3,70	20
31	921	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jedнопólový - radenie 1	4,000 ks	3,50	14,00	14,00	20
32	MAT	3450202210	Spínač jedнопólový plastový IP44, 1 230V/10A	4,000 ks	3,94	15,76	15,76	20
33	921	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jedнопólový - radenie 1	2,000 ks	1,15	2,30	2,30	20
34	MAT	3450201270	Spínač 1 230V/10A lesklý biely	2,000 ks	2,89	5,78	5,78	20
35	921	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried. prep. - radenie 6	2,000 ks	1,31	2,62	2,62	20
36	MAT	3450201520	Prepínač 6	2,000 ks	3,26	6,52	6,52	20
37	921	210110513	Prepínač vačkový v kryte S 32A VP, VL 01, 02	1,000 ks	6,97	6,97	6,97	20
38	MAT	3580240803	VARIO NÚDZOVÝ VYP. 32A V SKRINKE IP65 VCF01GE	1,000 ks	33,66	33,66	33,66	20
39	921	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2x zapojenie	9,000 ks	2,94	26,46	26,46	20
40	MAT	3450358100	Zásuvka 230V/16A biela jedнопólová, zapustená	9,000 ks	2,27	20,43	20,43	20
41	921	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	13,000 ks	3,76	48,88	48,88	20
42	MAT	3450365060	Jednozásuvka do vlhka na povrch 230V/16A	13,000 ks	2,96	38,48	38,48	20
43	921	210111124	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vč. zapojenia, typ CSG 3243, 3245, 3P + Z	1,000 ks	2,45	2,45	2,45	20
44	MAT	3450337200	Zásuvka CSG 3253	1,000 ks	5,32	5,32	5,32	20
45	921	210190051	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za l pole - delený rozvádzač do váhy 200 kg	1,000 ks	44,54	44,54	44,54	20
46	MAT	3570171400	Rozvádzač RMS15	1,000 ks	2.380,00	2.380,00	2.380,00	20
47	921	210201001	Svietidlá vaničkové pre priemysel LED stropné s krytom z termoplastu, IP 65	43,000 ks	7,76	333,68	333,68	20
48	MAT	3480571611	LED svietidlo Neptun 40 studená biela 40W	21,000 ks	84,30	1.770,30	1.770,30	20
49	MAT	3480571631	LED svietidlo Neptun 25 studená biela 25W	16,000 ks	87,60	1.401,60	1.401,60	20

50	MAT	3480571743	LED panel 600X600MM Luminel 40W na strop	6,000 ks	91,10	546,60	546,60	20
51	921	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	1,000 ks	16,20	16,20	16,20	20
52	MAT	3410300258	Krabica odbočná krabica + veko šedá KO 125 E KA	1,000 ks	1,64	1,64	1,64	20
53	MAT	3410301603	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2	1,000 ks	10,24	10,24	10,24	20
54	921	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	3,000 ks	3,54	10,62	10,62	20
55	MAT	3544247905	Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. ESV000000041; bleskozvodný a uzemňovací materiál	3,000 ks	0,32	0,96	0,96	20
56	MAT	3544247910	Páska CU, obj. č. ESV000000038; bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	3,000 ks	0,40	1,20	1,20	20
57	921	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	290,000 m	0,17	49,30	49,30	20
58	MAT	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	290,000 m	0,37	107,30	107,30	20
59	921	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	630,000 m	0,20	126,00	126,00	20
60	MAT	3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	630,000 m	0,59	371,70	371,70	20
61	921	210800119	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x1,5	80,000 m	0,20	16,00	16,00	20
62	MAT	3410350097	CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	80,000 m	0,63	50,40	50,40	20
63	921	210800122	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x6	30,000 m	0,33	9,90	9,90	20
64	MAT	3410350100	CYKY 5x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	30,000 m	2,35	70,50	70,50	20
65	921	210800613	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	160,000 m	0,25	40,00	40,00	20
66	MAT	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	160,000 m	0,49	78,40	78,40	20
67	921	210800615	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	20,000 m	0,46	9,20	9,20	20
68	MAT	3410350556	H07V-K 16 Flexibilný kábel harmonizovaný	20,000 m	1,27	25,40	25,40	20
69	921	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	150,000 m	0,69	103,50	103,50	20
70	MAT	3540406500	HR-Svorka SR 02	18,000 ks	0,70	12,60	12,60	20
71	MAT	3540406700	HR-Svorka SR 03	2,000 ks	0,92	1,84	1,84	20
72	MAT	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	155,000 kg	1,25	193,75	193,75	20
73	921	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	20,000 m	1,11	22,20	22,20	20
74	MAT	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm	12,000 kg	1,01	12,12	12,12	20
75	921	210220101	Zvodový vodič včítane podpory FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	140,000 m	4,47	625,80	625,80	20

76	MAT	3540404700	HR-Podpera PV 23	100,000	ks	0,51	51,00	51,00	20
77	MAT	3540404300	HR-Podpera PV 17	30,000	ks	0,66	19,80	19,80	20
78	MAT	3540405200	HR-Podpera PV 32	15,000	ks	0,91	13,65	13,65	20
79	MAT	3540300900	drát AlMgSi DEHNALU Rd 8 mĕkký,	140,000	m	2,52	352,80	352,80	20
80	MAT	3540406800	HR-Svorka SS	12,000	ks	0,47	5,64	5,64	20
81	921	210220231	Zachyt.tyĉ vĉit.upevnenia na stojane malom - veľkom do 3 m dĺžky tyĉe	5,000	ks	7,21	36,05	36,05	20
82	MAT	3540300300	HR-Zberná tyĉ JP15	5,000	ks	4,40	22,00	22,00	20
83	MAT	3540402000	HR-Ochranná strieška OS 02	5,000	ks	0,91	4,55	4,55	20
84	MAT	3540406000	HR-Svorka SJ 02	5,000	ks	0,93	4,65	4,65	20
85	921	210220321	Svorka na potrub."Bernard" vrát. pásika(bez vodiĉa a prípoj. vodiĉa)	4,000	ks	2,37	9,48	9,48	20
86	MAT	3540201700	Svorka BARNARD+ medený pásik dĺžky 750mm	4,000	ks	2,47	9,88	9,88	20
87	921	210220372	Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny	5,000	ks	7,83	39,15	39,15	20
88	MAT	3457112300	Rúrka inštalaĉná oceľová závitová 6021	5,000	m	1,15	5,75	5,75	20
89	MAT	3540201200	HR-Držiak DUZ	5,000	ks	0,71	3,55	3,55	20
90	921	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	15,000	ks	3,16	47,40	47,40	20
91	MAT	3540406100	HR-Svorka SK	6,000	ks	0,64	3,84	3,84	20
92	MAT	3540408300	HR-Svorka SZ	9,000	ks	1,20	10,80	10,80	20
93	921	210220401	Oznaĉenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	9,000	ks	1,62	14,58	14,58	20
94	MAT	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	9,000	ks	2,51	22,59	22,59	20
21-M Elektromontáže						10.938,65	#####		
22-M	Montáže a oznam. a zabezp. zariadení								
95	922	220511030	Kábel voľne uložený na stenu	200,000	m	0,78	156,00	156,00	20
96	MAT	3410300745	UTP 4x2x23 AWG LSOH Dátový kábel	200,000	m	0,33	66,00	66,00	20
97	922	220110346	Zhotovenie káblového štítka,vyrazenie znaku,prípevnenie,ovínutie štítka páskou PVC	6,000	ks	1,95	11,70	11,70	20
98	MAT	2830039800	Sťahovacia páska so štítkom prírodná 110 x 2,5 mm typ: 120J	6,000	ks	0,07	0,42	0,42	20
99	MAT	2830038200	Sťahovacia páska prírodná 200 x 4,8 mm typ: 190	6,000	ks	0,05	0,30	0,30	20
100	922	220260376	Skriňa ,osadenie skrine na podlahu vĉ.vykonania murárskych prác	1,000	ks	45,50	45,50	45,50	20
101	MAT	3923000855	RACK rozvádzaĉ SLP, 8P8C RJ-45 x 8 STP a UTP Cat 5, 5E, 6,	1,000	ks	188,01	188,01	188,01	20
102	MAT	3923000855	10/100Mbps: 9 portov, 8 PoE porty, celkový výkon PoE 96W Max, Napájací adaptér: 48VDC 2A, LED indikácia,	1,000	ks	149,50	149,50	149,50	20
103	MAT	3923000855	NanoStationM5 je výkonná kompletná vonkajšia jednotka s zabudovanou anténou , držiak na stenu	1,000	ks	117,00	117,00	117,00	20
104	MAT	39230006501	Monitorovacia Full HD IP kamera s IR LED, PoE	5,000	ks	193,70	968,50	968,50	20
105	922		Montáž kamery	5,000	ks	65,00	325,00	325,00	20

106	922	Programovanie kamier, nastavenie trás, presetov, oživenie systému, kompatibilita CCTV	5,000 ks	32,50	162,50	162,50	20
		22-M Montáže a oznam. a zabezp. zariadení			2.190,43	2.190,43	
	46-M	Zemné práce pri extr. mont prácach					
107	946	460680022 Vybúranie otvoru 0,01-0,025m2, úprava omietky, v tehlovom múre s hrúbkou 30 cm	1,000 ks	9,89	9,89	9,89	20
108	946	460200253 Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	25,000 m	3,24	81,00	81,00	20
109	946	460560153 Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	25,000 m	1,04	26,00	26,00	20
110	MAT	5831214500 Drvina vápencová zmes 0-4	1,000 t	18,36	18,36	18,36	20
111	921	210901011 Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený AYKY-J 750 V 4x25	35,000 m	1,11	38,85	38,85	20
112	MAT	3410205200 Kábel silový hliníkový AYKY-J 4x25	35,000 m	1,96	68,60	68,60	20
113	946	460490011 Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 22 cm	25,000 m	0,28	7,00	7,00	20
114	MAT	2830002000 Fólia červená v m	25,000 M	0,39	9,75	9,75	20
115	MAT	5891255000 Malta cementová 15 pre murov poj TPC	0,300 m3	71,57	21,47	21,47	20
		46-M Zemné práce pri extr. mont prácach			280,92	280,92	
	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby					
116	HZS	HZS000200 Revzia elektrického zariadenia	20,000 hod	17,14	342,80	342,80	20
		HZS Hodinové zúčtovacie sadzby			342,80	342,80	
		Za rozpočet celkom			13.978,40	#####	

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidla pre ekvivalent, uvedeného v

Odberateľ:
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
JKSO :
Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
Objekt : SO 16 ODBORNÁ UČEBŇA - HALA PRE FARMOVÝ CHOV ZVIERAT
Časť : SO 16.04 Vzduchotechnika

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
1 - VETRANIE CHOVU JAPONSKÝCH PREPELÍC	11.399,38	0,00	11.399,38		
2 - VETRANIE HYGIENICKÝCH PRIESTOROV	407,20	0,00	407,20		
3 - DODÁVKA	75,07	0,00	75,07		
 Za rozpočet celkom	 11.881,65	 0,00	 11.881,65		

Odberateľ:
 Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
 Dodávateľ:

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
 JKSO :
 Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
 Objekt : SO 16 ODBORNÁ UČEBŇA - HALA PRE FARMOVÝ CHOV ZVIERAT
 Časť : SO 16.04 Vzduchotechnika

