

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len Obchodný zákonník) a zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len ZVO)

(ďalej v texte len „Zmluva“)

Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

Názov organizácie:	Obec Cífer
Sídlo organizácie:	Námestie. A. Hlinku 31
Štatutárny orgán:	Mgr. Maroš Sagan, PhD. , starosta obce
IČO:	00312347
DIČ:	2021133697
Bankové spojenie:	VÚB a.s.
IBAN:	SK74 0200 0000 0036 9222 1456
Zástupca splnomocnený: na rokovanie vo veciach:	
a) zmluvných:	Ing. Alena Olšová
b) technických:	Mgr. Michaela Strakošová

(ďalej len "Objednávateľ")

a

Názov:	Obecné služby Cífer, s.r.o.
Sídlo:	Námestie A.Hlinku 169/31, 919 43 Cífer
Štatutárny orgán:	Mgr. Maroš Sagan, PhD., konateľ
Zapísaná v:	Okresný súd Trnava, Obchodný register, Vložka č. 54185/T
IČO:	55390048
DIČ:	2121997570
IČ DPH:	SK2121997570
Bankové spojenie:	VÚB a.s.
IBAN:	SK68 0200 0000 0047 9382 1658
Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:	
a) zmluvných:	Mgr. Maroš Sagan, PhD.
b) technických:	Peter Bobek
Číslo telefónu:	0915 930 737
Email:	starosta@cifer.sk

(ďalej len "Zhotoviteľ")

Článok II. PREAMBULA

- 2.1 Táto zmluva sa uzatvára s cieľom realizácie Projektu: „Druhý blok ZŠ Cífer“ financovaného z Plánu obnovy a odolnosti SR z výzvy č. 07I02-20-V02 (Výzva na zvýšenie kapacity základných škôl).
- 2.2 Vzhľadom na charakter financovania predmetu Zmluvy, zmluvné strany vyhlasujú, že budú spoločne koordinovať postup a poskytovať si požadovanú súčinnosť pri realizácii Projektu.

Článok III. PREDMET ZMLUVY

- 3.1. Zmluvné strany sa dohodli, že predmetom tejto Zmluvy sú stavebné práce v rámci stavebného projektu: „Druhý blok ZŠ Cífer“. Predmet zákazky je rozdelený do dvoch častí:

- Druhý blok ZŠ Cífer
- Blok šatní ZŠ Cífer

Tieto stavebné práce budú financované z finančných prostriedkov verejného obstarávateľa a spolufinancované z finančných prostriedkov z Plánu obnovy. Predmet zmluvy je špecifikovaný v prílohe č. 1. a prílohe č. 2. tejto Zmluvy tvoriacich neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy (ďalej len „Dielo“).

- 3.2 Dielo bude realizované v súlade s prílohami č. 1, č. 2, č. 3 a č. 4 tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať pre Objednávateľa predmet Zmluvy podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, a to v množstve a cenách uvedených v tejto Zmluve, a to najmä:
- podľa projektovej dokumentácie stavby Druhý blok ZŠ Cífer – príloha č. 1;
 - oceneného výkazu výmer stavby Druhý blok ZŠ Cífer – príloha č. 2.
 - podľa projektovej dokumentácie stavby Blok šatní ZŠ Cífer – príloha č. 3;
 - oceneného výkazu výmer stavby Blok šatní ZŠ Cífer – príloha č. 4.
- 3.3 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou predmetu Zmluvy, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k jeho realizácii, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k realizácii Projektu potrebné.
- 3.4 Uzavretím tejto Zmluvy Zmluvné strany prejavujú svoju vôľu vzájomne spolupracovať pri realizácii predmetu Zmluvy v súlade s nižšie uvedenými podmienkami pričom sa zaväzujú poskytnúť si vzájomnú súčinnosť nevyhnutnú pre riadne plnenie tejto Zmluvy.

Článok IV. KVALITA PREDMETU ZMLUVY

- 4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet Zmluvy, riadne a včas, bez väd a nedostatkov brániacich jeho riadnemu používaniu.
- 4.2. Pri realizácii Diela postupuje Zhotoviteľ samostatne v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, ak sú tieto predpisy v súlade s právom Európskej únie a slovenskými technickými normami, v súlade s projektovou dokumentáciou a je viazaný prípadnými pokynmi

Objednávateľa. Zhotoviteľ pri realizácii Diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použije materiály, ktoré spĺňajú podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

- 4.3. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa oboznámil so všetkými podkladmi vymenovanými v bode 3.2 tejto Zmluvy, ako aj so skutočným stavom lokality, ktorej sa realizácia Diela týka.
- 4.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo na vlastné náklady a na vlastné nebezpečenstvo, s odbornou starostlivosťou, v súlade s technickými a hygienickými normami a podmienkami stanovenými touto Zmluvou a všeobecne záväznými právnymi predpismi.

Článok V.

CENA, PLNENIE A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 5.1. Zmluvné strany sa dohodli, že cena za vykonanie diela je:

- 5.1.1 v zmysle §3 zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov na cene za celý predmet Zmluvy (cena Diela):

Spolu bez DPH	2 401 552,88 EUR
DPH 20%	480 310.58 EUR
Spolu	2 881 863,46 EUR

Slovom dvamiliónyosemstoosemdesiatjedentisícosemstošesťdesiattri EUR
a štyridsaťšesť centov.

Ceny budú vyčíslené v Eurách a zaokrúhlené na 2 desatinné miesta.

- 5.2 Daň z pridanej hodnoty bude účtovaná Zhotoviteľom vo výške určenej príslušným právnym predpisom v dobe zdaniteľného plnenia.
- 5.3 Jednotlivé časti Ceny za Dielo sú určené v prílohách tejto Zmluvy. Zmluvné strany výslovne uvádzajú, že príloha určujúca Cenu za Dielo je úplná a záväzná a k jej zmene môže dôjsť výlučne na základe písomných dodatkov k tejto Zmluve, a to výlučne postupom, ktorý je v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a touto zmluvou.
- 5.4 Vyššie uvedená Cena za Dielo zahrňuje všetky náklady potrebné k vykonaniu Diela v rozsahu definovanom touto Zmluvou, k vyskúšaniu a odovzdaniu Diela do užívania vrátane vedľajších nákladov na zriadenie a odstránenie zariadenia staveniska, pomocných konštrukcií (lešenia a pod.), dopravných nákladov na stavenisku i mimo, cla, poplatkov za skládky, poistného, vykonania predpísaných skúšok, zabezpečenie bezpečnosti a poriadku na stavbe a príťahlých používaných komunikáciách, odvozu stavebných odpadov, ako aj náklady na vodné, stočné, elektrickú energiu a pod.
- 5.5 Objednávateľ sa zaväzuje po dobu platnosti tejto Zmluvy včas zaplatiť Cenu za Dielo, resp. za jednotlivé časti Diela, ktorá je vypočítaná v súlade s prílohami Zmluvy.
- 5.6 Zhotoviteľ nie je oprávnený meniť obsah a rozsah dodávaných prác, než ako sú uvedené v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy.
- 5.7 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ bude fakturovať cenu dodávok a prác na základe súpisu dodávok a vykonaných prác schváleného stavebným dozorom mesačne. Zhotoviteľ zašle

Objednávateľovi dva originály príslušnej faktúry a zaväzuje sa na požiadanie Objednávateľa vystaviť v odôvodnených prípadoch ďalšie originály dotknutej faktúry.

- 5.8 Faktúra je splatná v zmysle § 340b ods. 1 Obchodného zákonníka v platnom znení do 60 dní od jej doručenia Objednávateľovi. Lehota splatnosti začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, v ktorom bola faktúra preukázateľne doručená Objednávateľovi. Cena bude uhradená na účet Zhotoviteľa uvedeného v záhlaví tejto Zmluvy. Lehota splatnosti faktúr bola stanovená primerane k právam a povinnostiam oboch zmluvných strán a s prihliadnutím na spôsob financovania predmetu zmluvy z Plánu obnovy.
- 5.9 Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 74 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení. Ďalej sa Zmluvné strany dohodli, že predložená faktúra bude obsahovať aj údaje, ktoré nie sú uvedené v zákone o DPH, a to:
- a) číslo Zmluvy,
 - b) termín splatnosti faktúry,
 - c) forma úhrady,
 - d) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platba vykonať,
 - e) meno, podpis, odtlačok pečiatky a telefonické spojenie vystavovateľa faktúry,
 - f) ITMS kód projektu, názov projektu (ak relevantné)

V prípade, že faktúra (daňový doklad) bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju na opravu a prepracovanie. Zhotoviteľ je povinný faktúru (daňový doklad) podľa charakteru nedostatku opraviť, alebo vystaviť novú. Po dobu opravy t.j. prepracovania a doplnenia nesprávnej alebo neúplnej faktúry nie je Objednávateľ v omeškaní s jej úhradou. Lehota splatnosti opravenej resp. doplnenej faktúry začne plynúť odo dňa jej doručenia Objednávateľovi podľa ods. 5.10 tohto článku Zmluvy.

- 5.10 Prílohou každej faktúry musí byť:

- a) Protokol o prevzatí – súpis skutočne dodaných prác s uvedením množstva a cien podľa rozpočtu za fakturované obdobie, s celkovou cenou. Súpis bude odsúhlasený stavebným dozorom a bude vyhotovený a predložený aj v elektronickej forme vo formáte súboru .xls/xlsx (MS Excel). Za odsúhlasený súpis prác a dodávok sa považuje taký súpis, ktorý je na každej strane označený pečiatkou a podpisom Zhotoviteľa, stavebného dozoru a Objednávateľa.
- b) Fotodokumentáciu o skutočne vykonaných prácach a dodávok v dvoch vyhotoveniach;
- c) V prípade fakturovania poplatkov za uskladnenie odpadu, alebo recykláciu budú prílohou faktúry aj vážne lístky resp. potvrdenie o recyklácii vystavené prevádzkovateľom skládky.

- 5.11 Práce, ktoré Zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez písomného príkazu Objednávateľa alebo odchylné od projektovej dokumentácie bez písomného príkazu Objednávateľa a dojednaných zmluvných podmienok, Objednávateľ neuhradí. Ak Zhotoviteľ vykoná práce bez písomného príkazu Objednávateľa alebo odchylné od projektovej dokumentácie a dojednaných zmluvných podmienok na písomnú výzvu Objednávateľa ich Zhotoviteľ na vlastné náklady odstráni. V prípade, že ich na výzvu Objednávateľa neodstráni, urobí tak Objednávateľ na náklady Zhotoviteľa.