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Cena celkom	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
VZDUCHOTECHNIKA												
1			VZT jednotka s rekuperáciou tepla v hygienickom prevedení v zostave	1,000	ks	9.121,73	9.121,73					
			doskový rekuperátor (účinnosť 93%), by-pass, el. ohrievač, filter na prívode F7, filter na odvode M5, uzatváracie klapky, Q=580m3/h/300Pa, digitálna regulácia, VZT jednotka									
2			Kabeláž MaR	1,000	ks	355,21	355,21					20
3			Protidažďová žalúzia PZAL-630x315-R	2,000	ks	66,47	132,94					20
4			Tanierový ventil prívodný DN 160	9,000	ks	12,82	115,38					20
5			Tanierový ventil odvodný DN 160	9,000	ks	12,82	115,38					20
			Štvorhranné potrubie sk.l s tvarovkami do obvodu 1260mm/30%	20,000	bm	31,48	629,60					20
7			SPIRO potrubie s tvarovkami - DN 250/20%	3,000	bm	22,66	67,98					20
8			SPIRO potrubie s tvarovkami - DN 200/25%	3,000	bm	19,60	58,80					
9			SPIRO potrubie s tvarovkami - DN 160/30%	4,000	bm	17,69	70,76					20
10			Montážny, spojovací a tesniaci materiál	1,000	ks	183,14	183,14					20
11			Zariadenie č. 3 - Rad. ventilátor QX100T	2,000	ks	139,00	278,00					
12			Spätná klapka DN100	2,000	ks	7,97	15,94					
13			Flexi potrubie - Aludec DN 100	5,000	bm	3,42	17,10					
14			SPIRO potrubie s tvarovkami - DN 100/20%	4,000	bm	13,57	54,28					
15			Montážny, spojovací a tesniaci materiál	1,000	ks	183,14	183,14					
			1 - MONTÁŽ spolu:				11.399,38					
2 - DOPRAVNÉ NÁKLADY												
16			Dopravné náklady			407,20	407,20					20
			2 - DOPRAVNÉ NÁKLADY spolu:				407,20					
3 - OŽIVENIE A ZREGULOVANIE												
17			Oživenie a zregulovanie			75,07	75,07					20
			3 - OŽIVENIE A ZREGULOVANIE spolu:				75,07					
Za rozpočet celkom							11.881,65					

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidiel pre ekvivalent, uvede



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zálesie - vykurovanie RP
Objekt: **SO 16.05 - ODBORNÁ UČEBŇA - HALA PRE FARMOVÝ CHOV**
JKSO: KS:
Miesto: Zálesie Dátum: 18.09.2017

Objednávateľ: IČO:
IČO DPH:

Zhotoviteľ: IČO:
EURO-BUILDING a.s. IČO DPH:

Projektant: IČO:
Tomáš Kozak IČO DPH:

Spracovateľ: IČO:
EURO-BUILDING a.s. IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 2.699,19
Ostatné náklady 0,00

Cena bez DPH 2.699,19

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	0,00	0,00
zákl. prenesená	20,00%	z	0,00	0,00
zniž. prenesená	20,00%	z	0,00	0,00
nulová	0,00%	z	0,00	0,00

Cena s DPH v EUR 3.239,03

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidla pre ekvivalent, uvedeného v súťažných

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:	Zálesie - vykurovanie RP		
Objekt:	SO 16.05 - ODBORNÁ UČEBŇA - HALA PRE FARMOVÝ CHOV		
Miesto:	Zálesie	Dátum:	18.09.2017
Objednávateľ:		Projektant:	Tomáš Kozak
Zhotoviteľ:	EURO-BUILDING a.s.	Spracovateľ:	EURO-BUILDING a.s.
Kód - Popis		Cena celkom [EUR]	
1) Náklady z rozpočtu		2.699,19	
PSV - Práce a dodávky PSV		2.699,19	
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá		2.699,19	
2) Ostatné náklady		0,00	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		2.699,19	

ROZPOČET

Stavba:	Zálesie - vykurovanie RP		
Objekt:	SO 16.05 - ODBORNÁ UČEBŇA - HALA PRE FARMOVÝ CHOV		
Miesto:	Zálesie	Dátum:	18.09.2017
Objednávateľ:		Projektant:	Tomáš Kozak
Zhotoviteľ:	EURO-BUILDING a.s.	Spracovateľ:	EURO-BUILDING a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu						2699,19	
PSV - Práce a dodávky PSV						2699,19	
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá						2699,19	
1	K	735162250.1	Montáž vykurovacieho telesa	ks	8,000	9,23	73,84
2	M	4845501045.1	Elektický olejový radiátor 500 x 610 x 70 - 500 W, ocelová konštrukcia tela radiátora, ovládanie prostredníctvom dotykového displeja	ks	2,000	286,00	572,00
3	M	4845501045.2	Elektický olejový radiátor 900 x 610 x 70 - 1500 W, ocelová konštrukcia tela radiátora, ovládanie prostredníctvom dotykového displeja	ks	2,000	330,00	660,00
4	M	4845501045.3	Elektický olejový radiátor 1100 x 610 x 70 - 2000 W, ocelová konštrukcia tela radiátora, ovládanie prostredníctvom dotykového displeja	ks	4,000	347,60	1390,40
5	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,096	30,71	2,95

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji		Miesto:	Rozpočet:	
Objekt : SO 17 Skladovanie hospodárskych hnojív		JKSO :	Spracoval:	
Časť : SO 17.01 Architektúra		Dňa: 18.09.2017	Zmluva č.:	
Odberateľ:		IČO:	DIČ:	
Dodávateľ: EURO-BUILDING .a., Podunajská 23, 821 06 Bratislava		IČO: 35683066	DIČ: SK 20 20 339211	
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.		81105 Bratislava	IČO:	DIČ:
1 M3 OP		13.652	1 M2 UP	
1 M2 ZP		13.652	1 M	
13.652		13.652		

A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:				6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska
2	PSV:				7	Murárske výpomocy	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	13	Sťaženie podmienky
4	iné:				9		14	
5	Súčet:			11.376,71	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:

projektant, rozpočtár, cenár dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	dodávateľ, zhotoviteľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	D ON - ostatné náklady 16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte 17 Inžinierska činnosť 18 Projektové práce 19 Kompletizačná činnosť 20 Súčet riadkov 16 až 19:
--	--	---

odberateľ, obstarávateľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	E Celkové náklady 21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 11.376,71 22 DPH 20% z: 11.376,71 2.275,34 23 DPH 0% z: 24 Súčet riadkov 21 až 23: 13.652,05	F Odpočet - prípočet
---	--	---

tláčivo: ODIS A10

Odberateľ:
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
JKSO :
Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji

Objekt : SO 17 Skladovanie hospodárskych hnojív

Časť : SO 17.01 Architektúra

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	286,20	0,00	286,20	0,00000	0,000
2 - ZÁKLADY	1.041,90	0,00	1.041,90	33,83987	0,000
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	7.533,19	0,00	7.533,19	55,04873	0,000
8 - RÚROVÉ VEDENIA	57,17	336,19	393,36	1,09574	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	1.623,45	9,43	1.632,88	0,52608	0,000
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	10.541,91	345,62	10.887,53	90,51042	0,000
 Za rozpočet celkom	 10.541,91	 345,62	 10.887,53	 90,51042	 0,000

Odberateľ:
 Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
 Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
 JKSO :
 Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
 Objekt : SO 17 Skladovanie hospodárskych hnojív
 Časť : SO 17.01 Architektúra

Prehľad rozpočtových nákladov v

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV													
1 - ZEMNE PRÁCE													
1	001	12220-1101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 5,80*5,50*0,60 = 19.140	19,140	m3	3,67	70,24						20
2	001	12220-1109	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 19,140*0,50 = 9.570	9,570	m3	0,65	6,22						20
3	272	13120-1101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	1,000	m3	5,98	5,98						20
4	272	13220-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3 0,60*5,50*0,85*2 = 5.610	5,610	m3	15,44	86,62						20
5	272	13220-1109	Priplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm 5,61*0,50 = 2.805	2,805	m3	1,92	5,39						20
6	272	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4 19,140+5,610+1,0 = 25.750	25,750	m3	3,75	96,56						20
7	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	25,750	m3	0,59	15,19						20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				286,20			286,20	0,00		0,00000		0,000	
2 - ZÁKLADY													
8	002	27157-1112	Vankúš pod základy zo štrkopiesku netriedeného 4,60*5,50*0,20+0,60*0,15*5,50*2 = 6.050	6,050	m3	20,34	123,06		1,93971	11,73525			20
9	011	27331-3611P	Základové dosky z betónu prostého tr. B 25 (C20/25) 4,60*5,50*0,10 = 2.530	2,530	m3	95,10	240,60		2,41931	6,12085			20
10	011	27431-3611P	Základové pásy z betónu prostého tr. B 25 (C20/25) 0,60*1,0*5,50*2 = 6.600	6,600	m3	95,10	627,66		2,41931	15,96745			20
11	011	27435-1215	Debnenie základových pásov zhotovenie (5,50+0,60)*4*0,30 = 7.320	7,320	m2	5,66	41,43		0,00223	0,01632			20
12	011	27435-1216	Debnenie základových pásov odstránenie	7,320	m2	1,25	9,15						20
2 - ZÁKLADY spolu:				1.041,900			1.041,90	0,00		33,83987		0,000	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE													
13	015	38032-6132P	Kompletné konštr. bet. žel. vodost. V4 T0 B 35 hr. 15-30 cm	20,604	m3	126,49	2.606,20		2,52241	51,97174			20

			5,30*5,60*0,30+(5,0+5,0+5,60)*3,0*0,25 = 20.604						
14	015	38035-6241	Debnenie kompl. konštr. neomiet. plôch z bet. vodost. zhot. (16,20+0,50)*3,20+5,0*0,30+15,0*2,90 = 98.440	98,440 m2	27,60	2.716,94	0,01076	1,05921	20
15	015	38035-6242	Debnenie kompl. konštr. neomiet. plôch z bet. vodost. odstr.	98,440 m2	5,05	497,12			20
16	015	38036-1005	Výstuž komplet. konštr. ocel'. 10 425	1,879 t	911,62	1.712,93	1,07386	2,01778	20
			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	7.533,190		7.533,19	0,00	55,04873	0,000
8 - RÚROVÉ VEDENIA									
17	271	89594-1111	Zhot. vpusti uličnej z bet. dielcov typ UV-50 normálny	1,000 kus	33,98	33,98	0,34090	0,34090	20
18	MAT	592 238210	Vpust' uličná betónová TBV 5-66 18x66x10 (prstenec)	1,010 kus	24,60		24,85	0,10300	0,10403
19	MAT	592 238230	Vpust' uličná betónová TBV 6-50 61,6x50x5 (dno)	1,010 kus	51,59		52,11	0,17500	0,17675
20	MAT	592 238250	Vpust' uličná betónová TBV10-50 29x50x5 (skruž)	1,010 kus	13,77		13,91	0,06000	0,06060
21	MAT	592 238650	Vpust' uličná betónová TBV 14-50 (prietok)	1,010 kus	43,56		44,00	0,22600	0,22826
22	MAT	592 238700	Kôš kalový	1,000 kus	29,04		29,04	0,00350	0,00350
23	271	89920-4111	Osadenie mreží liatinových s rámom nad 150K6	1,000 kus	23,19	23,19		0,01170	0,01170
24	MAT	552 425100	Mreža pre vozovku s nálevkou	1,000 kus	172,28		172,28	0,17000	0,17000
			8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:	393,360		57,17	336,19	1,09574	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
25	221	91572-1115	Zvislé dopravné značenie Z2c (šrafovanie) 0,75*6 = 4.500	4,500 m2	20,84	93,78			20
26	003	94195-5002	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,9 m	32,000 m2	2,37	75,84	0,00166	0,05312	20
27	011	95731-1416	Stružka betónová močovníková šírka do 10 cm hĺbka do 20 cm	5,600 m	8,77	49,11	0,07880	0,44128	20
28	MAT	605 000985	Prekrytie z fošní	0,048 m3	196,47		9,43	0,66000	0,03168
29	015	99814-2251	Presun hmôt nádrže a zásobníky monolit. v. do 25 m	90,510 t	15,52	1.404,72			20
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	1.632,880		1.623,45	9,43	0,52608	0,000
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	10.887,530		10.541,91	345,62	90,51042	0,000
			Za rozpočet celkom	10.887,530		10.541,91	345,62	90,51042	0,000

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidiel pre ekvivalent, uvede



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zálesie ZTI RP alt

Objekt: SO 17.02 - SKLADOVANIE HOSPODÁRSKÝCH HNOJÍV

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum: 18.09.2017

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

EURO-BUILDING a.s.

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

Juraj Barčiak

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

EURO-BUILDING a.s.

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	489,18
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	489,18
---------------------	---------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	489,18	97,84

Cena s DPH	v EUR	587,02
-------------------	--------------	---------------

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidla pre ekvivalent, uvedeného v súťažných

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zálesie ZTI RP alt

Objekt: SO 17.02 - SKLADOVANIE HOSPODÁRSKYCH HNOJÍV

Miesto:

Dátum:

18.09.2017

Objednávateľ:

Projektant:

Juraj Barčiak

Zhotoviteľ:

EURO-BUILDING a.s.