Článok VI. ČAS PLNENIA

- 6.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť plnenie predmetu Zmluvy do 18 mesiacov od prevzatia staveniska. Objednávateľ písomne vyzve zhotoviteľa k prevzatiu staveniska.
- 6.2. Dodržiavanie termínov podľa bodu 6.1 tohto článku Zmluvy je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa (poskytnutím súčinnosti Objednávateľa) dohodnutým v tejto Zmluve.
- 6.3. V prípade, že Zhotoviteľ mešká s poskytnutím plnení podľa tejto Zmluvy z dôvodov nie na strane Objednávateľa, resp. nie z dôvodov vyššej moci, Objednávateľ bude žiadať náhradu škody, pričom Zmluva zostáva v platnosti. Objednávateľ určí Zhotoviteľovi primeraný, dodatočný čas plnenia Zmluvy a vyhlási, že po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto lehoty uplatní sankcie a odstúpi od Zmluvy.
- 6.4. Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť práce v prípade vyššej moci (vojna, pandémie, povodeň, zemetrasenie, výbuch, teroristický útok a pod.), ktorá by mohla ohroziť kvalitu prác alebo prekážky, ktoré nastali nezávisle od jeho vôle (napr. v prípade extrémnych poveternostných podmienok) a bráni splneniu jeho povinnosti a ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zhotoviteľ túto prekážku odvrátil, alebo predpokladal, a ktorú by v čase uzavretia Zmluvy Zhotoviteľ predvídal. Zhotoviteľ nie je v omeškaní ani v prípade, ak do priebehu vykonávania Diela zasiahne svojim rozhodnutím orgán štátnej správy. Práce je Zhotoviteľ oprávnený prerušiť len na nevyhnutne nutnú dobu. Tieto skutočnosti potvrdzuje stavebný dozor Objednávateľa zápisom v stavebnom denníku.
- 6.5. Primeranú dobu, kedy bola práca Zhotoviteľom prerušená z dôvodov podľa predchádzajúceho bodu Zmluvy, je Zhotoviteľ oprávnený uplatniť právo na predĺženie termínu dokončenia Diela. Prerušenie výkonu Diela je Zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu oznámiť Objednávateľovi a súčasne oznámiť predpokladaný rozsah neplnenia, resp. oneskorenia s plnením. Ak by takáto prekážka spôsobila prerušenie plnenia Zmluvných záväzkov na viac ako jeden mesiac, Zmluvné strany sa dohodnú na iných opatreniach, príp. na iných postupoch ďalšej realizácie Zmluvy. Obdobný nárok má Zhotoviteľ v prípade, kedy došlo k oneskoreniu práce z dôvodu na strane Objednávateľa. Návrh, prípadné Zmluvné úpravy predloží Zhotoviteľ najneskôr do päť dní, od kedy odpadli dôvody prerušenia.
- 6.6. V prípade, ak Objednávateľ rozhodne o prerušení prác z titulu vadného, technicky chybného alebo Zmluve nezodpovedajúceho plnenia zo strany Zhotoviteľa, nárok na predĺženie termínu dokončenia Diela Zhotoviteľovi nevzniká.
- 6.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že úpravu lehoty plnenia bude uplatňovať len v prípade, že z dôvodov vyššie uvedených nebude technicky možné Dielo, prípadne časť Diela dokončiť za dohodnutých podmienok v Zmluvnej lehote. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že i v takýchto prípadoch vyvinie maximálne úsilie k dodržaniu pôvodnej lehoty pre dokončenie Diela.
- 6.8. Omeškanie Zhotoviteľa vzniknuté z dôvodu omeškania subdodávateľa Zhotoviteľa alebo tretej strany, ktorú použil na zhotovenie Diela sa považuje za omeškanie Zhotoviteľa.
- 6.9. Objednávateľ má právo písomne vyzvať Zhotoviteľa na prerušenie zhotovenia Diela. Objednávateľ má právo vyzvať Zhotoviteľa na prerušenie zhotovenia diela len z dôvodov vyššej moci, výkonu úradného rozhodnutia, alebo v nevyhnutnom prípade v záujme predchádzania vzniku škôd na zdraví a majetku. V prípade prerušenia zhotovenia Diela na základe výzvy Objednávateľa sa doba zhotovenia Diela automaticky predlžuje o dobu prerušenia zhotovenia

Dielo. V prípade prerušenia zhotovenia Diela je Zhotoviteľ povinný vykonať len práce, ktoré zabránia vzniku škody na doposiaľ zhotovenom Diele a je povinný Objednávateľa upozorniť na vznik hrozacej škody alebo poškodenia Diela. Objednávateľ je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi cenu za Dielo za všetky práce vykonané ku dňu prerušenia zhotovenia Diela v súlade s podmienkami fakturácie a za podmienky, že sú vykonané riadne a včas.

Článok VII.

MIESTO PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

7.1 Miesto plnenia predmetu Zmluvy: Podľa projektovej dokumentácie (Príloha č. 1 Zmluvy).

Článok VIII.

PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN, ZMLUVNÉ POKUTY

8.1 Práva a povinnosti Objednávateľa

- a) Objednávateľ je oprávnený kontrolovať plnenie predmetu Zmluvy v každom stupni jeho realizácie. Ak pri kontrole zistí, že Zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadnou realizáciou predmetu Zmluvy a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že Zhotoviteľ v primeranej, písomne Zmluvnými stranami odsúhlasenej dobe, nesplní svoju povinnosť, má Objednávateľ právo odstúpiť od Zmluvy.
- b) Plánované kontroly budú vykonávané minimálne jedenkrát za 14 dní a pred plánovaným vystavením faktúry zo strany Zhotoviteľa. Kontroly organizuje stavebný dozor Objednávateľa na základe výzvy niektorej Zmluvnej strany, a na základe časového plánu vopred dohodnutého Zmluvnými stranami.
- c) Objednávateľ je povinný uhradiť cenu dohodnutú v čl. V.
- d) Každá zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy.
- e) Každá zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú zmluvnú stranu s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.

8.2 Práva a povinnosti Zhotoviteľa

- a) Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť činnosť potrebnú na zabezpečenie predmetu Zmluvy.
- b) Zhotoviteľ je povinný uviesť zoznam svojich subdodávateľov spolu s predmetom subdodávky a podielom na celkovej realizácii Diela v Prílohe č.3 tejto Zmluvy (ak relevantné). Zhotoviteľ je oprávnený zmeniť subdodávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa. Žiadosť o zmenu subdodávateľa písomne predkladá Zhotoviteľ Objednávateľovi minimálne 5 pracovných dní pred plánovaným dátumom zmeny subdodávateľa. Zhotoviteľ je v súlade s §41 ZVO povinný uvádzať aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na celkovej realizácii Diela. Tieto informácie uvádza Zhotoviteľ v Prílohe č. 3

tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný požadovať od subdodávateľov poskytovanie aktuálnych údajov podľa predchádzajúcej vety a je povinný bezodkladne poskytovať aktualizované údaje Objednávateľovi. Ak Zhotoviteľ hodlá zmeniť subdodávateľa počas trvania Zmluvy, je povinný spolu so žiadosťou o zmenu subdodávateľa poskytnúť Objednávateľovi všetky údaje podľa tohto odstavca a doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihladením na rozsah subdodávky.

Zhotoviteľ je povinný plniť všetky povinnosti podľa zákona o verejnom obstarávaní a iných súvisiacich právnych predpisov (o.i. zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov), najmä

- i. prostredníctvom oprávnenej osoby viesť a udržiavať svoj aktuálny záznam v registri partnerov verejného sektora,
 - ii. zabezpečiť splnenie povinnosti podľa písm. i) u každého subdodávateľa a navrhovaného subdodávateľa, ktorý vie alebo má vedieť, že ním poskytované plnenia súvisia s plnením predmetu tejto zmluvy,
 - iii. oznamovať Objednávateľovi aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu podľa zákona o verejnom obstarávaní, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na plnení predmetu zmluvy,
 - iv. zabezpečiť, aby subdodávatelia spĺňali podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihladením na rozsah subdodávky; nový subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar, poskytovať služby, resp. vykonávať stavebné práce v rozsahu predmetu subdodávky.
- c) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci, pracovníci alebo subdodávatelia a ich zamestnanci alebo pracovníci dodržiavali zákaz požívania alkoholických nápojov alebo iných omamných a psychotropných látok a aby pod ich vplyvom nevykonávali práce podľa tejto Zmluvy. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy;
- d) Zhotoviteľ je povinný udržiavať čistotu na mieste plnenia Zmluvy, prípadne v iných priestoroch Objednávateľa; likvidovať odpady v súlade s príslušnými právnymi predpismi;
- e) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho pracovníci ako aj pracovníci jeho subdodávateľov dodržiavali zásady hygieny;
- f) Zhotoviteľ je povinný najmenej tri pracovné dni vopred informovať Objednávateľa o tom, že vykonané práce budú zakryté a aby v prípade záujmu vykonal kontrolu týchto vykonaných prác, ktoré boli zakryté. Pri porušení tejto povinnosti je povinný umožniť Objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené;
- g) Zhotoviteľ je povinný dodržiavať podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri zabezpečovaní prác spojených s výkonom Diela v rozsahu ustanovenom zákonom NR SR č. 124/2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a splnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 147/2013, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností a ďalšími osobitnými predpismi;

- h) Zhotoviteľ je povinný vykonať opatrenia nevyhnutné na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, vrátane zabezpečenia informácií, vzdelávania a organizácie práce pre svojich zamestnancov na pracovisku, kde práce vykonáva,
- i) Zhotoviteľ je povinný vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti len pracovníkmi, ktorí spĺňajú predpoklady na výkon práce so zreteľom na ich zdravotný stav, najmä na výsledok posúdenia ich zdravotnej spôsobilosti na prácu, schopnosti, kvalifikačné predpoklady a odbornú spôsobilosť podľa právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
- j) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť vykonávanie činnosti a plnenie pracovných povinností s vyšším rizikom, pri ktorých môže vzniknúť závažné poškodenie zdravia zamestnancov, alebo pri ktorých častejšie vzniká poškodenie ich zdravia, s takými zamestnancami Zhotoviteľa, ktorí majú platný preukaz, osvedčenie alebo doklad. Zhotoviteľ je povinný odbornú spôsobilosť potrebnú na výkon práce preukázať príslušnou dokumentáciou;
- k) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci používali pracovné prostriedky, na ktoré sú vykonávané pravidelné kontroly alebo skúšky oprávnenou osobou;
- l) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť plnenie opatrení na ochranu pred požiarmi určené zákonom MV SR č. 314/2001 o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov pri činnostiach spojených so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, ak také činnosti vykonáva;
- m) Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať predmet Zmluvy jeho riadnym a úplným dokončením a riadnym splnením všetkých záväzkov Zhotoviteľa v súlade s touto Zmluvou a odovzdaním predmetu Zmluvy Objednávateľovi. Zhotoviteľ protokolárne odovzdá Dielo Objednávateľovi a Objednávateľ je povinný ukončené Dielo prevziať, ak sa nevyskytli vady alebo nedorobky, ktoré by bránili jeho riadnemu užívaniu.

Ak má predmet Zmluvy vady alebo nedorobky, v preberacom protokole Zmluvné strany dohodnú, s prihliadnutím na charakter väd alebo nedorobkov, primeranú lehotu na ich odstránenie, ak táto Zmluva neustanovuje inak.

- n) Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť všetok odpad vzniknutý v súvislosti s realizáciou predmetu Zmluvy a naložiť s ním v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a čistotu na mieste vykonávania prác a je povinný na vlastné náklady denne odstraňovať odpad a nečistotu spôsobenú jeho činnosťou. Pri realizácii prác musí zabezpečiť pracovisko tak, aby nedochádzalo k znečisteniu okolitých priestorov. V súlade s plánom likvidácie a zhodnotenia odpadu vznikajúceho pri výstavbe.
- 8.3 Každá Zmluvná strana je povinná bezodkladne písomne informovať druhú Zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy.
- 8.4 Každá Zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú Zmluvnú stranu s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.
- 8.5 Zmluvné strany nie sú v omeškaní v prípadoch vyššej moci, ak tieto skutočnosti bezodkladne písomne oznámia druhej strane, alebo sú okolnosti vyššej moci všeobecne známe.

Článok IX.