Spracovateľ:

EURO-BUILDING a.s.

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 489,18

HSV - Práce a dodávky HSV 486,45

1 - Zemné práce 219,93

4 - Vodorovné konštrukcie 19,09

8 - Rúrové vedenie 176,79

99 - Presun hmôt HSV 70,64

PSV - Práce a dodávky PSV 2,73

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia 2,73

2) Ostatné náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 489,18

ROZPOČET

Stavba: Zálesie ZTI RP alt

Objekt: SO 17.02 - SKLADOVANIE HOSPODÁRSKYCH HNOJÍV

Miesto:

Dátum:

18.09.2017

Objednávateľ:

Projektant:

Juraj Barčiak

Zhotoviteľ:

EURO-BUILDING a.s.

Spracovateľ:

EURO-BUILDING a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 489,18

HSV - Práce a dodávky HSV 486,45

1 - Zemné práce

219,93

1	K	132201201	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn. 3 do 100m3	m3	7,400	9,60	71,04
2	K	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	7,400	0,55	4,07
3	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	15,000	2,43	36,45
4	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	15,000	1,32	19,80
5	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	4,300	2,52	10,84
6	K	167101102	Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	4,300	1,41	6,06
7	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	4,300	0,53	2,28
8	K	174101001	Zasyp sypaninou so zhutnením jam, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	3,000	2,28	6,84
9	K	175101101	Obsyp potrubia	m3	2,500	9,09	22,73
10	M	5833752900.1	Obsyp potrubia 0-4	m3	2,500	15,22	38,05
11	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	5,700	0,31	1,77

4 - Vodorovné konštrukcie

19,09

12	K	451573111.i	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 150 mm	m3	0,900	21,21	19,09
----	---	-------------	---	----	-------	-------	-------

8 - Rúrové vedenie

176,79

13	K	871310310	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 10 DN 150 mm	m	6,000	6,93	41,58
14	M	2860014550.1	PP rúra 150/2m - PP hladký kanalizačný systém SN10 P	ks	3,000	28,97	86,91
15	M	2860014540.2	PP rúra 150/0,5m - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	1,000	8,32	8,32
16	K	877310310	montaz kotena na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 150 mm	ks	1,000	5,38	5,38
17	M	2860014840.1	PP koleno 150/87° - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	1,000	8,00	8,00
18	K	877310340	montaz redukcie na potrubie z kanalizačných polypropylénových rúr DN 150 mm	ks	1,000	6,20	6,20
19	M	2860015350	PP redukcia 150/100 - PP hladký kanalizačný systém SN10	ks	1,000	9,72	9,72
20	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	6,000	1,13	6,78
21	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	6,000	0,65	3,90

99 - Presun hmôt HSV

70,64

22	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	4,225	16,72	70,64
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------

PSV - Práce a dodávky PSV

2,73

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

2,73

23	K	721194109	zriadenie pripojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2...3	ks	1,000	2,73	2,73
----	---	-----------	--	----	-------	------	------

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji				Miesto:		Rozpočet:	
Objekt : SO 18 Oplotenie				JKSO :		Spracoval:	
Časť : SO 18.01 Architektúra				Dňa: 18.09.2017		Zmluva č.:	
Odberateľ:				IČO:		DIČ:	
Dodávateľ: EURO-BUILDING .a., Podunajská 23, 821 06 Bratislava				IČO: 35683066		DIČ: SK 20 20 339211	
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.				81105 Bratislava		IČO: DIČ:	

1 M3 OP	10.944	1 M2 UP	10.944	
1 M2 ZP	10.944	1 M	10.944	

A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:	2.774,58	2.573,18	5.347,76	6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska
2	PSV:	940,55	2.831,51	3.772,06	7	Murárske výpomocy	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	13	Sťažené podmienky
4	iné:				9		14	
5	Súčet:	3.715,13	5.404,69	9.119,82	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:

projektant, rozpočtár, cenár dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	dodávateľ, zhotoviteľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	D ON - ostatné náklady 16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte 17 Inžinierska činnosť 18 Projektové práce 19 Kompletizačná činnosť 20 Súčet riadkov 16 až 19:
--	--	---

odberateľ, obstarávateľ dátum: _____ podpis: _____ pečiatka: _____	E Celkové náklady 21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 9.119,82 22 DPH 20% z: 9.119,82 1.823,96 23 DPH 0% z: 24 Súčet riadkov 21 až 23: 10.943,78	F Odpočet - prípočet
---	--	---

Odberateľ:
Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
JKSO :
Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
Objekt : SO 18 Oplotenie
Časť : SO 18.01 Architektúra

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	696,90	0,00	696,90	0,00000	0,000
2 - ZÁKLADY	1.693,26	0,00	1.693,26	36,71332	0,000
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	260,01	2.573,18	2.833,19	1,33344	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	124,41	0,00	124,41	0,00000	0,000
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	2.774,58	2.573,18	5.347,76	38,04676	0,000
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	940,55	2.831,51	3.772,06	0,42690	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	940,55	2.831,51	3.772,06	0,42690	0,000
Za rozpočet celkom	3.715,13	5.404,69	9.119,82	38,47366	0,000

Odberateľ:
 Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
 Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s.
 JKSO :
 Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
 Objekt : SO 18 Oplotenie
 Časť : SO 18.01 Architektúra

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV													
1 - ZEMNE PRÁCE													
1	001	13320-2120	Hĺbenie šachiet v horn. tr.3 ručné do 1,00 m2 pôdorys. plochy 107*0,40*0,40*0,90 = 15.408	15,408	m3	40,89	630,03						20
2	272	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	15,408	m3	3,75	57,78						20
3	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	15,408	m3	0,59	9,09						20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				696,900			696,90	0,00		0,00000		0,000	
2 - ZÁKLADY													
4	015	27435-3101	Debnenie kotev. otv. v zákl. pásach do 0,01m2 hl. do 0,25m	110,000	kus	2,94	323,40		0,00006	0,00660			20
5	011	27531-3511	Základové pätky z betónu prostého tr. B 12,5-B 15 (C12/15)	15,408	m3	73,55	1.133,26		2,37736	36,63036			20
6	011	27535-1215	Debnenie základových pátiok zhotovenie 107*1,60*0,20 = 34.240	34,240	m2	5,66	193,80		0,00223	0,07636			20
7	011	27535-1216	Debnenie základových pátiok odstránenie	34,240	m2	1,25	42,80						20
2 - ZÁKLADY spolu:				1693,260			1.693,26	0,00		36,71332		0,000	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE													
8	015	33817-1121	Osadzovanie stĺpikov plot. oceľ. do 2,6 m so zaliatím	107,000	kus	2,43	260,01		0,00702	0,75114			20
9	MAT	313 2A1502	Stĺpik ŠTANDARD, výš.2,50 m, priem.48 mm, manžeta	95,000	kus	25,30		2.403,50	0,00570	0,54150			20
10	MAT	313 2A1503	Rúrka pre vzperu ŠTANDARD, výš.2,00 m, priem.48 mm, objímka	12,000	kus	14,14		169,68	0,00340	0,04080			20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				2833,190			260,01	2.573,18		1,33344		0,000	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE													
11	015	99815-2121	Presun hmôt oplotenie, obj. zvláštne, rôzne monol. v. do 3 m	38,047	t	3,27	124,41						20

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				124,410		124,41	0,00	0,00000	0,000	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				5347,760		2.774,58	2.573,18	38,04676	0,000	
PRÁCE A DODÁVKY PSV										
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné										
12	767	76791-1130	Montáž oplotenia, pletivom, výšky do 2,0 m	231,500 m	2,29	530,14			20	
13	767	76791-2150	Montáž napínacieho drôtu 231,50*3 = 694.500	694,500 m	0,21	145,85			20	
14	767	76791-2160	Priháčkovanie strojového pletiva k napínaciemu drôtu	694,500 m	0,25	173,63			20	
15	MAT	313 2A1335	Pletivo FLUIDEX 522 PRO, výš.200 cm, bal.25 m - GT551006	10,000 kus	97,05		970,50	0,03800	0,38000	20
16	MAT	313 2A1409	Drôt napínací PVC - pr.dr.(mm)/dĺž.dr.(m) - 3,7/ 100 - FT100043	7,000 kus	28,40		198,80	0,00670	0,04690	20
17	MAT	313 2A1767	Spinka 694,50*3 = 2083.500	2.084,000 kus	0,11		229,24			20
18	MAT	313 2A1768	Napínák PVC	21,000 kus	3,58		75,18			20
19	767	76792-0210	Montáž vrát a vrátok v oplotení na stĺpky oceľové do 2 m2	1,000 kus	8,81	8,81				20
20	MAT	313 2A1975	Bránka ESPACE 1-krídl., AXIS D, šír.1 m, výš.2 m	1,000 kus	302,60		302,60			20
21	767	76792-0250	Montáž vrát a vrátok v oplotení na stĺpky oceľové do 10 m2	1,000 kus	45,19	45,19				20
22	MAT	313 2A2230	Brána ESPACE 2-krídl., AXIS D, šír.4,5 m, výš.2 m	1,000 kus	1.055,19		1.055,19			20
23	767	99876-7201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	46,159 %	0,80	36,93				20
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				3772,060		940,55	2.831,51	0,42690	0,000	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				3772,060		940,55	2.831,51	0,42690	0,000	
Za rozpočet celkom				9119,820		3.715,13	5.404,69	38,47366	0,000	

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidiel pre ekvivalenty, uvedeného v súťažných podkladoch.

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji
Objekt : SO 30 Vonkajšie silnopráúdové rozvody
Časť : SO 30Elektroinštalácia

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
21-M Elektromontáže	25.180,92	0,00	25.180,92	0,00000	0,000
46-M Zemné práce pri ext. mont. prácach	2.019,66	0,00	2.019,66	0,00000	0,000
HZS Hodinové zúčtovacie sadzby	3.509,20	0,00	3.509,20	0,00000	0,000
Za rozpočet celkom	30.709,78	0,00	30.709,78	0,00000	0,000

Odberateľ:
 Projektant: Amberg Engineering Slovakia s.r.o.
 Dodávateľ: EURO-BUILDING a.s.

Spracoval: EURO-BUILDING a.s
 JKSO :
 Dátum: 18.09.2017

Stavba : Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji

Objekt : SO 30 Vonkajšie silno prúdové rozvody

Časť : SO 30 Elektroinštalácia

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Cena celkom	Spolu
21-M		Elektromontáže						
1	921	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	60,000	ks	0,74	44,40	44,40
2	MAT	3452119000	Káblové oko 16 AL 617056	60,000	ks	0,26	15,60	15,60
3	921	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	6,000	ks	1,61	9,66	9,66
4	MAT	3452107500	G-Káblové oko CU 25x 6 KU	6,000	ks	0,60	3,60	3,60
5	921	210100005	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm ²	10,000	ks	1,71	17,10	17,10
6	MAT	3452109000	G-Káblové oko CU 35x10 KU	10,000	ks	0,99	9,90	9,90
7	921	210100006	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm ²	20,000	ks	2,08	41,60	41,60
8	MAT	3452109800	G-Káblové oko CU 50x10 KU	20,000	ks	1,28	25,60	25,60
9	921	210100008	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 95 mm ²	10,000	ks	2,56	25,60	25,60
10	MAT	3452112100	G-Káblové oko CU 95x10 KU-L	10,000	ks	1,26	12,60	12,60
11	921	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	50,000	m	1,11	55,50	55,50
12	MAT	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm	30,800	kg	1,01	31,11	31,11
13	921	210010033	Rúrka elektroinštalácia ohybná kovová typ 2423 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	160,000	m	0,67	107,20	107,20
14	MAT	3450710300	Rúrka FXP 25	160,000	ks	0,61	97,60	97,60
15	921	210010034	Rúrka elektroinštalácia ohybná kovová typ 2429 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	80,000	m	0,82	65,60	65,60
16	MAT	3450716100	Rúrka kopex 3329	80,000	m	2,54	203,20	203,20
17	921	210010133	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená pevne vnútorná do D 32 mm	155,000	m	1,15	178,25	178,25
18	MAT	3450705100	I-Rúrka FXKVR 40	155,000	m	1,34	207,70	207,70
19	921	210010134	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená pevne vnútorná do D 47 mm	139,000	m	1,23	170,97	170,97
20	MAT	3450706000	I-Rúrka FXP 63	139,000	m	2,37	329,43	329,43