STAVEBNÝ DOZOR A STAVEBNÝ DENNÍK

- 9.1 Objednávateľ poverí vybranú oprávnenú osobu vykonávaním funkcie stavebného dozoru na Diela.
- 9.2 Stavebný dozor Objednávateľa bude osobne a systematicky sledovať postup prác, ich kvalitu a vykonávať zápisy v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný mu toto denne umožniť. Tým Objednávateľ nepreberá v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. Stavebný zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „Stavebný zákon“) zodpovednosť za riadne prevedenie Diela, ktoré prináleží Zhotoviteľovi.
- 9.3 Zhotoviteľ poveril vykonávaním funkcie hlavného stavbyvedúceho zodpovedného za prevedenie Diela v súlade so znením tejto Zmluvy:.....Peter Bobek.....
- 9.4 Stavbyvedúci alebo jeho zástupca ako zodpovedná osoba Zhotoviteľa musí byť na stavbe, resp. mieste výkonu Diela neustále prítomný. Zhotoviteľ musí mať na stavenisku neustále zodpovednú osobu, ktorá zodpovedá za kontrolu práce, je povinná informovať Objednávateľa, resp. jeho zástupcov o všetkých zmenách, nezrovnalostiach, odchýlkach, pokiaľ k nim prišlo, v priebehu vykonávania prác.
- 9.5 Zhotoviteľ je povinný viesť denné záznamy o priebehu stavebných a iných prác riadne po celú dobu plnenia záväzkov v stavebnom denníku tak, ako to ukladá Stavebný zákon, vyhláška Ministerstva životného prostredia číslo 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona a pokyny stavebného dozoru predložené stavebným dozorom pri preberaní staveniska, a to výhradne v slovenskom jazyku. Stavebný dozor Objednávateľa je povinný sledovať obsah denníka a k zápisom pripájať svoje stanovisko do troch pracovných dní odo dňa zápisu, ak to vyžaduje povaha záznamu v stavebnom denníku. V prípade, že Zhotoviteľ považuje riešenie takejto veci za bezodkladné, je povinný túto skutočnosť v zázname uviesť a bezodkladne o tejto skutočnosti informovať stavebný dozor, resp. poverenú osobu Objednávateľa.
- 9.6 Zhotoviteľ prostredníctvom stavbyvedúceho, prípadne ním písomne poverenej osoby, bude do stavebného denníka zapisovať všetky údaje, ktoré sú dôležité pre riadne vykonanie Diela, a ktoré majú vplyv na plnenie záväzku zo Zmluvy, najmä údaje o stave staveniska a pracoviska, počasie, rozsahu a spôsobe vykonaných prác, nasadenia pracovníkov, strojoch v prípade ich napojenia na energetickú sieť stavby, popr. Objednávateľa, údaje o začatí a ukončení práce či udalostí a prekážok, vzťahujúce sa k stavbe Diela

Článok X.

ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 10.1 Celé Dielo sa považuje za skončené po ukončení všetkých prác v zmysle Zmluvy, t. j. po riadnom ukončení všetkých častí Diela, pokiaľ sú tieto práce ukončené riadne v dohodnutom rozsahu.
- 10.2 Objednávateľ bude Dielo preberať po ukončení celého diela. Zhotoviteľ bude informovať písomne a zápisom v stavebnom denníku Objednávateľa o pripravenosti časti Diela na jeho odovzdanie minimálne tri pracovné dni vopred. Následne si Zmluvné strany dohodnú presný termín odovzdania časti Diela.
- 10.3 Objednávateľ prevezme dokončené Dielo v súlade s touto Zmluvou od Zhotoviteľa písomným protokolom o odovzdaní a prevzatí Diela, ktorého návrh pripraví Zhotoviteľ. Protokol bude

podpísaný písomne poverenými zástupcami Zmluvných strán a stavebným dozorom. Písomné poverenia budú prílohou protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.

- 10.3.1 Objednávateľ prevezme Dielo len v prípade, že bude zhotovené podľa odovzdaných podkladov, projektovej dokumentácie, záväzných noriem a predpisov tak, aby riadne slúžilo k určenému účelu.
- 10.3.2 Pripravenosť Diela, na odovzdanie a prevzatie Zhotoviteľ Objednávateľovi oznámi v súlade s bodom 10.2. K oznámeniu Zhotoviteľ pripojí súpis dokumentácie podľa bodu 10.3.3 tohto článku Zmluvy.
- 10.3.3 Zhotoviteľ je povinný k odovzdávaciemu a preberaciemu konaniu pripraviť na odovzdanie všetky doklady osvedčujúce kvalitu a kompletnosť Diela najmä:
- a) Príslušnú kópiu časti Stavebného denníka,
 - b) Správy o vykonaní odborných prehliadok, atestov a odborných skúšok – bez závad,
 - c) Výsledky meraní a skúšok platné ku dňu odovzdania Diela, pasporty, revízne knihy alebo iné dokumenty vyhradených technických zariadení,
 - d) Doklady o preukázaní zhody výrobkov s technickými špecifikáciami, resp. certifikáty,
 - e) Osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov a výrobkov,
 - f) Zápisnice o preverení konštrukcií, ktoré boli v priebehu prác zakryté alebo sa stali neprístupnými,
 - g) Doklad o spôsobe likvidácie odpadov,
 - h) Dokumentácia skutočného vyhotovenia Diela nasledovne tlačené vyhotovenie a jedenkrát v CD/DVD formáte,
 - i) Fotodokumentácia realizácie stavby Diela.
 - j) Zhotoviteľ sa **zaväzuje predložiť elektronickú verziu podrobného rozpočtu (vo formáte MS Excel)** ako aj predkladať v elektronickej verzii (vo formáte MS Excel) každú odsúhlasenú zmenu tohto podrobného rozpočtu, ku ktorej dôjde počas realizácie predmetu zmluvy.
- 10.3.4 Ak Zhotoviteľ nebude mať doklady uvedené v bode 10.3.3, pripravené na odovzdanie a prevzatie, nepovažuje sa Dielo za riadne pripravené k prevzatiu. V danom prípade môže Objednávateľ odoprieť prevzatie Diela.
- 10.3.5 Ak pri odovzdaní a prevzatí Diela budú zistené vady alebo nedorobky, ktoré bránia riadnemu užívaniu diela, nepovažuje sa Dielo za riadne vykonané a záväzok Zhotoviteľa sa nepovažuje za riadne a včas splnený. Objednávateľ je oprávnený takto ponúknuté Dielo neprevziať.
- 10.4 Za deň odovzdania alebo deň ukončenia úspešného preberania Diela sa rozumie deň podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 10.5 Zodpovednosť Zhotoviteľa za eventuálne vady Diela, podliehajúce záruke (článok XI.) nie je odovzdaním Diela dotknutá.
- 10.6 V dohodnutej lehote sa zástupca Objednávateľa zúčastní prehliadky dokončovaného Diela, resp. jeho časti, pri nej bude posúdená jeho kvalita a úplnosť vykonaných prác a vytipované prípadné vady a nedorobky, ktoré je nutné odstrániť do doby odovzdania Diela, protokolárnou formou. K takejto prehliadke vyzve Zhotoviteľ Objednávateľa aspoň päť dní vopred pred termínom odovzdania Diela.
- 10.7 Odovzdanie Diela sa uskutočňuje v mieste jeho zhotovenia.

- 10.8 Kompletné Dielo ako celok sa považuje za odovzdané dňom podpisu preberacieho protokolu poslednej časti Diela. Pri tomto preberaní bude odovzdaný aj:
- a. Kompletný stavebný denník;
 - b. Iné doklady v kompletnej verzii.

Článok XI.

ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 11.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že plnenia predmetu Zmluvy budú poskytnuté v súlade s ustanovením článku III. a budú mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve.
- 11.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet Zmluvy (Dielo), uvedený v článku III. tejto Zmluvy v súlade s projektovou dokumentáciou a Slovenskými technickými normami a európskymi normami, vzťahujúcimi sa na predmet plnenia a na stavebnú časť zhotoveného diela poskytuje záruku 60 mesiacov, s výnimkou prác a materiálov, na ktoré bola subdodávateľmi poskytnutá dlhšia záručná doba.
- 11.3. Plnenie má vady ak vykonanie diela nezodpovedá výsledku určenému v zmluve, napr.:
- a) nie je dodané v dohodnutej kvalite,
 - b) vykazuje nedostatky, t.j. nie je plnené v celom dohodnutom rozsahu.
- 11.4. Pre nároky zo zodpovednosti za vady platia ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 11.5. Objednávateľ je povinný prípadnú reklamáciu Diela písomne uplatniť bezodkladne po jej zistení, maximálne do pätnástich pracovných dní, Zhotoviteľ je povinný začať odstraňovať vadu do 24 hodín od jej oznámenia a odstrániť ju najneskôr do 48 hodín od jej telefonického nahlásenia. V prípade závažnej reklamácie ktorej riešenie si vyžaduje viac času Zmluvné strany spíšu do troch pracovných dní zápis, ktorý určí podmienky riešenia reklamácie a ktorý obe strany na znak súhlasu podpíšu. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia, ktorú Objednávateľ zašle Zhotoviteľovi e-mailom a zároveň doplní do 3 pracovných dní doporučenou listovou zásielkou, pričom za deň nahlásenia problému – reklamácie e-mailom pre počítanie a dodržanie lehôt sa považuje deň odoslania e-mailu Objednávateľom Zhotoviteľovi.
- 11.7 Záručná doba začína plynúť dňom nasledujúcim po dni odovzdania kompletného Diela bez vád, t. j. dňom podpisu preberacieho protokolu poslednej časti Diela, resp. dňom podpisu posledného protokolu o odstránení vád a nedostatkov, ktoré boli zistené pri preberaní Diela, resp. jeho častí. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva Objednávateľa na odstránenie vád dorúčením reklamácie.
- 11.8. Uvedenie vád Diela v odovzdávacom a preberacom protokole, strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných vád zo strany Objednávateľa a odovzdanie diela sa nepovažuje za prehliadku diela Objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka.
- 11.9. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutej lehote, Objednávateľ má právo ich odstrániť na náklady Zhotoviteľa.
- 11.10 Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú Zmluve a požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
- 11.11. Objednávateľ je povinný umožniť Zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady diela zistené počas záručnej doby odstraňovať.

- 11.12. Na výzvu Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný počas doby trvania záručnej doby odstrániť všetky vady a nedostatky Diela, vzájomne odsúhlasené, na svoju zodpovednosť a náklady, bez ohľadu či už vznikli chybou konštrukcie, prevedením dopravy, montážou alebo použitím nevhodného materiálu, alebo z iného dôvodu, za ktorý Zhotoviteľ zodpovedá.
- 11.13. Zhotoviteľ preberá záväzok odstránenia všetkých vzájomne odsúhlasených vád v záručnej dobe a súčasne sa zaväzuje, že v priebehu vykonávania rôznych prác, súvisiacich s touto Zmluvou, bude realizovať opatrenia zamedzujúce vzniku nekvalitne prevedených prác, alebo poškodení už zrealizovaných prác a to počínajúc kontrolou dodávaných materiálov a výrobkov a ich atestov, kontrolou dodržiavania technologických postupov, vrátane prác a činností svojich prípadných subdodávateľov.
- 11.14. Záručná lehota na reklamované Dielo sa predlžuje o dobu od dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie do dňa podpísania protokolu o odstránení vady oboma Zmluvnými stranami.
- 11.15. Pred uplynutím záručnej doby t.j. v poslednom mesiaci trvania záručnej doby, bude na základe výzvy Zhotoviteľa za prítomnosti Zhotoviteľa a Objednávateľa prípadne ich právnych nástupcov vykonané vyhodnotenie doterajšej prevádzky a zistení, či boli odstránené doteraz reklamované vady.
- 11.16. Pre zabezpečenie riadnej obsluhy a údržby je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi pokyny k užívaniu a údržbe zhotoveného Diela a jeho jednotlivých častí. Pokiaľ takéto pokyny nebudú Objednávateľovi odovzdané, nemôže Zhotoviteľ pri reklamáciách odmietnuť vadu s tým, že vada vznikla nedostatočnou alebo vadnou údržbou alebo obsluhou.

Článok XII. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 12.1. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Objednávateľovi v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto Zmluvy, neobmedzene do výšky vzniknutej škody. Zhotoviteľ vyhlasuje, že si je vedomý financovania realizácie Diela z Plánu obnovy a vyhlasuje, že berie na vedomie možnú výšku škody, ktorú môže Objednávateľovi spôsobiť porušením svojich povinností.
- 12.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že odškodní Objednávateľa v súvislosti s akoukoľvek škodou, ktorá bola Objednávateľovi spôsobená v dôsledku konania alebo opomenutia Zhotoviteľa, vrátane náhrady akýchkoľvek pokút alebo iných sankcií, ktoré boli v dôsledku konania/ opomenutia Zhotoviteľa Objednávateľovi vyrubené.
- 12.3. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktorejkoľvek Zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

Článok XIII. ZABEZPEČENIE ZÁVÄZKOV

- 13.1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia záväzkov Zhotoviteľa je Objednávateľ oprávnený uplatniť si nižšie uvedené zmluvné pokuty u Zhotoviteľa a Zhotoviteľ je povinný tieto pokuty Objednávateľovi uhradiť:

- Za nedodržanie termínu dokončenia Diela, zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej Ceny za Dielo bez DPH za každý začatý kalendárny deň omeškania.
- Za omeškanie s odstránením väd a nedorobkov v termíne uvedenom v odovzdávacom a preberacom protokole, alebo v dohodách o odstránení reklamovaných väd v záručnej dobe sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 1000,00 € za každý deň omeškania Zhotoviteľa až do doby ich skutočného odstránenia.
- Za nezačatie realizácie stavebných prác alebo opráv (vrátane záručných) v termíne podľa harmonogramu prác zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej Ceny za Dielo za každý začatý kalendárny deň omeškania.
- Za porušenie povinností vyplývajúcich zo zákona 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z celkovej Ceny za Dielo za každé porušenie tejto povinnosti. Takéto porušenie bude považované za podstatné porušenie Zmluvy.
- V prípade zistenia požitia alkoholu, resp. iných omamných látok alebo pracou pod ich vplyvom, v prípade zistenia porušenia zákazu fajčiť v Objektoch Objednávateľa, podľa bodu 8.2 písmeno d) tejto Zmluvy, u pracovníkov Zhotoviteľa, zmluvnú pokutu vo výške 1000,00€ za každého pracovníka za každé jednotlivé porušenie. Týmto nezaniká nárok Objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy.
- V prípade porušenia inej povinnosti podľa tejto Zmluvy, za ktorú nie je určená individuálna sadzba zmluvnej pokuty, zmluvnú pokutu vo výške 200,00€ za každé jednotlivé porušenie, a to aj opakovane.
- V prípade porušenia povinností Zhotoviteľa týkajúcej sa zmeny subdodávateľov (bod 8.2.b) Zmluvy) alebo bodu 8.2.c) a bodu 8.2. d) sa toto porušenie považuje za podstatné porušenie Zmluvy a Objednávateľ má právo:
 - odstúpiť od Zmluvy
 - má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej hodnoty diela za každé porušenie povinností uvedených v tomto bode (a to aj opakovane).
- V prípade porušenia povinností Zhotoviteľa podľa čl. VIII, bod 7 tejto zmluvy má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške sankcie/korekcie, ktorú mu udelí poskytovateľ NFP.

13.2. Odstúpenie od Zmluvy neznamená zánik nároku na zmluvnú pokutu alebo na náhradu škody.

13.3. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká nárok Objednávateľa na náhradu škody v zmysle ust. § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov alebo prípadné odstúpenie od Zmluvy. Objednávateľ je oprávnený domáhať sa náhrady škody presahujúcej zmluvnú pokutu.

ČLÁNOK XIV. ĎALŠIE ZMLUVNÉ DOJEDNANIA

- 14.1. Všetky oficiálne oznámenia medzi Zmluvnými stranami na základe tejto Zmluvy, budú uvedené v liste, podpísanom oprávneným zástupcom Zmluvnej strany, ktorá oznámenie odosiela, alebo faxom (e-mailom), ktorý bude bezprostredne potvrdený zaslaním listu. Všetky oznámenia budú zasielané doporučeným listom s doručenkou, resp. doručené iným preukazným spôsobom, na adresy uvedené v záhlaví tejto Zmluvy.
- 14.2. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti, ktoré sa v súvislosti s plnením tejto Zmluvy navzájom o druhej Zmluvnej strane dozvedia sa považujú za obchodné tajomstvo podľa § 17 Obchodného zákonníka.

- 14.3. Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie sa Zmluvné strany zaväzujú prednostne riešiť vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami. V prípade, že sa vzájomné spory Zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa Zmluvy alebo v súvislosti s ňou nevyriešia, Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky spory vzniknuté zo Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie, budú riešené na miestne a vecne príslušnom súde Slovenskej republiky podľa právneho poriadku Slovenskej republiky.
- 14.4. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť Zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle Zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť Zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola Zmluvná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov.
- 14.5. Zmeny a doplnenia tejto zmluvy je možné realizovať v súlade s §18 ZVO. Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto Zmluvy možno uskutočniť len písomne vo forme dodatku(ov) k Zmluve, podpísanými oprávnenými zástupcami Zmluvných strán, inak je zmena či doplnenie Zmluvy neplatné.
- 14.6. Táto Zmluva podlieha podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinnému zverejneniu. Poskytovateľ berie na vedomie povinnosť Objednávateľa na zverejnenie tejto Zmluvy ako aj jednotlivých faktúr vyplývajúcich z tejto Zmluvy a svojim podpisom dáva súhlas na zverejnenie tejto Zmluvy vrátane prílohy v plnom rozsahu.
- 14.7. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Článok XV.

TRVANIE ZMLUVY A UKONČENIE ZMLUVNÉHO VZŤAHU

- 15.1 Riadne ukončenie zmluvného vzťahu zo Zmluvy nastane splnením záväzkov Zmluvných strán.
- 15.2 Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu vyplývajúceho zo Zmluvy nastáva dohodou Zmluvných strán v písomnej forme alebo odstúpením od Zmluvy, a to z dôvodov uvedených v Obchodnom zákonníku a dôvodov uvedených v tejto Zmluve. V prípade akéhokoľvek spôsobu skončenia zmluvného vzťahu medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, Objednávateľ vysporiada pohľadávky Zhotoviteľa podľa bodu 15.8 tohto článku Zmluvy.
- 15.3 Od Zmluvy môže ktorákoľvek zo Zmluvných strán odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia Zmluvy. Objednávateľ si takisto vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy v prípade, kedy nebola poskytnutá dotácia na predmet plnenia a finančné možnosti objednávateľa neumožňujú financovanie výdavkov spojených s plnením tejto zmluvy.
- 15.4 Na účely Zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje najmä:
- a) preukázané porušenie právnych predpisov SR a EÚ v rámci realizácie predmetu Zmluvy súvisiacich s činnosťou Zmluvných strán;
 - b) opakované porušenie záväzkov Zmluvných strán vyplývajúcich z tejto Zmluvy;

- c) zastavenie realizácie predmetu Zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľa, pričom toto zastavenie realizácie predmetu Zmluvy nie je z dôvodov na strane Objednávateľa;
 - d) vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Zhotoviteľa alebo Objednávateľa, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup Zhotoviteľa do likvidácie;
 - e) opakované dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti od Zhotoviteľa s vadami (vady v množstve, v akosti, vo vyhotovení, v dodaní iného tovaru ako určuje Zmluva, vady v dokladoch potrebných k užívaniu) a s právnymi vadami,
 - f) dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti Zhotoviteľom v omeškaní v zmysle bodu 6.1 Zmluvy o viac ako 7 dní,
 - g) porušenie bodu 8.2. c) Zmluvy,
 - h) iné podstatné porušenie podľa textu Zmluvy.
- 15.5 V prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tomto porušení dozvedela. V prípade nepodstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená odstúpiť, ak strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Aj v prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená postupovať ako pri nepodstatnom porušení Zmluvy. V tomto prípade sa takéto porušenie Zmluvy bude považovať za nepodstatné porušenie Zmluvy.
- 15.6 Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej Zmluvnej strane.
- 15.7 Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na zmluvné, resp. zákonné sankcie, ktoré sa týkajú konania, resp. opomenutia Zmluvnej strany pred účinnosťou odstúpenia od Zmluvy, resp. po účinnosti pokiaľ ide o povinnosti súvisiace s odvozom odpadov, resp. čistením priestorov Objednávateľa a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy a poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli do odstúpenia zrealizované.
- 15.8 Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od Zmluvy:
- a) časť dodaného a zhotoveného predmetu Zmluvy a uhradená Objednávateľom zostáva vlastníctvom Objednávateľa,
 - b) Objednávateľ je ďalej povinný uhradiť Zhotoviteľovi cenu tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli riadne dodané, zhotovené, resp. poskytnuté a prebraté Objednávateľom do dňa nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy,
 - c) Zhotoviteľ vystaví výúčtovaciu faktúru do 21 dní od nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy. Pre splatnosť faktúry sa primerane uplatnia ustanovenia Čl. V. tejto Zmluvy.

Článok XVI. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 16.1 Na vzťahy medzi Zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky a EÚ.
- 16.2 **Zmluvné strany sa dohodli, že táto Zmluva nadobúda platnosť podpísaním Zmluvy oboma zmluvnými stranami a účinnosť tejto Zmluvy nastane po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom že:**
- a) dôjde k nadobudnutiu účinnosti Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu (PPM),**

- b) dôjde k ukončeniu finančnej kontroly, v rámci ktorej poskytovateľ neidentifikoval nedostatky, (t.j. po doručení správy z kontroly).
- c) dôjde k zverejneniu Zmluvy o dielo v zmysle platnej legislatívy.

Objednávateľ sa zaväzuje bezodkladne informovať zhotoviteľa o týchto skutočnostiach.

16.3 Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy tvoria prílohy

Príloha č. 1 – Projektová dokumentácia „Druhý blok ZŠ Cífer“

Príloha č. 2 – Ocenený výkaz výmer „Druhý blok ZŠ Cífer“

Príloha č. 3 – Projektová dokumentácia „Blok šatní ZŠ Cífer“

Príloha č. 4 – Ocenený výkaz výmer „Blok šatní ZŠ Cífer“

Príloha č. 5 – Informácie o subdodávateľoch (ak relevantné)

16.4 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z toho dostane dva Objednávateľ a dva Zhotoviteľ.

16.5 V prípade, ak niektoré ustanovenie tejto Zmluvy je alebo sa stane neplatným alebo neúčinným, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto Zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú dodatkom k tejto Zmluve nahradiť neplatné alebo neúčinné ustanovenie ustanovením platným alebo účinným znením, ktoré čo najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému účelu ustanovenia neplatného alebo neúčinného. Do uzavretia takého dodatku platí zodpovedajúca právna úprava všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.

16.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto Zmluvy riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy a na znak slobodného a vážneho súhlasu ju podpísali.

OBECNÉ SLUŽBY CÍFER, s.r.o

V Cíferi, dňa 22.06.2023



.....

Objednávateľ

Mgr. Maroš Sagan, PhD.
Starosta obce

V Cíferi, dňa 22.06.2023

(1)

.....