21	921	210010136	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená pevne vnútorná do D 100 mm	35,000 m	1,52	53,20	53,20
22	MAT	3450705300	I-Rúrka FXKVR 110	35,000 m	2,57	89,95	89,95
23	921	210191542	montáž termostatického prístroja bez základu, káblovskú a zariadenia vodičov PRIS 3	1,000 ks	31,71	31,71	31,71
24	MAT	3570331002	Skríňa SR 3.2	1,000 ks	513,40	513,40	513,40
25	921	210191551	rozpojovacia skriňa VRIS v montáži na stenu, bez zapojenia vodičov VRIS I / VRIS II / VRIS K	6,000 ks	11,53	69,18	69,18
26	MAT	3570324900	Skríňa VRIS	1,000 ks	42,08	42,08	42,08
27	MAT	3570324900	Skríňa SP 0	4,000 ks	49,56	198,24	198,24
28	MAT	3570324900	Skríňa SP 1	1,000 ks	59,28	59,28	59,28
29	921	210120102	Poistkový náboj vč.montáže nožový náboj do 500 V	27,000 ks	0,13	3,51	3,51
30	MAT	3581534900	Poistková patróna PNO 35- 100A gG	27,000 ks	2,30	62,10	62,10
31	921	210800615	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	20,000 m	0,46	9,20	9,20
32	MAT	3410350556	H07V-K 16 Flexibilný kábel harmonizovaný	20,000 m	1,27	25,40	25,40
33	921	210810013	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x10	20,000 m	0,52	10,40	10,40
34	MAT	3410108000	Kábel silový medený CYKY 4Bx10	20,000 m	3,41	68,20	68,20
35	921	210810090	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 3x35+25	30,000 m	0,94	28,20	28,20
36	MAT	3410110100	Kábel silový medený CYKY 4x35	30,000 m	14,19	425,70	425,70
37	921	210810091	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 3x50+25	30,000 m	0,94	28,20	28,20
38	MAT	3410110200	Kábel silový medený CYKY 4x50	30,000 m	0,70	21,00	21,00
39	921	210901045	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) pevne uložený AYKY 750 V 4x16	175,000 m	0,85	148,75	148,75
40	MAT	3410205600	Kábel silový hliníkový AYKY 4Bx16	120,000 m	1,36	163,20	163,20
41	MAT	3410205600	Kábel silový hliníkový AYKYz 4Bx16	55,000 m	2,09	114,95	114,95
42	921	210950200	Nahodenie káblov, do 4x50	120,000 m	1,02	122,40	122,40
43	921	210950201	Napnutie káblov, do 4x50	120,000 m	0,19	22,80	22,80
44	921	210950202	Uchytenie na podperom bode	9,000 ks	5,53	49,77	49,77
45	921	210950203	Napínací šrob	6,000 ks	0,60	3,60	3,60
46	MAT	210950204	Napínací šrob	6,000 ks	8,16	48,96	48,96
47	921	210950205	Ukončenie nosného lana	6,000 ks	6,21	37,26	37,26
48	921	210950206	Kotevná objímka	6,000 ks	10,71	64,26	64,26
49	MAT	210950207	Kotevná objímka	6,000 ks	16,66	99,96	99,96
50	921	210950208	Konzola so závesným hákom	5,000 ks	6,04	30,20	30,20
51	MAT	210950209	Konzola so závesným hákom	5,000 ks	27,71	138,55	138,55
52	921	210950456	Práca vo výške nad 6 metrov	16,000 hod	8,04	128,64	128,64
53	MAT	210929833	Plošina	16,000 hod	47,60	761,60	761,60
54	921	210950212	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 24 kg	20,000 m	9,22	184,40	184,40
55	921	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	120,000 m	0,69	82,80	82,80
56	MAT	3540406500	HR-Svorka SR 02	26,000 ks	0,70	18,20	18,20
57	MAT	3540406700	HR-Svorka SR 03	2,000 ks	0,92	1,84	1,84

58	MAT	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	80,000 kg	1,25	100,00	100,00
59	921	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	80,000 m	1,11	88,80	88,80
60	MAT	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm	45,000 kg	1,01	45,45	45,45
61	MAT	3540406800	HR-Svorka SS	12,000 ks	0,47	5,64	5,64
62	921	210220372	Ochranný uholník alebo rúrka s držiak. do steny	7,000 ks	7,83	54,81	54,81
63	MAT	3457112300	Rúrka inštalačná oceľová závitová 6021	15,000 m	1,15	17,25	17,25
64	MAT		Motor Generator MG TJ-116DW5A Záložný výkon 116 kVA / 93 kW Menovitý výkon 105 kVA / 84 kW 3P Istič MG 200A bez motorového pohonu R-MG (automatický riadiaci rozvádzač Deep Sea DSE 7320) Beznapä	1,000 ks	16.170,00	16.170,00	16.170,00
65	MAT		Silový rozvádzač R-ATS do vonkajšieho prostredia Dvojica stýkačov 3P 200A - mechanicky blokované Výstupná distribúcia zálohovaných obvodov - 1x 63A 3P/C	1,000 ks	1.445,00	1.445,00	1.445,00
66	921		Inštalácia MG na pripravené káblové rozvody: - predinštalačná obhliadka	1,000 ks	1.630,00	1.630,00	1.630,00
67	MAT	3540408300	HR-Svorka SZ	2,000 ks	1,20	2,40	2,40
68	921	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	2,000 ks	1,62	3,24	3,24
69	MAT	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	2,000 ks	2,51	5,02	5,02
21-M Elektromontáže						25.180,92	
46-M	Zemné práce pri extr. mont. prácach						
70	946	460680022	Vybúranie otvoru 0,01-0,025m2, úprava omietky, v tehlovom múre s hrúbkou 30 cm	4,000 ks	9,89	39,56	39,56
71	946	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	50,000 m	1,69	84,50	84,50
72	946	460200253	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	150,000 m	3,24	486,00	486,00
73	946	460200683	Hĺbenie káblovej ryhy 65 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	30,000 m	7,32	219,60	219,60
74	946	460420021	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm	180,000 m	0,51	91,80	91,80
75	946	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	150,000 m	1,04	156,00	156,00
76	946	460560683	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3	30,000 m	3,29	98,70	98,70
77	MAT	5831214500	Drvina vápencová zmes 0-4	3,000 t	18,36	55,08	55,08
78	921	210901013	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený AYKY-J 750 V 4x50	125,000 m	0,41	51,25	51,25

79	MAT	3410205401	Kábel silový hliníkový 1-AES 4x50	125,000 m	3,60	450,00	450,00
80	921	210901015	Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený AYKY-J 750 V 4x95	25,000 m	0,48	12,00	12,00
81	MAT	3410205450	Kábel silový hliníkový AYKY-J 4x95	25,000 m	8,81	220,25	220,25
82	946	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 22 cm	40,000 m	0,31	12,40	12,40
83	MAT	2830002000	Fólia červená v m	40,000 M	0,45	18,00	18,00
84	MAT	5891255000	Malta cementová 15 pre murov poj TPC	0,300 m3	81,74	24,52	24,52
46-M Zemné práce pri extr. mont. prácach						2.019,66	
HVS Hodinové zúčtovacie sadzby							
85	HVS	HVS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	4,000 hod	12,75	51,00	51,00
86	HVS	HVS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	8,000 hod	12,75	102,00	102,00
87	HVS	HVS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín, demontáž	260,000 hod	11,59	3.013,40	3.013,40
88	HVS	HVS000200	Revzia elektrického zariadenia	20,000 hod	17,14	342,80	342,80
HVS Hodinové zúčtovacie sadzby						3.509,20	
Za rozpočet celkom						30.709,78	

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidiel pre ekvivalent, uvedeného v s

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 1629
Stavba: SO 32 Vnútro areálový rozvod plynu

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
EURO-BUILDING a.s.

Projektant:

Spracovateľ:
EURO-BUILDING a.s.

Poznámka:

KS:
Dátum: 18.09.2017

IČO:
IČO DPH:

IČO:
IČO DPH:

IČO:
IČO DPH:

IČO:
IČO DPH:

Náklady z rozpočtov				7.901,02
Ostatné náklady zo súhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				7.901,02
DPH	základná	20,00%	z	0,00
	znižená	20,00%	z	7.901,02
Cena s DPH				9.481,22

Projektant

Dátum a podpis:Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 1629

Stavba: SO 32 Vnútro areálový rozvod plynu

Miesto:

Dátum: ##

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		7.901,02	9.481,22
1629	Zalesie Plyn RP	7.901,02	9.481,22
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		7.901,02	9.481,22

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: SO 32 Vnůtro areálový rozvod plynu

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 18.09.2017

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

EURO-BUILDING a.s.

EURO-BUILDING a.s.

Náklady z rozpočtu				7.901,02
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				7.901,02
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	7.901,02	1.580,20
Cena s DPH			v EUR	9.481,22

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidla pre ekvivalent, uvedeného v súťažných podkladoch.

Projektant

Dátum a podpis:Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: SO 32 Vnútro areálový rozvod plynu

Miesto:	Dátum:	18.09.2017
Objednávateľ:	Projektant:	
Zhotoviteľ:	Spracovateľ:	EURO-BUILDING a.s.

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	7.901,02
HSV - Práce a dodávky HSV	3.542,64
1 - Zemné práce	3.211,59
4 - Vodorovné konštrukcie	267,25
8 - Rúrové vedenie	63,80
PSV - Práce a dodávky PSV	2.923,38
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	146,88
723 - Zdravotechnika - plynovod	2.365,87
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	410,63
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1.435,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	7.901,02

ROZPOČET

Stavba: SO 32 Vnútro areálový rozvod plynu

Miesto: _____ Dátum: 18.09.2017

Objednávateľ: Projektant:

Zhotovitel': EURO-BUILDING a.s. Spracovateľ: EURO-BUILDING a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

7.901,02

HSV - Práce a dodávky HSV

3.542,64

1 - Zemné práce

3.211,59

1	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	228,600	5,55	1268,73
2	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	228,600	0,55	125,73
3	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	190,000	2,43	461,70
4	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	190,000	1,32	250,80
5	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	36,600	2,52	92,23
6	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	36,600	1,41	51,61
7	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	36,600	0,53	19,40
8	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	192,000	2,13	408,96
9	K	175101101.1	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	23,520	7,80	183,46
10	M	5833752900.2	Štrkopiesok obsyp 0-16	m3	23,520	13,73	322,93
11	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	84,000	0,31	26,04

4 - Vodorovné konštrukcie

267,25

12	K	451573111.i	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 150 mm	m3	12,600	21,21	267,25
----	---	-------------	---	----	--------	-------	--------

8 - Rúrové vedenie

63,80

13	K	892262131	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6MPA potrubí DN 100-200 mm s kompletnou sadou tesniaceho vaku	úsek	1,000	24,60	24,60
14	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	70,000	0,56	39,20

PSV - Práce a dodávky PSV

2923,38

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

146,88

15	K	711541174	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet pásmi pritavením NAIP	m2	23,000	2,40	55,2
16	M	6283213000.1	Bitumenový izolačný pás	m2	27,600	3,17	87,49
17	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	1,642	2,55	4,19

723 - Zdravotechnika - plynovod

2365,87

18	K	723120809	Demontáž potrubia zvarovaného z oceľových rúrok závitových nad 50 do DN 80, -0,00828t	m	57,000	2,21	125,97
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	723130256	Potrubie plynové z ocelových bralenových rúrok DN 80 (dimenzia potrubia je potrebné overiť) + montáž	m	70,000	29,79	2085,3
20	M	1400010680.1	koleno 90° ocel DN80 pre NTL plynovod	ks	1,000	7,69	7,69
21	K	723190901	Oprava plynovodného potrubia uzatvorenie alebo otvorenie plynovodného potrubia pri opravách	ks	2,000	0,84	1,68
22	K	723190907	Oprava plynovodného potrubia odvzdušnenie a napustenie potrubia	m	70,000	0,74	51,8
23	K	723190919	Oprava plynovodného potrubia napojenie na potrubie DN 80	ks	2,000	9,87	19,74
24	K	723290821	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútorný plynovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	0,420	38,47	16,16
25	K	733190217	Skúška tesnosti potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5 podľa STN 13 0020	m	70,000	0,48	33,6
26	K	998723201	Presun hmôt pre plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	26,587	0,90	23,93

767 - Konštrukcie doplnkové kovové 410,63

27	K	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	10,000	4,64	46,4
28	M	5530100001.1	Doplnkové kovové konštrukcie	ks	10,000	36,00	360
29	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,848	1,10	4,23

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby 1.435,00

30	K	HZS000311.1	Revízia rozvodu plynu	m	70,000	20,50	1435,00
----	---	-------------	-----------------------	---	--------	-------	---------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zálesie ZTI RP alt

Objekt:

SO33 - VNÚTRO AREÁLOVÝ ROZVOD POŽIARNEJ VODY

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

EURO-BUILDING a.s.