Zhotoviteľ

Mgr. Maroš Sagan, PhD.
Konateľ

Zoznam príloh k Zmluve o dielo:

Príloha č. 1 – Projektová dokumentácia „Druhý blok ZŠ Cífer“

Príloha č. 2 – Ocenený výkaz výmer „Druhý blok ZŠ Cífer“

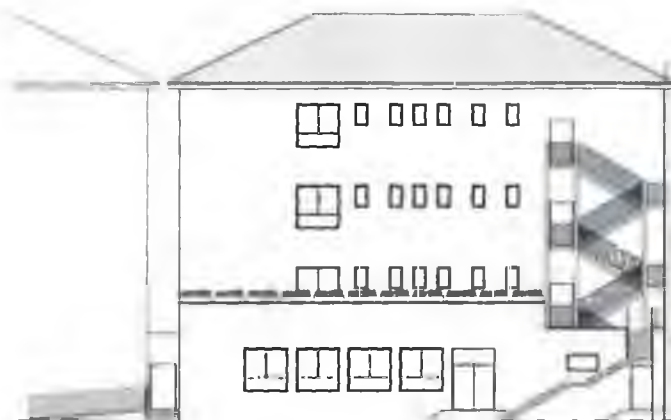
Príloha č. 3 – Projektová dokumentácia „Blok šatní ZŠ Cífer“

Príloha č. 4 – Ocenený výkaz výmer „Blok šatní ZŠ Cífer“

Príloha č. 5 – Informácie o subdodávateľoch (ak relevantné)

ZOZNAM PRÍLOH

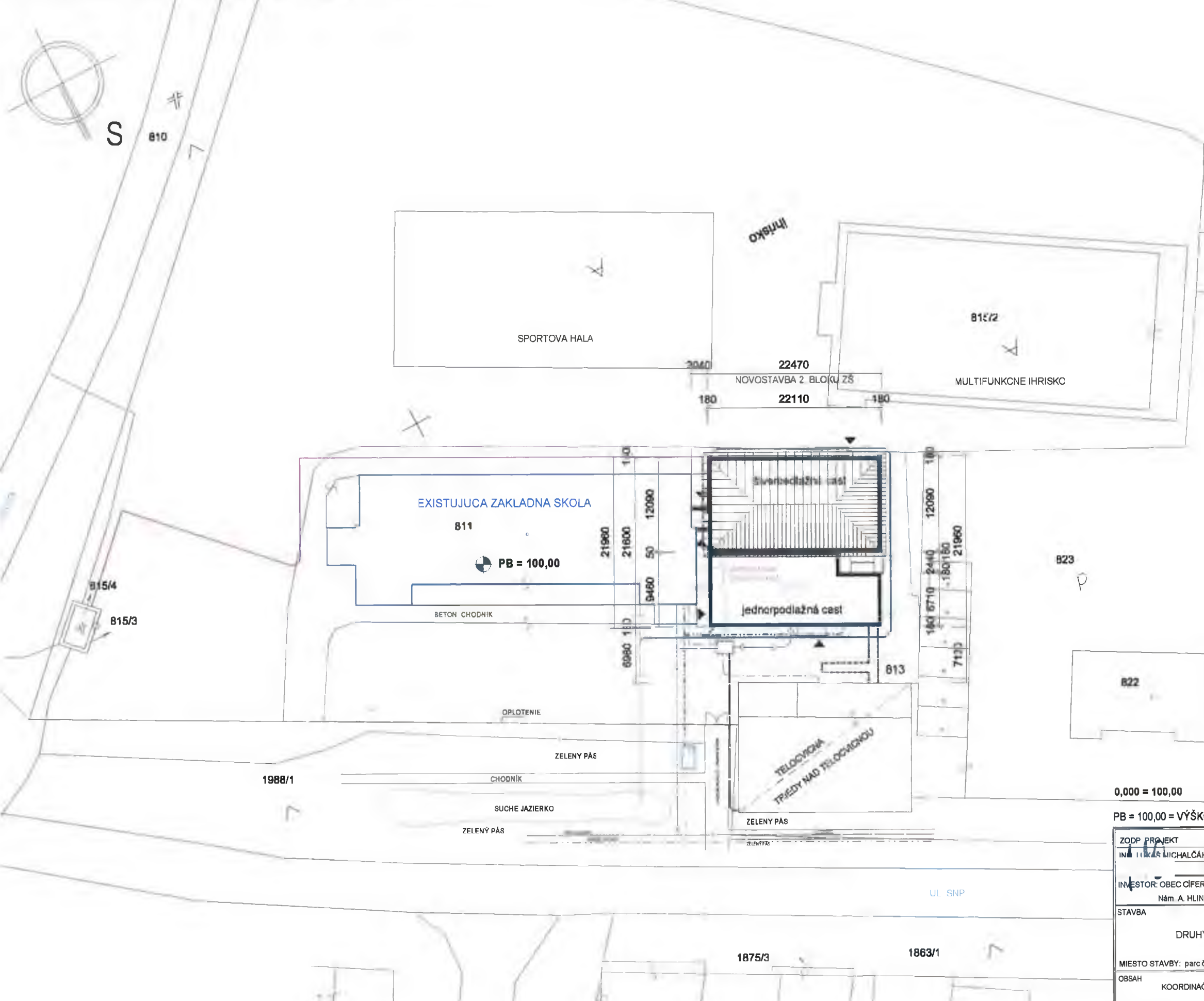
- 1/ ARCHITEKTÚRA
- 2/ STATIKA
- 3/ ELEKTROINŠTALÁCIA
- 4/ ZDRAVOTECHNIKA, PLYNOFIKÁCIA
- 5/ VYKUROVANIE
- 6/ ENERGETICKÉ HODNOTENIE PROJEKTU
- 7/ POŽIARNOBEZPEČNOSTNÉ RIEŠENIE
- 8/ VZDUCHOTECHNIKA
- 9/ ELEKTRINŠTALÁCIA - FOTOVOLTAIKA



PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

ZODP. PROJEKT	VYPRACOVAL	KRESLIL
Ing. LUKAS MACHALČAK	JANA NĚMETYOVÁ	JANA NĚMETYOVÁ
INVESTOR: OBEC ČÍFER		
Nám. A. HLINKU 31, 919 43 ČÍFER		
STAVBA		STUPEŇ
DRUHÝ BLOK ZŠ ČÍFER		PSP - AKTUALIZÁCIA
		DATUM
		03/2023
MIESTO STAVBY: parc. č. 813, SNP, ČÍFER		SADA
		2

KOORDINAČNÁ SITUÁCIA, M = 1 : 500



IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE
 INVESTOR: OBEC CÍFER
 Nám. A. HLINKU 31, 919 43 CÍFER
 Miesto stavby: SNP 5, CÍFER
 OKRES: TRNAVA
 PARC. ČÍSLO: 813

- JESTVUJÚCE INŽ. SIETE**
- STL PLYNOVOD
 - VZDUŠNÉ VEDENIE NN
 - VEREJNÝ VODOVOD
 - VEREJNÁ KANALIZÁCIA

- PRÍPOJKY INŽ. SIETÍ - EXISTUJUJE**
- STL PRÍPOJKA PLYNU
 - PRÍPOJKA VODY Z VEREJNÉHO VODOVODU
 - PRÍPOJKA KANALIZÁCIE

- PRÍPOJKY INŽ. SIETÍ - NAVRHOVANÉ**
- STL PRÍPOJKA PLYNU
 - PRÍPOJKA VODY Z VEREJNÉHO VODOVODU
 - PRÍPOJKA KANALIZÁCIE
 - PRÍPOJKA NN

- LEGENDA**
- DRUHÝ BLOK ZŠ CÍFER
 - EXISTUJUJE OBJEKTY
 - 813 PARCELNÉ ČÍSLO
 - VSTUP DO RIEŠENÉHO OBJEKTU ZÁKLADNEJ ŠKOLY

0,000 = 100,00
 PB = 100,00 = VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ PODLAHY NA PRÍZEMÍ EXISTUJÚCEHO OBJEKTU ZŠ

ZODP. PROJEKT	VYPRACOVAL	KRESLIL		
INŽ. MIKULŠ MICHALČÁK	JANA NĚMETOVÁ	JANA NĚMETOVÁ		
INVESTOR: OBEC CÍFER				
Nám. A. HLINKU 31, 919 43 CÍFER				
STAVBA			PROFESIA	ARCHITEKTÚRA
DRUHÝ BLOK ZŠ CÍFER			STUPEŇ	PSP - AKTUALIZÁCIA
			MIERKA	1 : 500
			DÁTUM	03/2023
MIESTO STAVBY: parc. č. 813, SNP, CÍFER			ČÍS.VÝKR	
OBSAH			KOORDINAČNÁ SITUÁCIA	
			A - 1	

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2023-C108
Stavba: ZŠ CÍFER

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 15.06.2023

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 914 476,90
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	1 914 476,90	382 895,38
Cena s DPH v EUR			2 297 372,28

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

OBEČNÉ SLUŽBY CÍFER, s.r.o.

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2023-C108

Stavba: ZŠ CÍFER

15.06.2023

Projektant:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		1 914 476,90	2 297 372,28
SO 01.01	Druhý blok základnej školy v Cíferi - architektúra a statika	1 065 111,49	1 278 133,79
SO 01.02	Jedáleň - architektúra a statika	225 865,03	271 038,04
SO 01.03	ZŠ Cífer - Elektroinštalácie	86 306,64	103 567,97
SO 01.04	ZŠ Cífer - Hlasová signalizácia požiaru	25 321,00	30 385,20
SO 01.05	ZŠ Cífer - CCTV - Kamerový systém	10 575,60	12 690,72
SO 01.06	ZŠ Cífer - EZS	5 855,50	7 026,60
SO 01.07	ZŠ Cífer - Slaboprúdové rozvody štruktúrovaná kabeláž, dátové rozvody a WIFI	12 198,45	14 638,14
SO 01.08	ZŠ Cífer - ÚK	59 251,06	71 101,27
SO 01.09	ZŠ Cífer - ZTI	134 858,54	161 830,25
SO 01.10	ZŠ Cífer - VZDUCHOTECHNIKA	227 661,55	273 193,86
SO 01.11	ZŠ Cífer - plyn	8 753,02	10 503,62
SO 01.12	ZŠ Cífer - Fotovoltika	11 625,53	13 950,64
SO 01.13	Výťah	41 093,49	49 312,19

Čudoviti Kožuch

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZŠ CÍFER

Objekt:

SO 01.01 - Druhý blok základnej školy v Cíferi - architektúra a statika

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

obec Cífer

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.06.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

1 065 111,49

DPH základná
znížená

Základ dane
0,00
1 065 111,49

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
213 022,30

Cena s DPH

v EUR

1 278 133,79



Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ZŠ CÍFER

Objekt:

SO 01.01 - Druhý blok základnej školy v Cíferi - architektúra a statika

Miesto:

Dátum: 15.06.2023

Objednávateľ:

obec Cífer

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 065 111,49

D HSV

Práce a dodávky HSV

638 671,35

D 1

Zemné práce

30 840,69

1	K	122101101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v horninách 1-2 do 100 m3	m3	33,600	4,63	155,57
2	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	528,677	8,44	4 462,03
3	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	528,677	1,20	634,41
4	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	9,059	42,64	386,28
5	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapazených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	9,059	12,06	109,25
6	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	130,060	14,53	1 889,77
7	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapazených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	130,060	1,43	185,99
8	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	352,366	2,18	768,16
9	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	525,213	4,40	2 310,94
10	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	176,183	10,03	1 767,12
11	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	525,213	0,88	462,19
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	735,298	16,50	12 132,42
13	K	171209005	Zákonný poplatok obci	t	735,298	6,41	4 713,26
14	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	176,183	4,90	863,30