Projektant:

Juraj Barčiak

Spracovateľ:

EURO-BUILDING a.s.

Poznámka:

KS:

Dátum:

18.09.2017

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				16.106,33
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				16.106,33
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	16.106,33	3.221,27
Cena s DPH v EUR				19.327,60

Poznámka: navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidla pre ekvivalent, uvedeného v súťažných podkladoch.

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:	Zálesie ZTI RP alt		
Objekt:	SO33 - VNÚTRO AREÁLOVÝ ROZVOD POŽIARNEJ VODY		
Miesto:	Dátum:	18.09.2017	
Objednávateľ:	Projektant:	Juraj Barčiak	
Zhotoviteľ:	Spracovateľ:	EURO-BUILDING a.s.	
Kód - Popis		Cena celkom [EUR]	
1) Náklady z rozpočtu		16.106,33	
HSV - Práce a dodávky HSV		14.785,20	
1 - Zemné práce		2.238,36	
2 - Zakladanie		1.016,05	
4 - Vodorovné konštrukcie		23,97	
8 - Rúrové vedenie		11.465,02	
99 - Presun hmôt HSV		41,80	
PSV - Práce a dodávky PSV		1.321,13	
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod		1.321,13	
2) Ostatné náklady		0,00	
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		16.106,33	

ROZPOČET

Stavba: Zálesie ZTI RP alt

Objekt: SO33 - VNÚTRO AREÁLOVÝ ROZVOD POŽIARNEJ VODY

Miesto: Dátum: 18.09.2017

Objednávateľ: Projektant: Juraj Barčiak

Zhotoviteľ: EURO-BUILDING a.s. Spracovateľ: EURO-BUILDING a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

16.106,33

HSV - Práce a dodávky HSV

14.785,20

1 - Zemné práce

2.238,36

1	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	308,530	3,45	1.064,43
2	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	6,600	9,60	63,36
3	K	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	315,130	0,55	173,32
4	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	15,000	2,43	36,45
5	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	15,000	1,32	19,80
6	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 1000 m	m3	73,430	2,52	185,04
7	K	167101102	Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	73,430	1,41	103,54
8	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	73,430	0,53	38,92
9	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	241,700	2,13	514,82
10	K	175101101	Obsyp potrubia	m3	1,540	9,09	14,00
11	M	5833752900.1	Obsyp potrubia 0-4	m3	1,540	15,22	23,44
12	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	4,000	0,31	1,24

2 - Zakladanie							1.016,05
13	K	271533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	5,400	26,90	145,26
14	K	273313612	Betón základových dosiek, prostý tr.C 20/25	m3	5,400	95,10	513,54
15	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0,400	893,12	357,25

4 - Vodorovné konštrukcie							23,97
16	K	451573111.i	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 150 mm	m3	1,130	21,21	23,97

8 - Rúrové vedenie							11.465,02
17	K	871161121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 32 mm	m	7,000	0,11	0,77
18	M	2861130700	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 16 32x 3 nav	m	7,000	0,90	6,30
19	M	28611215100	tesniaca manžeta	ks	4,000	19,33	77,32
20	M	28611215201	kĺzna stredniaca objímka do chráničky RACI T	ks	4,000	1,61	6,44
21	K	891161111.	Montáž vodovodného posúvača v otvorenom výkope s osadením zemnej súpravy DN 25	ks	1,000	14,56	14,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	4222520209.1	Vodárenské armatúry Posúvač domovej prípojky DN 1"-32	ks	1,000	69,17	69,17
23	M	4229126175	Vodárenské armatúry Zemná súprava teleskopická 1,5m	ks	1,000	40,70	40,70
24	M	422912617501	Pritlačné skrutkovanie	ks	1,000	5,98	5,98
25	M	4229126175011	Ventilový poklop	ks	1,000	15,66	15,66
26	K	891269111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z azbest., DN 100	ks	1,000	25,71	25,71
27	M	4227531182	Vodárenské armatúry Univerzalny navrtavací pás závitový výstup DN (nezname)-1"	ks	1,000	58,26	58,26
28	K	892262121	Tlaková skúška vodou potrubí DN 100-200 mm s kompletnou sadou tesniaceho vaku	úsek	1,000	26,36	26,36
29	K	892262131	Tlaková skúška vzduchom potrubí DN 100-200 mm s kompletnou sadou tesniaceho vaku	úsek	1,000	24,60	24,60
30	K	894101113	Osadenie akumuláčnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	2,000	137,80	275,60
31	M	5922415070	Akumulačná nádrž 16m3 3x4,8x1,5 mm betónová, BG	ks	1,000	3690,00	3.690,00
32	M	5922415080	Akumulačná nádrž 30m3 3,0x7,2x1,8 mm betónová, BG	ks	1,000	6600,00	6.600,00
33	K	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	8,000	31,14	249,12
34	M	5922465730	Kónus BETONOVÝ 600/ 1000	ks	2,000	56,77	113,54
35	M	5922442100	Poklop betónový na otvor DN600	ks	2,000	26,40	52,80
36	M	5922442110	Vyrovňovací prstenec 63/4	ks	2,000	7,75	15,50
37	M	5922442110.2	Vyrovnávacia skruž DN 1000x250mm	ks	2,000	26,40	52,80
38	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí	m	7,000	0,85	5,95
39	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	7,000	0,56	3,92
40	K	899912111	Oceľová chránička DN 50	ks	2,000	16,98	33,96

99 - Presun hmôt HSV

41,80

41	K	998276101	Presun hmôt pre rurové vedenie nábene z rur z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkone	t	2,500	16,72	41,80
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------

PSV - Práce a dodávky PSV

1.321,13

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

1.321,13

42	K	722229103	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1	ks	2,000	1,61	3,22
43	M	5511083600.1	Ventil plavakový VR170 1"	ks	2,000	468,63	937,26
44	M	5511101400.2	Plavák nerezový ZN170	ks	2,000	158,87	317,74
45	M	5512726400i	Prechodka materialu PE na nerez dn25	ks	2,000	17,00	34,00
46	M	55127253000202	Konzola na prichytenie ventilu	ks	2,000	9,24	18,48
47	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	14,894	0,70	10,43

	Mesiac 1	Mesiac 2	Mesiac 3	Mesiac 4	Mesiac 5	Mesiac 6	Mesiac 7	Mesiac 8	Mesiac 9	Mesiac 10	Mesiac 11	Mesiac 12	Mesiac 13	Mesiac 14	Mesiac 15	Mesiac 16	Mesiac 17	Mesiac 18	Mesiac 19	Mesiac 20	Súčet	
Rekonštrukcia a investičná podpora COVID Ivanka pri Dunaji - 19M																						
Objekt : SO 01 Odborná učebňa - ustajnenie koní																						
Časť : SO 01.01 Architektúra								89 EUR	120 EUR	116 EUR	120 EUR	116 EUR	120 EUR	120 EUR	108 EUR	120 EUR	116 EUR	120 EUR	116 EUR	108 EUR		1 487 EUR
Časť : SO 01.02 Elektronikatalica								181 EUR	244 EUR	236 EUR	244 EUR	236 EUR	244 EUR	220 EUR	244 EUR	236 EUR	244 EUR	236 EUR	220 EUR			3 030 EUR
Objekt : SO 02 Odborná učebňa pre výkrm moriek																						
Časť : SO 02.01 Architektúra								1 335 EUR	1 799 EUR	1 741 EUR	1 799 EUR	1 741 EUR	1 799 EUR	1 799 EUR	1 625 EUR	1 799 EUR	1 741 EUR	1 799 EUR	1 741 EUR	1 625 EUR		22 340 EUR
SO 02.02 - ODBORNÁ UČEBŇA PRE VÝKRM BROILEROVÝCH KURČAT								1 029 EUR	1 387 EUR	1 342 EUR	1 387 EUR	1 342 EUR	1 387 EUR	1 253 EUR	1 387 EUR	1 342 EUR	1 387 EUR	1 342 EUR	1 253 EUR			17 227 EUR
Časť : SO 02.03 Elektronikatalica								791 EUR	1 066 EUR	1 032 EUR	1 066 EUR	1 032 EUR	1 066 EUR	963 EUR	1 066 EUR	1 032 EUR	1 066 EUR	1 032 EUR	963 EUR			13 239 EUR
Objekt : SO 03 Odborná učebňa pre výkrm moriek																						
Časť : SO 03.01 Architektúra								1 416 EUR	1 908 EUR	1 847 EUR	1 908 EUR	1 847 EUR	1 908 EUR	1 908 EUR	1 723 EUR	1 908 EUR	1 847 EUR	1 908 EUR	1 847 EUR	1 723 EUR		23 697 EUR
SO 03.02 - ODBORNÁ UČEBŇA PRE VÝKRM MORIEK								255 EUR	343 EUR	332 EUR	343 EUR	332 EUR	343 EUR	310 EUR	343 EUR	332 EUR	343 EUR	332 EUR	310 EUR			4 263 EUR
Časť : SO 03.03 Elektronikatalica								981 EUR	1 322 EUR	1 279 EUR	1 322 EUR	1 279 EUR	1 322 EUR	1 194 EUR	1 322 EUR	1 279 EUR	1 322 EUR	1 279 EUR	1 194 EUR			16 413 EUR
Objekt : SO 04 Viacúčelová odborná učebňa																						
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:							3 542 EUR	8 447 EUR	8 447 EUR	8 174 EUR	8 447 EUR	8 174 EUR	8 447 EUR	7 629 EUR	8 447 EUR	8 174 EUR	8 447 EUR	8 174 EUR	7 629 EUR			110 626 EUR
SO 04.02 - VACUČELOVÁ ODBORNÁ UČEBŇA																						
Časť : SO 04.03 Elektronikatalica																						
Časť : SO 04.06 Vzduchotechnika																						
SO 04.05 - VACUČELOVÁ ODBORNÁ UČEBŇA - VYKUROVANIE																						
Objekt : SO 05 OÚ - kováčstva, chovná stanica psov; SO 06 EU - koterenie pre ustajnenie psov																						
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:							1 351 EUR	3 222 EUR	3 222 EUR	3 118 EUR	3 222 EUR	3 118 EUR	3 222 EUR	2 911 EUR	3 222 EUR	3 118 EUR	3 222 EUR	3 118 EUR	2 911 EUR			42 203 EUR
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:																						
SO 05-06.02 - ODBORNÁ UČEBŇA - KOVÁČSTVA, CHOVNÁ STANICA PSOV, EXTERIÉROVÁ UČEBŇA - KOTERIE PRE USTAJNENIE PSOV																						
Časť : SO 05-06.03 Elektronikatalica																						
Časť : SO 05-06.04 Vzduchotechnika																						
SO 05.05 - ODBORNÁ UČEBŇA - KOVÁČSTVA, CHOVNÁ STANICA PSOV - VYKUROVANIE																						
Objekt : SO 07 Náhradný elektrický zdroj																						
Časť : SO 07.01 Architektúra																						
Objekt : SO 08 Odborná učebňa veterinárstva a hygieny																						
Časť : SO 08.01 Architektúra							4 199 EUR	10 014 EUR	10 014 EUR	9 690 EUR	10 014 EUR	9 690 EUR	10 014 EUR	10 014 EUR	9 044 EUR	10 014 EUR	9 690 EUR	10 014 EUR	9 044 EUR			131 144 EUR
SO 08.02 - ODBORNÁ UČEBŇA VETERINÁRSTVA A HYGIENY																						
Časť : SO 08.03 Elektronikatalica							1 027 EUR	2 449 EUR	2 449 EUR	2 370 EUR	2 449 EUR	2 370 EUR	2 449 EUR	2 212 EUR	2 449 EUR	2 370 EUR	2 449 EUR	2 370 EUR	2 212 EUR			32 074 EUR
Časť : SO 08.04 Vzduchotechnika							1 425 EUR	3 398 EUR	3 398 EUR	3 288 EUR	3 398 EUR	3 288 EUR	3 398 EUR	3 069 EUR	3 398 EUR	3 288 EUR	3 398 EUR	3 288 EUR	3 069 EUR			44 501 EUR
SO 08.05 - ODBORNÁ UČEBŇA VETERINÁRSTVA A HYGIENY - VYKUROVANIE							830 EUR	1 978 EUR	1 978 EUR	1 915 EUR	1 978 EUR	1 915 EUR	1 978 EUR	1 787 EUR	1 978 EUR	1 915 EUR	1 978 EUR	1 915 EUR	1 787 EUR			25 909 EUR
Objekt : SO 10 Odborná učebňa - skladovanie objemových krmív a stielv							390 EUR	931 EUR	931 EUR	901 EUR	931 EUR	901 EUR	931 EUR	841 EUR	931 EUR	901 EUR	931 EUR	901 EUR	841 EUR			12 190 EUR
Časť : SO 10.01 Architektúra							5 423 EUR	12 931 EUR	12 931 EUR	12 514 EUR	12 931 EUR	12 514 EUR	12 931 EUR	11 680 EUR	12 931 EUR	12 514 EUR	12 931 EUR	12 514 EUR	11 680 EUR			169 357 EUR
SO 10.02 - ODBORNÁ UČEBŇA - SKLAD OBJEMOVÝCH KRMÍV A STIELV							17 EUR	137 EUR	137 EUR	132 EUR	137 EUR	132 EUR	137 EUR	124 EUR	137 EUR	132 EUR	137 EUR	132 EUR	124 EUR			1 791 EUR
Časť : SO 10.03 Elektronikatalica							154 EUR	368 EUR	368 EUR	356 EUR	368 EUR	356 EUR	368 EUR	333 EUR	368 EUR	356 EUR	368 EUR	356 EUR	333 EUR			4 821 EUR
Časť : SO 10.04 Vzduchotechnika							29 EUR	68 EUR	68 EUR	66 EUR	68 EUR	66 EUR	68 EUR	61 EUR	68 EUR	66 EUR	68 EUR	66 EUR	61 EUR			890 EUR
Objekt : SO 13 Areálové komunikácie a spevnené plochy																						
Časť : SO 13.01 Architektúra																						
Objekt : SO 14 Exteriérová učebňa - vonkajšia jazdiareň																						
Časť : SO 14.03 Sadové úpravy																						
Objekt : SO 15 Prekrytie OÚ pre chov koní a jazdecko s celoročným využitím																						
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:																						
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:																						
SO 15.02 - PREKRYTIE OÚ PRE CHOV KONÍ A JAZDECTVO S CELOROČNÝM VYUŽITÍM																						
Časť : SO 15.03 Elektronikatalica																						
Objekt : SO 16 Odborná učebňa - hala pre farmový chov zvierat																						
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:																						
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:																						
SO 16.02 - ODBORNÁ UČEBŇA - HALA PRE FARMOVÝ CHOV ZVIERAT																						
Časť : SO 16.03 Elektronikatalica																						
SO 16.04 Vzduchotechnika																						
SO 16.05 - ODBORNÁ UČEBŇA - HALA PRE FARMOVÝ CHOV ZVIERAT - VYKUROVANIE																						
Objekt : SO 17 Skladovanie hospodárskych hnojív																						
Časť : SO 17.01 Architektúra																						
SO 17.02 - SKLADOVANIE HOSPODÁRSKYCH HNOJÍV																						
Objekt : SO 18 Oplotenie																						
Časť : SO 18.01 Architektúra																						
Časť : SO 30 Elektronikatalica																						
SO 32 Vnútro areálový rozvod plynu																						
SO 33 - VNÚTRO AREÁLOVÝ ROZVOD POŽIARNEJ VODY																						
SO33 - VNÚTRO AREÁLOVÝ ROZVOD POŽIARNEJ VODY																						
ukončenie a odovzdanie do 19 mesiacov																						
Súčet	13 492 EUR	12 186 EUR	13 492 EUR	30 180 EUR	55 219 EUR	73 617 EUR	109 415 EUR	111 528 EUR	107 930 EUR	111 528 EUR	116 468 EUR	148 325 EUR	149 940 EUR	136 484 EUR	151 107 EUR	152 405 EUR	168 629 EUR	164 902 EUR	153 599 EUR			1 980 444 EUR