D 2

Zakladanie

102 555,14

15	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	62,730	59,43	3 728,04
16	K	27334115.2	Zhotovenie lôžka základových pásov, dosiek a pätiiek z betónových suchých zmesí	m3	19,239	13,20	253,95
17	M	585929068.2	Suchá betónová zmes - suchý betón	m3	20,201	71,50	1 444,37
18	K	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	107,492	144,56	15 539,04
19	K	273351215	Debnenie základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	26,417	20,35	537,59
20	K	273351216	Debnenie základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	26,417	3,93	103,82
21	K	273351217	Debnenie základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	20,592	21,90	450,96
22	K	273351218	Debnenie základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	20,592	6,64	136,73
23	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	5,185	1 996,47	10 351,70
24	K	274321311	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m3	4,741	132,79	629,56
25	K	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	225,418	142,95	32 223,50
26	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	236,053	20,35	4 803,68
27	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	236,053	3,93	927,69
28	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	14,078	2 154,42	30 329,92
29	K	275321312	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	4,992	143,18	714,75
30	K	275362021	Výstuž základových pätiiek zo zvár. sietí KARI	t	0,190	1 999,17	379,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 3			Zvislé a kompletne konstrukcie				129 692,01
31	K	311234512	Murivo nosné (m3) z tehál pálených POROTHERM 25 P+D P 12 na pero a drážku, na maltu POROTHERM MM 50 (250x375x238)	m3	14,742	261,81	3 859,60
32	K	311234532	Murivo nosné (m3) z tehál pálených POROTHERM 38 Ti P 8 na pero a drážku, na maltu POROTHERM MM 50 (380x250x238)	m3	300,162	235,79	70 775,20
33	K	317161251	Preklad keramický plochý HELUZ, šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1000 mm	ks	3,000	16,56	49,68
34	K	317161252	Preklad keramický plochý HELUZ, šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1250 mm	ks	34,000	20,28	689,52
35	K	317161256	Preklad keramický plochý HELUZ, šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 2250 mm	ks	1,000	37,90	37,90
36	K	317162131	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1000 mm	ks	98,000	22,42	2 197,16
37	K	317162131.1	Keramický preklad POROTHERM KPP 12, dĺžky 1000 mm	ks	27,000	31,90	861,30
38	K	317162132	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	ks	8,000	23,43	187,44
39	K	317162132.1	Keramický preklad POROTHERM KPP 12mm, dĺžky 1250 mm	ks	12,000	35,20	422,40
40	K	317162133	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm	ks	60,000	34,85	2 091,00
41	K	317162135	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2000 mm	ks	4,000	46,85	187,40
42	K	317162137	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2500 mm	ks	20,000	58,47	1 169,40
43	K	317162138	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2750 mm	ks	14,000	64,71	905,94
44	K	317321411	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	17,287	166,00	2 869,64
45	K	317351107	Debnenie prekladu zhotovenie	m2	140,104	29,70	4 161,09
46	K	317351108	Debnenie prekladu odstránenie	m2	140,104	10,01	1 402,44
47	K	317361821	Výstuž prekladov a stĺpov z ocele 10505	t	4,276	2 120,54	9 067,43
48	K	331321410	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	11,643	159,13	1 852,75
49	K	331351101	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka zhotovenie-dielce	m2	144,340	28,86	4 165,65
50	K	331351102	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka odstránenie-dielce	m2	144,340	4,62	666,85
51	K	342242021	Priečky z tehál pálených POROTHERM 11,5 P+D P8, na maltu POROTHERM MM 50 (115x500x238)	m2	454,815	38,31	17 423,96
52	K	342948115	Ukončenie priečok ku konštrukciám montážnou penou	m	275,870	2,45	675,88
53	K	388381113	Kanály voľné betónové, so základovou doskou, debnenie, omietka vnút.stien, vnút.prierez do 450x450 mm	m	46,800	84,88	3 972,38
D 4			Vodorovné konstrukcie				109 404,10
54	K	411133901	Montáž stropného panelu z predpät. betónu v budovách výšky do 18m hmotn. do 1.5t	ks	12,000	44,03	528,36
55	K	411133902	Montáž stropného panelu z predpät. betónu v budovách výšky do 18m hmotn. do 3 t	ks	96,000	54,25	5 208,00
56	M	59343303.30	Stropný panel Leier LHD 20-2	m2	692,288	78,10	54 067,69
57	K	411162260	Strop z keramických nosníkov Porotherm-KPN a vložiek KSV 45 z betónu C 16/20 s betónovou vrstvou hr. 60 mm	m2	6,292	94,71	595,92
58	K	411321414	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 25/30	m3	41,127	162,35	6 676,97
59	K	411351107	Debnenie stropov doskových zhotovenie-tradičné	m2	1,251	11,19	14,00
60	K	411351108	Debnenie stropov doskových odstránenie-tradičné	m2	1,251	4,21	5,27
61	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	1,780	2 173,09	3 868,10
62	K	411362021	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, zo zvarovaných sietí KARI	t	2,390	2 000,53	4 781,27
63	K	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	37,939	169,19	6 418,90
64	K	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	184,853	19,17	3 543,63
65	K	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	184,853	5,14	950,14
66	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	7,376	2 163,60	15 958,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	K	435123901	Montáž schodiskového ramena v budovách v.do 18 m hmotnosti do 2 t l=32 m	ks	6,000	42,41	254,46
68	M	59373710.2	Prefabrikované rameno a podesta schodisková železobetónová 4,93*1,2*0,18	ks	6,060	1 078,00	6 532,68
D 5 Komunikácie							14 827,76
255	K	289971221.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na uprav. povrchu sklon nad 1 : 5 do 1 : 2,5 , šírky od 0 do 3 m	m2	220,000	0,97	213,40
256	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	224,400	1,43	320,89
VV 220*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva					224,400		
252	K	564730111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	250,000	5,99	1 497,50
251	K	564760211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	250,000	10,68	2 670,00
69	K	596911111	Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm do 20 m2 vrátane l'žka z kameniva fr. 0-4 mm hr. 40 mm	m2	254,092	19,11	4 855,70
70	M	5921953340	Dlažba betónová hr. 8 cm sivá	m2	264,174	19,95	5 270,27
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							151 715,61
71	K	610991111	Zakrývanie výplní okenných a dverných otvorov	m2	520,752	2,18	1 135,24
72	K	611461115	Príprava vnútorného podkladu stropov - BetonKontakt	m2	695,850	3,89	2 706,86
73	K	611461202	Vnútorná omietka stropov vápennocementová MVS 25 ľahká hr. 8 mm	m2	695,850	11,01	7 661,31
74	K	611471622	Vyspravenie prefabrikovaných stropov stierkovou masťou nad 20 do 40 % plochy	m2	695,850	2,53	1 760,50
75	K	612465111	Príprava vnútorného podkladu pod keram. obklad stien - cementový nástriek 2 mm	m2	303,829	9,45	2 871,18
76	K	612465114	Príprava vnútorného podkladu stien - regulátor nasiakavosti	m2	2 563,042	1,50	3 844,56
77	K	612465116	Príprava vnútorného podkladu stien - univerzálny základ	m2	2 259,213	2,41	5 444,70
78	K	612465136	Vnútorná omietka stien vápennocementová MVR Uni hr. 10 mm	m2	2 259,213	13,15	29 708,65
79	K	61598111.1	Obklad vnútorných alebo vonkajších stien doskami XPS hr. 50mm dodatočne kotvením	m2	111,873	23,10	2 584,27
80	K	615981132	Obklad vnútorných, vonkajších stien betónových konštrukcií do debnenia doskami XPS hr. 50 mm	m2	159,489	5,07	808,61
81	K	621462135	Vonkajšia omietka podhládov vápennocementová hr. 8 mm	m2	64,012	24,15	1 545,89
82	K	621462221	Vonkajšia omietka podhládov tenkovrstvová silikátová hr. 1,5 mm	m2	64,012	18,71	1 197,66
83	K	621481117	Potiahnutie podhládov vonkajších sklotextílnou mriežkou	m2	64,012	12,41	794,39
84	K	622464221	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikátová, hr. 1,5 mm	m2	859,236	16,58	14 246,13
85	K	62525015.7	Doteplenie vonk.betónových konštrukcií doskami XPS hr. 100mm, lepený rámov s prikotvením, bez omietky	m2	79,117	56,10	4 438,46
86	K	6252511.1	KZS doskami z minerálnej vlny hr. 180 mm, bez omietky	m2	195,972	57,20	11 209,60
87	K	6252511.2	KZS doskami z minerálnej vlny hr. 150 mm, bez omietky	m2	586,996	52,80	30 993,39
88	K	953001101	Dodanie a osadenie list a profilov podľa technol. predpisu pre KZS	m2	862,085	2,64	2 275,90
89	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	15,288	70,16	1 072,61
90	K	631312511	Mazanina z betónu prostého tr.C 12/15 hr. od 50 do 80 mm	m3	51,686	174,71	9 030,06
91	K	631319161	Príplatok za prehlad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 50-80 mm (40kg/m3)	m3	51,686	67,01	3 463,48
92	K	631319171	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	51,686	18,49	955,67
93	K	631362021	Výstuž mazaín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	2,212	2 006,13	4 437,56
94	K	631315661	Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm	m3	6,906	174,63	1 205,99
95	K	631319155	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 120-240 mm	m3	6,906	15,21	105,04
96	K	631319175	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	6,906	4,63	31,97
97	K	631361821	Výstuž mazaín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov z betonárskej ocele 10 505	t	0,326	1 688,82	550,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
98	K	632477201	Samonivelizačná podl. hmota - nivelit, na nasiakavý podklad, vnútorné použitie, hr. 2 mm	m2	873,700	6,45	5 635,37
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				33 743,10
253	K	917762112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	200,000	12,26	2 452,00
254	M	592170003500.S	Obrubník rovný, lxšxv 1000x100x200 mm, prírodný	ks	202,000	7,07	1 428,14
	vv		200*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		202,000		
99	K	917831511	Osadzovanie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 40cm - do radu	m	2,200	16,37	36,01
100	M	5921958260	Betónová palisáda 12x12x40 cm sivá	ks	18,370	12,10	222,28
101	K	917831512	Osadzovanie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 60cm - do radu	m	2,800	18,87	52,84
102	M	5921958280	Betónová palisáda 12x12x60 cm sivá	ks	23,380	14,30	334,33
103	K	917831514	Osadzovanie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 100cm - do radu	m	3,600	24,85	89,46
104	M	5921958240	Betónová palisáda 16,5x16,5x90cm, sivá	ks	21,636	24,20	523,59
105	K	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	0,416	141,06	58,68
106	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	1 159,740	3,21	3 722,77
107	K	941941191	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	3 479,220	1,94	6 749,69
108	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky do 10m	m2	1 159,740	2,09	2 423,86
109	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešenevej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	873,700	5,90	5 154,83
110	K	941955102	Lešenie ľahké pracovné v schodisku, plochy do 6 m2, s výškou lešenevej podlahy nad 1,50 do 3,5 m	m2	89,000	10,77	958,53
111	K	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	1 251,540	1,84	2 302,83
112	K	944944803	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	1 251,540	0,62	775,95
113	K	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	1 113,329	5,80	6 457,31
D 9.1			Exteriérové žalúzie				37 658,81
114	K	PC9001	Exteriérové žalúzie 200x239 farba Imely 9007 - sivá(strieborná) - motoricky ovládané	ks	36,000	452,10	16 275,60
115	K	PC9002	Priplatok - Držiak montážny MD1bg	ks	108,000	1,57	169,56
116	K	PC9003	Priplatok - Zápustné puzdro VL	m	172,000	4,29	737,88
117	K	PC9004	Priplatok -Držiak krycieho plechu DK5b predĺžený	ks	108,000	8,58	926,64
118	K	PC9005	Priplatok - Spodní profil RAL	m	72,000	4,51	324,72
119	K	PC9006	Priplatok - Vodici lišta RAL (VL1, VL2,VL7)	m	172,080	3,19	548,94
120	K	PC9007	Priplatok - Elektromotor Somfy io Protect 6 Nm	ks	36,000	264,00	9 504,00
121	K	PC9008	Diaľkový ovládač Situo 5 Pure 5- kanálový	ks	12,000	88,00	1 056,00
122	K	PC9009	Krycí plech - vonkajší hliníkový výšky 240 mm, jednostranne lakovaný	ks	1,000	2 380,95	2 380,95
123	K	PC9010	Veterné čidlo Eolis iO 1,00 x 93,20 93,20	ks	1,000	102,52	102,52
124	K	PC9011	Montáž - práca z montážnej plošiny	hod	39,000	132,00	5 148,00
125	K	PC9012	Prenájom plošiny (predpoklad 2 dni)	kpl	1,000	484,00	484,00
D 99			Presun hmôt HSV				28 234,13
126	K	998011003	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 24 m	t	2 485,399	11,36	28 234,13
D PSV			Práce a dodávky PSV				426 440,14
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				14 922,16
127	K	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	m2	277,229	0,32	88,71
128	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	78,333	0,39	30,55
129	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,107	2 310,00	247,17
130	K	711131101	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	873,700	4,83	4 219,97
131	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	1 004,755	1,56	1 567,42
132	K	711142110	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradanovou odolnosťou FONDALINE PLUS- nopová zvislá	m2	86,585	4,86	420,80