Identifikačný kód	Názov úlohy	M-1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20
1	Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji - 19M																				
2	Objekt : SO 01 Odborná učebňa - ustajnenie koní																				
3	Časť : SO 01.01 Architektúra																				
4	Časť : SO 01.02 Elektroinštalácia																				
5	Objekt : SO 02 Odborná učebňa pre výkrm moriek																				
6	Časť : SO 02.01 Architektúra																				
7	SO 02.02 - ODBORNÁ UČEBŇA PRE VÝKRM BROJLEROVÝCH KURČIAT																				
8	Časť : SO 02.03 Elektroinštalácia																				
9	Objekt : SO 03 Odborná učebňa pre výkrm moriek																				
10	Časť : SO 03.01 Architektúra																				
11	SO 03.02 - ODBORNÁ UČEBŇA PRE VÝKRM MORIEK																				
12	Časť : SO 03.03 Elektroinštalácia																				
13	Objekt : SO 04 Viacúčelová odborná učebňa																				
14	PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:																				
15	PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:																				
16	SO 04.02 - VIACÚČELOVÁ ODBORNÁ UČEBŇA																				
17	Časť : SO 04.03 Elektroinštalácia																				
18	Časť : SO 04.06 Vzduchotechnika																				
19	SO 04.05 - VIACÚČELOVÁ ODBORNÁ UČEBŇA - VYKUROVANIE																				
20	Objekt : SO 05 OU - kováčstva, chovná stanica psov; SO 06 EU - koterce pre ustajnenie psov																				
21	PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:																				
22	PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:																				
23	SO 05-06.02 - ODBORNÁ UČEBŇA - KOVÁČSTVA, CHOVNÁ STANICA PSOV, EXTERIEROVÁ UČEBŇA - KOTERCE PRE USTAJNENIE PSOV																				
24	Časť : SO 05-06.03 Elektroinštalácia																				
25	Časť : SO 05.6.04 Vzduchotechnika																				
26	SO 05.05 - ODBORNÁ UČEBŇA - KOVÁČSTVA, CHOVNÁ STANICA PSOV - VYKUROVANIE																				
27	Objekt : SO 07 Náhradný elektrický zdroj																				
28	Časť : SO 07.01 Architektúra																				
29	Objekt : SO 08 Odborná učebňa veterinárstva a hygieny																				
30	Časť : SO 08.01 Architektúra																				
31	SO 08.02 - ODBORNÁ UČEBŇA VETERINÁRSTVA A HYGIENY																				
32	Časť : SO 08.03 Elektroinštalácia																				
33	Časť : SO 08.04 Vzduchotechnika																				
34	SO 08.05 - ODBORNÁ UČEBŇA VETERINÁRSTVA A HYGIENY - VYKUROVANIE																				
35	Objekt : SO 10 Odborná učebňa - skladovanie objemových krmív a steliv																				
36	Časť : SO 10.01 Architektúra																				
37	SO 10.02 - ODBORNÁ UČEBŇA - SKLAD OBJEMOVÝCH KRMIV A STELIV																				
38	Časť : SO 10.03 Elektroinštalácia																				
39	Časť : SO 10.04 Vzduchotechnika																				
40	Objekt : SO 13 Areálové komunikácie a spevnené plochy																				
41	Časť : SO 13.01 Architektúra																				
42	Objekt : SO 14 Exteriérová učebňa - vonkajšia jazdiareň																				
43	Časť : SO 14.03 Sadové úpravy																				
44	Objekt : SO 15 Prekrytie OU pre chov koní a jazdecko s celoročným využitím																				
45	PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:																				
46	PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:																				
47	SO 15.02 - PREKRYTIE OU PRE CHOV KONÍ A JAZDECTVO S CELOROČNÝM VYUŽITÍM																				
48	Časť : SO 15.03 Elektroinštalácia																				
49	Objekt : SO 16 Odborná učebňa - hala pre farmový chov zvierat																				
50	PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:																				
51	PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:																				
52	SO 16.02 - ODBORNÁ UČEBŇA -HALA PRE FARMOVÝ CHOV ZVIERAT																				
53	Časť : SO 16.03 Elektroinštalácia																				
54	Časť : SO 16.04 Vzduchotechnika																				
55	SO 16.05 - ODBORNÁ UČEBŇA - HALA PRE FARMOVÝ CHOV ZVIERAT - VYKUROVANIE																				
56	Objekt : SO 17 Skladovanie hospodárskych hnojív																				
57	Časť : SO 17.01 Architektúra																				
58	SO 17.02 - SKLADOVANIE HOSPODÁRSKYCH HNOJÍV																				
59	Objekt : SO 18 Oplotenie																				
60	Časť : SO 18.01 Architektúra																				
61	Časť : SO 30Elektroinštalácia																				
62	Časť : SO 30 Elektroinštalácia																				
63	SO 32 Vnútro areálový rozvod plynu																				
64	SO 32 Vnútro areálový rozvod plynu																				
65	SO33 - VNÚTRO AREÁLOVÝ ROZVOD POŽIARNEJ VODY																				
66	SO33 -VNÚTRO AREÁLOVÝ ROZVOD POŽIARNEJ VODY																				
67	ukončenie a odovzdanie do 19 mesiacov	ukončenie a odovzdanie do 19 mesiacov																			

Projekt: Projekt1.mpp
Dátum: Str 18.4.18

Úloha

Rozdeliť

Medzník

Súhrn

.....

◆

.....

◆

.....

◆

.....

◆

Súhrn projektu

Externé úlohy

Externý medzník

Neaktívna úloha

Neaktívny medzník

Neaktívny súhrn

Manuálna úloha

Iba trvanie

Manuálny súhrn

Manuálny súhrn

Iba začiatok

Iba dokončiť

Termín

Priebeh

Strana 1

 EURO-BUILDING, a.s.® Bratislava STN EN ISO 9001 / EN ISO 9001:2000 STN EN ISO 14001 / EN ISO 14001:1996	KONTROLNÝ A SKÚŠOBNÝ PLÁN REALIZÁCIE DIELA „Časť C/3 Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji“ podľa ustanovení Zákona č. 254/1998 Z.z	Strana 1 z 7
---	--	--------------

Pracovná operácia	KSP Stavbyvedúci - predmet kontroly	Podľa (predpis, podklad):	Počet kontrol	Výkon a preberanie kontroly
1. vytýčenie staveniska	- geodet. zameranie, oplatenie - firemná tabuľa, vlajka	- PD - príkaz GR	Pri vytýčení - vizuálne, vrátane zápisu do staveb. denníka	geodet preberá stavbyvedúci
2. zariadenie staveniska	- bunky, soc. zariadenie	- ZoD	Pri prevzatí ZS - vizuálne, vrátane zápisu do staveb. denníka	stavbyvedúci
3. zemné práce	- špecifikácia druhu materiálu, odvoz - zhutnenie zeminy (podľa predpisanej miery zhutnenia	- skutočnosti - PD	Počas výkonu denne - vizuálne, premeraním a laborat. skúškou, vrátane zápisu do staveb. denníka	statik a stavbyvedúci
4. vytýčenie stavby, výkopové práce	- geodet. zameranie - špecifikácia druhu materiálu, odvoz	- PD -skutočnosti	Počas výkonu denne - vizuálne, premeraním a laborat. skúškou, vrátane zápisu do staveb. denníka	geodet preberá stavbyvedúci
5. konštrukcie betónové monolitické :			Počas výkonu denne - vizuálne a premeraním, vrátane zápisu do staveb. Denníka	statik a stavbyvedúci
	- debnenie, čistenie, rozmery	- čistenie debnenia od náliatkov cem. malty - zostavenie debnenia, - kontrola rozmerov - náter odformovacím prípravkom		stavbyvedúci
	- betonáž - tr. betónu, zhutnenie bet. zmesi	- trieda betónu - spôsob betonáže – po vrstvách - druh a spôsob zhutnenia- ponorný vibrátor (priemer hlavice)		statik a stavbyvedúci