133	K	711141559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	554,459	5,75	3 188,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
134	K	711142559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	78,333	6,24	488,80
135	M	6283221000	Pásky ťažké asfaltové Hydrobit v 60 s 35	m2	727,711	6,16	4 482,70
136	K	998711203	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	61,005	3,08	187,90
D 712			Izolácie striech				777,29
137	K	712331101	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi na sucho AIP, NAIP alebo tkaniny	m2	4,730	4,21	19,91
138	M	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová PP 200	m2	5,236	1,27	6,65
139	K	712370010	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° fóliou - parozábranou položenou voľne s lepením spojov	m2	4,730	6,47	30,60
140	K	712873230	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol.povlaku fólie -parozábrana na atiku so zvarením spojov	m2	2,175	9,64	20,97
141	M	283220802 1	Parozábrana LDS 100	m2	7,941	1,45	11,51
142	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou mechanicky kotvená so zvarením spoju	m2	4,730	6,82	32,26
143	K	712873230.1	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol.povlaku fólie so zvarením spojov	m2	6,090	7,65	46,59
144	M	2832990200	Hydroizolačná fólia vystužená skleneným rúnom hr.2,5mm na pochodzne a vegetačné strechy	m2	11,902	14,93	177,70
145	K	712391382	Pripevnenie izolácie násypom z kameniva drveného frakcie 4-8 mm v hr. 50 mm	m2	4,350	3,07	13,35
146	M	5833343100	Kamenivo ťažené triedené fr. 16-32mm	t	0,390	14,30	5,58
147	K	712973231	Montáž izolácie kruhového prestupu priemer od 51 do 100 mm cez povlakovú krytinu manžetou	ks	1,000	34,27	34,27
148	M	28329904.1	Prepad cez atiku s PVC úpravou líca s prestupm do 600 mm	ks	1,000	107,80	107,80
149	K	712973510	Kotvenie povlakovej krytiny po obvode so zvarením spoja	m	4,400	11,00	48,40
150	K	712973771	Ukončujúci profil na stene, dverách, z hrubopoplast. plechu RŠ 90 mm	m	4,400	18,67	82,15
151	K	712973830	Oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 200 mm	m	4,300	24,32	104,58
152	M	2832990680	Kotviaci , spojovací a tesniaci materiál povlakovej krytiny	m2	4,730	2,86	13,53
153	K	998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	6,498	3,30	21,44
D 713			Izolácie tepelné				48 230,91
154	K	713112111	Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, vrchom - klad. voľne	m2	501,092	2,06	1 032,25
155	M	6314150320	Doska z minerálnej vlny MPS hrúbky 180 mm	m2	511,114	32,78	16 754,32
156	K	713122121	Montáž tepelnej izolácie doskami podláh, dvojvrstvová	m2	873,700	2,72	2 376,46
157	M	2837653058	EPS podlahový sivý penový polystyrén hrúbka 50 mm	m2	226,848	8,77	1 989,46
158	M	2837653051	EPS podlahový sivý penový polystyrén hrúbka 60 mm	m2	226,848	10,51	2 384,17
159	M	2837650020	Styrodur 2800 C Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 40mm	m2	1 328,652	11,30	15 013,77
160	K	713132111	Montáž tepelnej izolácie doskami stien, pribitím na drevenú konštrukciu	m2	64,012	3,07	196,52
161	M	6314150850	Doska z minerálnej vlny hrúbky hr. 30 mm	m2	65,292	6,89	449,86
162	K	71313212.2	Montáž tepelnej izolácie doskami stien, kotvením	m2	2,150	5,48	11,78
163	M	2837650030	Styrodur 2800 C Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50mm	m2	2,193	14,10	30,92
164	K	713142151	Montáž tepelnej izolácie doskami striech, jednovrstvová kladenie na sucho	m2	14,190	1,85	26,25
165	M	28376500.10	Doska z extrudovanej polystyrenevej peny ekvivalent k URSA XPS N-III-L hrúbka 100mm	m2	9,649	22,66	218,65
166	M	2837653501	EPS spádová doska spádový penový polystyrén 100S	m3	0,145	174,24	25,26
167	K	71319112.5	Izolácie tepelné, montáž a dodávka parozábrany	m2	267,752	4,65	1 245,05
168	K	713191125	Izolácie tepelné podláh, stropov zvrchu, striech prekrytím separačnou fóliou hr.0,2mm, M+D	m2	961,070	3,91	3 757,78
169	K	713191221	Izolácie tepelné - dilatácia stien v úrovni podlahy páskami	m	1 500,000	1,41	2 115,00
170	K	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	352,870	1,71	603,41
D 762			Konštrukcie tesárske				1 538,50
171	K	762810014	Zaklop z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 18 mm	m2	64,012	22,22	1 422,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
172	K	7628930.1	Spojovacie a ochranné prostriedky klince, svorky, impregnácie	m2	64,012	1,10	70,41
173	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	9,241	4,95	45,74
D 763			Konštrukcie - drevostavby				49 112,15
174	K	763115514	Priečky sadrokartónové dvoj. opláštené RB 12.5 mm, hrúbka priečky 150mm vrátane TI	m2	128,760	66,14	8 516,19
175	K	763138114	Podhľad RIGIPS RF 1x15,0 -DK, strop trámový drevený upevnenie na závesoch	m2	233,673	47,76	11 160,22
176	K	76373211.1	montáž a dodávka stiesnej konštrukcie z priehradových väzníkov "Najmenej 70 % všetkých výrobkov z dreva použitých v novej konštrukcii na konštrukcie, obklady a povrchové úpravy a použitých pri renovácii konštrukcií, opláštenia a povrchových úprav hude re	súb.	1,000	29 000,00	29 000,00
177	K	998763403	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	330,104	1,32	435,74
D 764			Konštrukcie klampiarske				6 710,49
178	K	764721114	Oplechovanie odkvapových ríms polplast plechom rŠ 250 mm	m	72,000	20,17	1 452,24
179	K	764751112	Odpadné rúry kruhové rovné SROR D 100 mm	m	68,000	40,37	2 745,16
180	K	764751122	Odpadné rúry spodný diel , lapač dažďových vôd D 100 mm	ks	4,000	34,16	136,64
181	K	764751132	Odpadné rúry - koleno BK D 100 mm	ks	8,000	19,25	154,00
182	K	764761132	Žlaby podokapné polkruhové R s hákmi KFL 35 veľkosť 150 mm	m	74,000	26,40	1 953,60
183	K	764761225	Spájanie polkruhových žlabov nytovaním a tmelením veľkosť 160 mm	ks	34,000	2,48	84,32
184	K	764761232	Kotlík k polkruhovým žlabom veľkosť 160 mm	ks	4,000	23,63	94,52
185	K	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	41,864	2,15	90,01
D 765			Konštrukcie - krytiny tvrdé				22 276,48
186	K	765331105	Betónová krytina jednoduchých striech, sklon od 22° do 35°	m2	350,000	35,37	12 379,50
187	K	765331407	Hrebeň s použitím vetracieho pásu Ecoroll, sklon od 22° do 35°	m	10,000	46,07	460,70
188	K	765331457	Nárožie s použitím vetracieho pásu Ecoroll, sklon od 22° do 35°	m	40,000	48,02	1 920,80
189	K	765331621	Prírezaanie a uchytenie razených škridiel BRAMAC, sklon od 7° do 35°	m	80,000	16,04	1 283,20
190	K	765331743	Odkvapová hrana pre profilovanú krytinu	m	72,000	17,79	1 280,88
191	K	765331813	Prestup DuroVent pre kanalizačné odvetranie	ks	3,000	113,05	339,15
192	K	765901345	Strešná fólia ekvivalent k Universal 2S od 22° do 35°, na krokvy	m2	385,000	8,93	3 438,05
193	K	998765203	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	154,703	7,59	1 174,20
D 766			Konštrukcie stolárske				96 013,87
194	K	766621001	Montáž a osadenie plastových okien	m	527,570	24,20	12 767,19
195	M	6114100090	Plastové okná, termoizolačné trojsklo, vrátane von.a vnút. parapetov	m2	182,700	286,00	52 252,20
196	K	76664104.1	Montáž a osadenie plastových dverí	m2	15,780	38,50	607,53
197	M	6114100.61	Vonkajšie dvere plastové dvojkrídl. s nadsvet. zasklené izol. nepriehl. sklom roz. 1,9x2,95m, vrátane osadz. zárubne	ks	1,000	1 479,50	1 479,50
198	M	6114100.62	Vonkajšie dvere plastové jednokrídl. zasklené izol. nepriehl. sklom roz. 1,0x2,32m, vrátane osadz. zárubne	ks	2,000	660,00	1 320,00
199	M	6114100.63	Vonkajšie dvere plastové jednokrídl. zasklené izol. nepriehl. sklom roz. 0,9*2,05 m, vrátane osadz. zárubne	ks	1,000	550,00	550,00
200	M	6114100.51	Vnútorné dvere plastové dvojkrídl. zasklené jednod. bezpeč. nepriehl. sklom roz. 1,8*2,05 m, vrátane osadz. zárubne	ks	1,000	836,00	836,00
201	K	766641071	Montáž dverí plastových požiarnych	m2	15,780	18,69	294,93
202	M	611641030.1	Plastové požiarné dvere vnútorné dvojkrídl. vrát. zárubne EW30 /D3-C s požiarn. uzáverom	m2	1,000	1 760,00	1 760,00
203	M	611641030.2	Plastové vonk. požiarné dvere jednokrídl. vrát. zárubne s požiarnym uzáverom EI30 /D3-C	m2	3,000	1 056,00	3 168,00
204	K	766661512	Montáž dverového krídla otváracieho s polodrážkou, jednokrídlové	ks	46,000	26,39	1 213,94
205	M	6116303010	Dvere 60/197 cm plné , voštinové, laminátové + kovanie+kľučka	ks	3,000	165,00	495,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
206	M	6116303015	Dvere 70/197 cm plné , voštinové, laminátové + kovanie+kľučka	ks	16,000	187,00	2 992,00
207	M	6116303020	Dvere 80/197 cm plné voštinové, laminátové + kovanie+kľučka	ks	18,000	220,00	3 960,00
208	M	6116303025	Dvere 90/197 cm plné voštinové, laminátové + kovanie+kľučka	ks	9,000	264,00	2 376,00
209	K	766701111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové do steny hr. 170 mm	ks	46,000	77,46	3 563,16
210	M	6117103138	Zárubňa vnútorná obložková, hrúbka steny do 17 cm,	ks	46,000	123,20	5 667,20
211	K	998766203	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	808,206	0,88	711,22
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				92 442,77
212	K	767221120	Montáž zábradlí schodísk z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 bm zábradlia nad 15 do 25 kg	m	10,100	5,86	59,19
213	M	55346660.12	Zábradlie vonkajšie z tenkost. profilov v. 1,1 m	m	10,100	149,60	1 510,96
214	K	767221130	Montáž zábradlí schodísk z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 bm zábradlia nad 15 nad 25 kg	m	23,000	7,01	161,23
215	M	55346660.11	Zábradlie pre vnút. schodisko z tenkost. profilov v. 1,1 m	m	23,000	162,80	3 744,40
216	K	767222220	Montáž zábradlí z profilovej ocele na oceľovú konštr., s hmotn. 1 m zábradlia do 40 kg	m	124,000	8,92	1 106,08
217	M	55346660.10	Zábradlie vonkajšie z tenkost. profilov v. 1,1 m (dodávka a výroba)	m	124,000	149,60	18 550,40
218	K	767510111	Montáž kanálových krytov, osadenie krytov	kg	1 132,560	1,76	1 993,31
219	M	13612014.	Plech oceľový rýhovaný hr.4 mm	t	1,223	1 375,00	1 681,63
220	K	767590120	Montáž podlahových konštrukcií, podlahových roštov skrutkovaním	m2	85,300	3,85	328,41
221	M	55396107.50	Schodišťový stupeň z póro-roštov SP 34x38mm a nosný pásik 30x5 mm mm š. 305 mm dl. 1,1m	ks	60,000	57,20	3 432,00
222	M	55396107.60	Schodišťový stupeň z póro-roštov SP 30x38 mm+ nosný pásik 30x5 mm š. 305 mm dl. 1,2m	ks	30,000	59,40	1 782,00
223	M	55396107.70	Plošiny z póro-roštov SP 30x38 mm + nosný pásik 30x5 mm	m2	54,700	132,00	7 220,40
224	K	767995103	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	27,200	5,03	136,82
225	M	55396107.01	Oceľové madlo z tenkostenných profilov vrátane kotvenia	m	3,200	49,50	158,40
226	K	767995105	Montáž atypických kovových stavebných konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	7 720,000	2,16	16 675,20
227	M	5539548000	Dodávka a výroba OK z valcovaných profilov	kg	7 720,000	4,29	33 118,80
228	K	998767203	Presun hmot pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	647,554	1,21	783,54
D 771			Podlahy z dlaždíc				17 992,12
229	K	771275107	Montáž obkladov schodiskových stupňov z dlaždíc keramických do tmelu	m2	30,600	27,63	845,48
230	M	59764480.10	Dlaždice keramické schodiskové s protišmykovou hranou	m2	22,680	28,60	648,65
231	M	59764480.20	Dlaždice keramické protišmykové	m2	9,000	25,30	227,70
232	K	771445014	Montáž soklíkov z dlaždíc keramických tmelu výška 100 mm	m	115,500	6,60	762,30
233	K	771445034	Montáž soklíkov schodov systémových keramických do tmelu, v.100 mm	m	38,160	7,70	293,83
234	M	59764090.10	Dlaždice keramické - systémový keramický soklík v. 100 mm	m	158,270	9,79	1 549,46
235	K	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu	m2	274,300	25,30	6 939,79
236	M	5976404700	Dlaždice keramické (podľa výberu investora)	m2	282,529	22,00	6 215,64
237	K	998771203	Presun hmot pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	112,920	4,51	509,27
D 776			Podlahy povlakové				25 368,16
238	K	776411000	Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt mäkkých sokľových	m	438,600	3,76	1 649,14
239	M	28343012.10	Podlahová lišta 30x30xmm	m	482,460	1,16	559,65
240	K	776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC z pásov	m2	599,400	10,66	6 389,60
241	M	2841294000	Podlahovina z PVC záťažová hr. 2,5 mm	m2	659,340	23,10	15 230,75
242	K	776994111	Ostatné práce - zváranie povlakových podláh z pásov alebo zo štvorcov	m2	599,400	2,46	1 474,52
243	K	998776203	Presun hmot pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	165,384	0,39	64,50
D 781			Dokončovacie práce a obklady				15 514,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
244	K	781445245	Montáž obkladov stien z obkladačiek, keramických do tmelu flex., škár. Ceresit CE 33	m2	303,829	29,52	8 969,03
245	M	5976567500	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké B 300x150 la	m2	312,944	19,80	6 196,29
246	K	998781203	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	137,869	2,53	348,81
D 783			Dokončovacie práce - nátery	20 067,42			
247	K	783271001	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním	m2	546,980	26,16	14 309,00
248	K	783271007	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. polyuretánové farby šedej základný	m2	603,608	9,54	5 758,42
D 784			Dokončovacie práce - maľby	15 473,69			
249	K	784410120	Penetrovanie jednonásobné savých podkladov výšky do 3, 80 m	m2	3 446,256	2,17	7 478,38
250	K	784452273	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, dvojnásobné výšky do 3, 80 m	m2	3 446,256	2,32	7 995,31