Revízia č.: 2	Funkcia:	Meno:	Podpis:	Dátum:
Spracoval:	Manažér kvality	Ing.arch. Pavel Slovák		18.04.2018
Preskúmal:	Interný auditor	Mgr.Oliver Beňo		18.04.2018
Schválil:	GR	Ing. Miloš Stopka		18.04.2018

 EURO-BUILDING, a.s.® Bratislava STN EN ISO 9001 / EN ISO 9001:2000 STN EN ISO 14001 / EN ISO 14001:1996	KONTROLNÝ A SKÚŠOBNÝ PLÁN REALIZÁCIE DIELA „Časť C/3 Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji“ podľa ustanovení Zákona č. 254/1998 Z.z			Strana 2 z 7
- úprava povrchu	- rovinnosť povrchu – určenie druhu hladítka	- PD		stavbyvedúci
- oddebnenie	- doba tvrdnutia betón, uskladnenie debniacich dielcov, vrátenie	- PD - ZoD		stavbyvedúci
6. konštrukcie železobetónové monolitické			Počas výkonu denne	
- debnenie, čistenie, rozmery	- čistenie debnenia od náliatkov cem. malty - zostavenie- debnenia, kontrola rozmerov - náter odformovacím prípravkom	- TP - PD	- vizuálne a premeraním, vrátane zápisu do staveb. denníka	stavbyvedúci
- armatúra: druh ,množstvo, uloženie, krytie, spájanie betonárskej ocele, úväzy	- kontrola betonárskej ocele: druh, rozmery (priemer, dĺžka, množstvo), správnosť uloženia - krytie výstuže – dištančné podložky množstvo / m ² - úväzy, jednoduché, krížové, - zvary nosné	- PD	pri preberaní výstuže pri armovaní pred každou betonážou - vizuálne a premeraním, vrátane zápisu do staveb. denníka	statik a stavbyvedúci
- betonáž, zhutnenie bet. zmesi	- trieda betónu - spôsob betonáže – po vrstvách - druh a spôsob zhutnenia- ponorný vibrátor (priemer hlavice)	- PD - STN 732400	pri každej betonáži - vizuálne a laborat. skúškou, vrátane zápisu do staveb. denníka	statik a stavbyvedúci
- úprava povrchu	- rovinnosť povrchu – určenie druhu hladítka	- PD	pri každej úprave povrchu - vizuálne a premeraním, vrátane zápisu do staveb. denníka	stavbyvedúci
- oddebnenie	- doba tvrdnutia betón, uskladnenie debniacich dielcov, vrátenie	- PD, - TN 732400 - ZoD	Denne - vizuálne, vrátane zápisu do staveb. denníka	statik a stavbyvedúci
7. konštrukcie murované				
-spojovacia malta, trieda - materiál, príprava	- predpísaná trieda malty - vstupné komponenty, kvalita a pomer miešania komponentov - spôsob a doba miešania, spôsob rozvozu na miesto spotreby	- PD -TP -STN -skutočnosť	denne každú konštrukciu - vizuálne, premeraním a laborat. skúškou, vrátane zápisu do staveb. denníka	stavbyvedúci
8. konštrukcie oceľové				

KONTROLNÝ A SKÚŠOBNÝ PLÁN REALIZÁCIE DIELA
„Časť C/3 Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri
Dunaji“
podľa ustanovení Zákona č. 254/1998 Z.z

Strana 3 z 7

-spojovacia malta, trieda - materiál, príprava	- Zameranie oceľových konštrukcií - Spracovanie dielenskej dokumentácie - Kontrola vyrobených oceľových konštrukcií - kontrola rozmerov, povrchovej úpravy - Príprava na osadenie – kontrola podkladu, čistoty podkladu, príprava kotvenia - Kotvenie oceľovej konštrukcie	- PD -TP -STN -skutočnosť	- vizuálne, premeraním a laborat. skúškou, vrátane zápisu do staveb. denníka	Stavbyvedúci, majster, dozor investora Projektant PD Konštruktér dielenskej dokumentácie
9. konštrukcie podlahové				
- skladba, hrúbky, materiál, rovinnosť povrchu	- skladba, hrúbky vrstiev - druh izolácie materiál, - rovinnosť povrchu podľa druhu nášľapnej vrstvy	- PD -TP	Podľa TP - vizuálne a premeraním, vrátane zápisu do staveb. denníka	stavbyvedúci
10. konštrukcie zvislé				
- vynesenie + 1 m kóty od nášľapnej vrstvy podlahy	- vymešanie a vynesenie	- PD	1x na konštr. - vizuálne a premeraním, vrátane zápisu do staveb. denníka	geodet preberá stavbyvedúci
- zameranie otvorov (dverné a iné) na vertik. konšt. podľa výškovej kóty + 1 m kóty od nášľapnej vrstvy podlahy	- výškové a smerové zameranie otvorov - kontrola rozmerov otvorov	- PD	Denne - vizuálne a premeraním, vrátane zápisu do staveb. denníka	geodet preberá stavbyvedúci
- výškové a smerové zameranie zárubní a ich osadenie	- kontrola druhu a rozmerov zárubní - výškové a smerové zameranie zárubní - osadenie zárubní	- PD	každú zárubňu - vizuálne a premeraním, vrátane zápisu do staveb. denníka	geodet preberá stavbyvedúci
11. omietky, vnútorné. vonkajšie				
- omietková malta- materiál, príprava	- predpísaná trieda malty - vstupné komponenty, kvalita a pomer miešania komponentov - spôsob a doba miešania - spôsob rozvozu na miesto spotreby	- PD - TP	Denne - vizuálne, premeraním a laborat. skúškou, vrátane zápisu do staveb. denníka	stavbyvedúci

 EURO-BUILDING, a.s.® Bratislava STN EN ISO 9001 / EN ISO 9001:2000 STN EN ISO 14001 / EN ISO 14001:1996	KONTROLNÝ A SKÚŠOBNÝ PLÁN REALIZÁCIE DIELA „Časť C/3 Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji“ podľa ustanovení Zákona č. 254/1998 Z.z			Strana 4 z 7
- spôsob omietania, hrúbka, rovinnosť, povrch	- kontrola hrúbky, rovinnosti povrchu	- PD	Denne - vizuálne a premeraním, vrátane zápisu do staveb. denníka	stavbyvedúci
12. výplne otvorov				
	- Zameranie výplňových konštrukcií - Príprava ostenia – kontrola nerovností, pevnosti podkladu, únosnosti podkladu, čistoty podkladu, vlhkosť podkladu - Kontrola materiálu – zhoda s PD, zhoda s dodacím listom - Príprava výplňových konštrukcií – kontrola spôsobu kotvenia, čistota montážnych plôch rámu, upevnenie tesniacich materiálov - Osadenie okna – vycentrovanie okna, kontrola škár medzi oknom a murivom - Kotvenie	- PD skutočnosť TP STN 733134	- vizuálne a premeraním Pred výrobou výplňových konštrukcií Pred montážou Jednorazovo pri prevzatí Pred montážou Pred ukotvením jednotlivých konštrukcií Jednorazovo pri montáži Po ukončení prác zápis do staveb. denníka	Stavbyvedúci, TDI
13. klampiarske konštrukcie				
	- Zameranie konštrukcií - Kontrola materiálu – zhoda s PD, zhoda s dodacím listom - Montáž pomocnej nosnej konštrukcie – umiestnenie, spôsob uchytenia - Montáž klampiarskej konštrukcie – umiestnenie, spádovanie, styčné detaily - Pretmelenie styku s klampiarskou konštrukciou – celistvosť, kontinuita, funkčnosť	- PD skutočnosť TP STN 73 36 10	- vizuálne a premeraním Pred montážou Jednorazovo pri prevzatí priebežne priebežne Jednorazovo po ukončení zápis do staveb. denníka	Stavbyvedúci, TDI
14. strešný plášť				

KONTROLNÝ A SKÚŠOBNÝ PLÁN REALIZÁCIE DIELA
„Časť C/3 Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri
Dunaji“
podľa ustanovení Zákona č. 254/1998 Z.z

Strana 5 z 7

	- Búracie práce – demontáž pôvodného oplechovania, odstránenie nerovností – vyrezanie bublín - Vyčistenie strechy - Kontrola materiálu – zhoda s PD, zhoda s dodacím listom - Dodržanie nadväznosti skladby strechy a hrúbok materiálu - Kontrola kotvenia dosiek z polystyrénu, dosiek z minerálnej vlny, OSB dosiek - Kontrola rovinatosti povrchu, vyspádovania povrchu - Dodržanie prekrytia jednotlivých pásov strešnej krytiny - Natavenie strešnej krytiny – kontrola spojov - Skúšky tesnosti povlakovej hydroizolácie	- PD skutočnosť TP	- vizuálne a premeraním priebežne Po skončení búracích prác Jednorazovo pri prevzatí Priebežne, jednorazovo pri prevzatí priebežne Priebežne, pri pokládke ďalšej vrstvy Priebežne, pred natavením Priebežne, po ukončení prác zápis do staveb. denníka	Stavbyvedúci, TDI
15. zateplenie vonkajšej fasády				

KONTROLNÝ A SKÚŠOBNÝ PLÁN REALIZÁCIE DIELA
„Časť C/3 Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri
Dunaji“
podľa ustanovení Zákona č. 254/1998 Z.z

Strana 6 z 7

	- Pozakrývanie okenných výplní a iných konštrukcií na fasáde, ktoré treba zachovať - Očistenie povrchu od uvoľnených častíc a prachu - Vyspravenie nerovností - Odrhové skúšky podkladu, kontrola kvality podkladu - Kontrola rovinatosti povrchu - Kontrola materiálu – zhoda s PD, zhoda s dodacím listom - Penetrácia povrchu - Kontrola uloženia – dodržania väzby dosiek, lepenia a kotvenia dosiek z polystyrénu, dosiek z minerálnej vlny, - Kontrola rovinatosti povrchu - Dodržanie prekrytia jednotlivých pásov výstužnej sklotextilnej mriežky, kontrola vystuženia kritických detailov – kúty, rohy - Kontrola prekrytia výstužnej mriežky lepiacou maltou - Kontrola vyzretia výstužnej vrstvy - Penetrácia povrchu - Kontrola aplikácie finálnej povrchovej úpravy – rovinatosť, kvalita rozotretia - Dodržanie prekrytia jednotlivých pásov výstužnej sklotextilnej mriežky, kontrola vystuženia kritických detailov – kúty, rohy - Kontrola prekrytia výstužnej mriežky lepiacou maltou - Kontrola vyzretia výstužnej vrstvy - Penetrácia povrchu - Kontrola aplikácie finálnej povrchovej úpravy – rovinatosť, kvalita rozotretia	- PD skutočnosť TP	- vizuálne a premeraním - vizuálne a premeraním Pred výrobou výplňových konštrukcií Pred montážou Jednorazovo pri prevzatí Pred montážou Pred ukotvením jednotlivých konštrukcií Jednorazovo pri montáži Po ukončení prác zápis do staveb. denníka zápis do staveb. denníka	Stavbyvedúci, TDI
16. priebežné výš. a polohové zameriavanie konšt.	- pri každej konštrukcii	- PD	Denne - vizuálne a premeraním, vrátane zápisu do staveb. denníka	geodet preberá stavbyvedúci

 EURO-BUILDING, a.s.® Bratislava STN EN ISO 9001 / EN ISO 9001:2000 STN EN ISO 14001 / EN ISO 14001:1996	KONTROLNÝ A SKÚŠOBNÝ PLÁN REALIZÁCIE DIELA „Časť C/3 Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji“ podľa ustanovení Zákona č. 254/1998 Z.z			Strana 7 z 7
17. elektro-, vodoinštalácie, kanalizácia, kúrenie, vzt	- kontrola materiálov, vykonaných prác	- PD	Denne - vizuálne a premeraním, vrátane zápisu do staveb. denníka	Stavbyvedúci

Príloha č. 4 Zoznam subdodávateľov
„3. Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji“

Podpísaný Ing. Miloš Stopka narodený dňa 09.10.1964 v Trenčíne, bytom v Bratislave ulica Stará Vinárska č. domu 14 okres Bratislava, ako štatutárny zástupca oprávnený vystupovať za záujemcu EURO-BUILDING, a.s., Podunajská 23, 821 06 Bratislava, IČO 35683066

vyhlasujem

že spoločnosť EURO-BUILDING, a.s. neuvažuje pri plnení predmetu zákazky so subdodávkami a celé dielo vykoná vlastnými kapacitami.

Ing. Miloš Stopka, predseda predstavenstva **EURO-BUILDING, a.s.**
V Bratislave, dňa 17.04.2018

Potvrdenie o poistení

Každému koho sa to týka

Bratislava
17.04.2018

Týmto potvrdzujeme, že spoločnosť EURO-BUILDING, a.s. má v poisťovni Colonnade Insurance S.A., pobočka poisťovne z iného členského štátu (IČO: 50 013 602) uzavretú Poistnú zmluvu č. **8-863-010441** s účinnosťou od 31. decembra 2016 na dobu neurčitú, ktorá zahŕňa poistenie zodpovednosti za škody vzniknuté inému na zdraví alebo usmrtením, ako aj poškodením, zničením, stratou alebo odcudzením vecí, vrátane škody na ušlom zisku, pokiaľ poistený za takéto škody zodpovedá na ročný limit poistného plnenia **3 000 000,00 EUR** na jednu a všetky poistné udalosti a zároveň poistná zmluva zahŕňa poistenie:

- zodpovednosti za škody z regresných nárokov vznikajúcich Sociálnej poisťovni a zdravotným poisťovniam za liečenie pracovného úrazu alebo choroby z povolania pokiaľ poistený za také škody zodpovedá;
- zodpovednosti za škody spôsobené tretím osobám zmluvnými dodávateľmi a subdodávateľmi stavby tak, ako by bola pre každého účastníka vystavená samostatná poistná zmluva;
- škody spôsobené pri odstraňovaní väd diela počas záručnej doby.

Spoluúčasť poisteného na poistnom plnení pre jednu a každú poistnú udalosť pre škodu vzniknutú inému na zdraví alebo usmrtením a ušlý zisk, ak tento vznikol v dôsledku škody vzniknutej inému na zdraví alebo usmrtením vrátane škody vzniknutej inému poškodením, zničením, stratou alebo odcudzením vecí a ušlý zisk, ak vznikol v dôsledku škody vzniknutej inému na majetku je vo výške **3 000,00 EUR** (okrem objektov pamiatkovo chránených, kde je spoluúčasť vo výške 7 500,00 EUR).

Územná platnosť poistenia pre Oddiel A. [Poistenie zodpovednosti za škodu v rozsahu činností zapísaných v obchodnom registri] je Slovenská republika a Česká republika.

Potvrdzujeme, že spoločnosť EURO-BUILDING, a.s. uhradila poistné v zmysle zmluvných podmienok v dohodnutom termíne splatnosti.

Práva a povinnosti zúčastnených subjektov sú upravené ustanoveniami slovenského právneho poriadku. Presný rozsah poistenia je uvedený v Poistnej zmluve č. 8-863-010441, jej znenie je nadradené zneniu tohto potvrdenia. Potvrdenie je platné počas doby platnosti Poistnej zmluvy, v prípade vydania nového potvrdenia jeho platnosť zaniká. Toto potvrdenie sa vydáva na žiadosť poisteného.

S pozdravom

Ing. Marek Vöröš
Colonnade Insurance S.A.,
pobočka poisťovne z iného členského štátu
senior underwriter na základe poverenia



„3. Rekonštrukcia a investičná podpora COVP Ivanka pri Dunaji“

Zoznam osôb zodpovedných za plnenie predmetu zákazky

- a) **Ing. Miloš Stopka – osvedčenie ev. č. 07469*10* - stavbyvedúci**
- b) Osoba oprávnená na rokovanie vo veciach zmluvných: Nad'a Mifkovičová – manažér pre verejné obstarávanie
- c) Osoba oprávnená na rokovanie vo veciach technických: riaditeľ projektu

ZÁPIS Z ODOVZDANIA STAVENISKA		
Názov stavby:		

Prítomní:		
	meno, priezvisko, titul	organizácia
Za zhotoviteľa:		
Za objednávateľa		
Za vlastníka/správcu		
Stavebný dozor	Ing. Milan Vavrínek	
Prezenčná listina je súčasťou Zápisu z odovzdania staveniska		
Odovzdanie staveniska bolo zvolané kým:		dňa :

Komisia v uvedenom zložení sa oboznámila s projektom stavby, vykonala obhliadku staveniska a konštatuje nasledovné:	
1. Stavba sa realizuje na základe stavebného povolenia č. , zo dňa , vydaného	
2. Stavenisko (je/nie) spôsobilé na realizáciu stavebných prác. (je/nie je) zbavené nárokov tretích osôb.	
3. Umiestnenie staveniska: Na území SR - Katastrálne územie :	
4. Podzemné inžinierske siete je/nie je potrebné vytýčiť	
5. Príjazd na stavenisko: z Bratislavy	
6. Zdroj vody	
* voda pre stavebné účely:	
* pitná voda:	
7. Odber elektrickej energie:	

8. Smerové a výškové vytýčenie staveniska: Zabezpečuje dodávateľ
9. Plochy pre uskladnenie stavebných výrobkov a materiálov: Zabezpečuje si dodávateľ
10. Sociálne objekty zariadenia staveniska : Zabezpečuje si dodávateľ
11. Kancelárie: Zabezpečuje si dodávateľ
12. Skladovanie stavebného odpadu: Zabezpečuje si dodávateľ
13. Medziskládka na uloženie drevín a krovím po výrube:
14. V prípade úrazu sa bude postupovať v zmysle traumatologického plánu zhotoviteľa
15. Výkonom funkcie stavebného dozoru zo strany stavebníka je poverený:
16. Výkonom funkcie stavbyvedúceho zo strany dodávateľa stavby je poverený:

Na základe vyššie uvedených skutočností, dnešným dňom stavebník odovzdáva stavenisko zhotoviteľovi, ktorý toto preberá bez pripomienok/s pripomienkami. Práce budú realizované v súlade s uzatvorenou ZoD č.: s termínom ukončenia:
PRIPOMIENKY:
Dokumentácia stavby, poskytnutá zhotoviteľovi: Projektová dokumentácia DSP v 2 vyhotoveniach paré č. ; 1x v digitálnej forme Stavebné povolenie č. zo dňa: vydané dňa:

V Bratislave dňa:

Prílohy Zápisu z odovzdania staveniska:
Prezenčná listina

Zoznam odovzdaných dokladov

PREZENČNÁ LISTINA	
Z odovzdávania staveniska konaného dňa 30.9.2011	
Názov stavby: Cyklomost Devínska Nová Ves - SCHLOSSHOF	
Miesto konania: Devínska Nová Ves, ulica Na Mýte	

Z odovzdávania staveniska konaného dňa 30.9.2011

Názov stavby: Cyklomost Devínska Nová Ves - SCHLOSSHOF

Miesto konania: Devínska Nová Ves, ulica Na Mýte

Prítomní:

[illegible]

VÝPIS Z REGISTRA PARTNEROV VEREJNÉHO SEKTORA

Stav aktuálny k: **17.04.2018**

Číslo vložky: **8084**

I. Partner verejného sektora

Obchodné meno : EURO-BUILDING, a.s.

Sídlo :

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Podunajská23

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 23

c) **Názov obce:** Bratislava

d) **Psč:** 82106

e) **Štát:** Slovenská republika

IČO: 35683066

Právna forma: Akciová spoločnosť

Platnosť : od: 01.02.2017

II. Oprávnená osoba

Obchodné meno : Advokátska kancelária JUDr. CIMRÁK s.r.o.

Sídlo :

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Štefánikova

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 7

c) **Názov obce:** Nitra

d) **Psč:** 94901

e) **Štát:** Slovenská republika

IČO : 36868876

Platnosť : od: 23.06.2017

III. Koneční užívatelia výhod

Meno : Ing. Miloš Stopka

Sídlo :

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Stará Vinárska

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 14

c) **Názov obce:** Bratislava

d) **Psč:** 81104

e) **Štát:** Slovenská republika

Dátum narodenia : 09.10.1964

Štátna príslušnosť : Slovenská republika

Verejný funkcionár : Nie

Platnosť : od: 23.06.2017

Meno : Ing. Erika Stopková

Sídlo :

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Stará vinárska

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 14

c) **Názov obce:** Bratislava - mestská časť Staré Mesto

d) **Psč:** 81104

e) **Štát:** Slovenská republika

Dátum narodenia : 16.07.1969

Štátna príslušnosť : Slovenská republika

Verejný funkcionár : Nie

Platnosť : od: 23.06.2017

Meno : Ing. Miloš Stopka

Sídlo :

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Stará Vinárska

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 14

c) **Názov obce:** Bratislava

d) **Psč:** 81104

e) **Štát:** Slovenská republika

Dátum narodenia : ..

Štátna príslušnosť : Slovenská republika

Verejný funkcionár : Nie

Platnosť : 01.02.2017 - 22.06.2017

IV. Verejní funkcionári

Bez záznamov.

	ZÁPIS O ODOVZDANÍ A PREVZATÍ DIELA		Dátum preberacieho konania
			Číslo zápisu
Objednávateľ:			
osoba poverená prevzatím diela:			
Zhotoviteľ:			
osoba poverená odovzdaním diela:			
Názov diela (stavby alebo jej dokončenej časti)			
Popis podľa objednávky (alebo Zmluvy o Dielo)			
Objednávka č. (Zmluva o Dielo)			
Zhodnotenie akosti vykonaných prác a ich porovnanie s technickými podmienkami			
Práce boli/ neboli* vykonané v zmysle objednávky, zmluvy o dielo, projektovej dokumentácie,technických noriem,			
Súpis ojedinelých drobných nedorobkov a väd zrejmych pri odovzdaní a prevzatí			termín odstránenia:
Zoznam odovzdaných dokladov a dokumentácie:			
Ďalšie dohodnuté podmienky			
Vyjadrenie účastníkov konania			
Zhotoviteľ odovzdáva a objednávateľ preberá dielo podľa ustanovení Obchodného zákonníka.			
Objednávateľ:	Meno	Funkcia	Podpis
Zhotoviteľ:			

Pravidlo pre použitie ekvivalentného predmetu plnenia (ďalej len „ekvivalent“)

- 1. Výrobok, zariadenie alebo materiál v projekte, ktorý zhotoviteľ plánuje použiť ako „ekvivalent“ nemôže vyvolať zmenu jednotkovej, alebo celkovej ceny uvedenej vo výkaze výmer. V prípade, ak zhotoviteľ navrhne ekvivalent, ktorý bude mať za následok zmenu projektu v čiastočnom, alebo úplnom rozsahu, nesie finančnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené touto zmenou počas celej doby zhotovovania diela ako i počas záručnej doby.*
- 2. Výrobok, zariadenie alebo materiál uvedený v projektovej dokumentácii, ktorý zhotoviteľ plánuje použiť, ako „ekvivalent“ musí splniť vlastnosti podľa projektovej dokumentácie a platnej STN EN. V prípade, ak zhotoviteľ navrhne ekvivalent, ktorý splní technické vlastnosti podľa platných noriem STN EN, musí spolu s jeho dodaním predložiť potvrdenie od nezávislej inštitúcie, že ním dodaný predmet plnenia je ekvivalentný v požadovaných technických parametroch podľa projektovej dokumentácie.*
- 3. Ekvivalentný výrobok, zariadenie alebo materiál je zhotoviteľ oprávnený zabudovať do stavby až po jeho odsúhlasení technickým dozorom investora (záznam v stavebnom denníku, prípadne zápis z kontrolného dňa, alebo preberací protokol). Spolu s dodaním ekvivalentu je zhotoviteľ povinný upovedomiť o tejto skutočnosti projektanta, ktorý ho zapracuje do projektu skutočného vyhotovenia.*