2



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZŠ CÍFER

Objekt:

SO 01.02 - Jedáleň - architektúra a statika

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.06.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

225 865,03

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	225 865,03	20,00%	45 173,01

Cena s DPH

v EUR

271 038,04



Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ZŠ CÍFER

Objekt:

SO 01.02 - Jedáleň - architektúra a statika

Miesto:

Dátum:

15.06.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

225 865,03

D HSV

Práce a dodávky HSV

144 991,61

D 1

Zemné práce

9 839,74

1	K	122101101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v horninách 1-2 do 100 m3	m3	26,400	4,63	122,23
2	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	2,004	42,64	85,45
3	K	132201109	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	2,004	12,06	24,17
4	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	152,052	26,05	3 960,95
5	K	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	152,052	1,43	217,43
6	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	145,178	2,18	316,49
7	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	107,867	4,40	474,61
8	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	72,589	10,03	728,07
9	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	107,867	0,88	94,92
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	151,014	16,50	2 491,73
11	K	171209005	Zákonný poplatok obci	t	151,014	6,41	968,00
12	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	72,589	4,90	355,69

D 2

Zakladanie

37 873,51

13	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	32,069	59,43	1 905,86
14	K	27334115.2	Zhotovenie lôžka základových pásov, dosiek a pätiok z betónových suchých zmesí	m3	4,895	13,20	64,61
15	M	585929068.2	Suchá betónová zmes - suchý betón	m3	5,140	71,50	367,51
16	K	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	39,549	144,56	5 717,20
17	K	273351215	Debnenie základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	12,712	20,35	258,69
18	K	273351216	Debnenie základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	12,712	3,93	49,96
19	K	273351217	Debnenie základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	13,860	21,90	303,53
20	K	273351218	Debnenie základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	13,860	6,64	92,03
21	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0,915	1 996,47	1 826,77
22	K	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	83,389	142,96	11 921,29
23	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	111,922	20,35	2 277,61
24	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	111,922	3,93	439,85
25	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	5,871	2 154,42	12 648,60

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

26 654,87

26	K	311234532	Murivo nosné (m3) z tehál pálených POROTHERM 38 Ti P 8 na pero a drážku, na maltu POROTHERM MM 50 (380x250x238)	m3	77,027	235,79	18 162,20
27	K	317161251	Preklad keramický plochý HELUZ, šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1000 mm	ks	2,000	16,56	33,12
28	K	317161252	Preklad keramický plochý HELUZ, šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1250 mm	ks	1,000	20,28	20,28
29	K	317162131	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1000 mm	ks	12,000	22,43	269,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	317162132	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	ks	4,000	23,43	93,72
31	K	317162133	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm	ks	4,000	34,85	139,40
32	K	317162135	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2000 mm	ks	4,000	46,85	187,40
33	K	317162137	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2500 mm	ks	8,000	58,48	467,84
34	K	317321411	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	3,167	166,00	525,72
35	K	317351107	Debnenie prekladu zhotovenie	m2	24,790	29,70	736,26
36	K	317351108	Debnenie prekladu odstránenie	m2	24,790	10,01	248,15
37	K	317361821	Výstuž prekladov a stĺpov z ocele 10505	t	0,639	2 120,54	1 355,03
38	K	331321410	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	1,220	159,13	194,14
39	K	331351101	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka zhotovenie-dielce	m2	15,523	28,86	447,99
40	K	342242021	Priečky z tehál pálených POROTHERM 11,5 P+D P8, na maltu POROTHERM MM 50 (115x500x238)	m2	27,060	38,31	1 036,67
41	K	342948115	Ukončenie priečok ku konštrukciám montážnou penou	m	26,150	2,45	64,07
42	K	388381113	Kanály vofné betónové, so základovou doskou,debnenie,omietka vnút.stien,vnút.prierez do 450x450 mm	m	31,500	84,88	2 673,72

D 4 Vodorovné konštrukcie 25 390,54

43	K	411122021	Montáž stropného panelu hmotnosti nad 1,5 do 3,0t	ks	5,000	53,56	267,80
44	M	59343303.20	Stropný panel Leier LHD 26,5-2	m2	30,872	79,20	2 445,06
45	K	411122031	Montáž stropného panelu hmotnosti nad 3,0 do 5,4t l=8m	ks	14,000	61,31	858,34
46	M	59343303.10	Stropný panel Leier LHD 32-2	m2	145,808	84,70	12 349,94
47	K	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	10,433	169,19	1 765,16
48	K	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	152,954	19,17	2 932,13
49	K	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	152,224	5,14	782,43
50	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	1,844	2 163,60	3 989,68

D 5 Komunikácie 291,68

51	K	596911111	Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm do 20 m2 vrátane l'žka z kameniva fr. 0-4 mm hr. 40 mm	m2	7,392	19,11	141,26
52	M	5921953340	Dlažba betónová hr. 6 cm sivá	m2	7,540	19,95	150,42

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 31 335,35

53	K	610991111	Zakrývanie výplní okenných a dverných otvorov	m2	77,112	2,18	168,10
54	K	611461115	Príprava vnútorného podkladu stropov - BetonKontakt	m2	169,500	3,89	659,36
55	K	611461202	Vnútorná omietka stropov vápennocementová MVS 25 ľahká hr. 8 mm	m2	169,500	11,01	1 866,20
56	K	611471622	Vyspravenie prefabrikovaných stropov stierkovou pastou nad 20 do 40 % plochy	m2	169,500	2,53	428,84
57	K	612465111	Príprava vnútorného podkladu pod keram. obklad stien - cementový nástriek 2 mm	m2	71,586	9,45	676,49
58	K	612465114	Príprava vnútorného podkladu stien - regulátor nasiakavosti	m2	253,834	1,50	380,75
59	K	612465116	Príprava vnútorného podkladu stien - univerzálny základ	m2	182,248	2,41	439,22
60	K	612465136	Vnútorná omietka stien vápennocementová MVR Uni hr. 10 mm	m2	182,248	13,16	2 398,38
61	K	61598111.1	Obklad vnútorných alebo vonkajších stien doskami XPS hr. 50mm dodatočne kotvením	m2	13,059	23,10	301,66
62	K	615981132	Obklad vnútorných, vonkajších stien betónových konštrukcií do debnenia doskami XPS hr. 50 mm	m2	52,709	5,07	267,23
63	K	622464221	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikátová, hr. 1,5 mm	m2	242,761	16,58	4 024,98
64	K	62525015.7	Doteplenie vonk.betónových konštrukcií doskami XPS hr. 100mm, lepený rámo s prikotvením, bez omietky	m2	52,618	56,10	2 951,87
65	K	625250010	KZS doska XPS hr. 50 mm , bez povrchovej úpravy	m2	43,085	35,20	1 516,59
66	K	6252511.2	KZS doskami z minerálnej vlny hr. 150 mm, bez omietky	m2	192,839	52,80	10 181,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	2,541	70,16	178,28
68	K	953001101	Dodanie a osadenie lišt a profilov podľa technol. predpisu pre KZS	m2	245,457	2,64	648,01
69	K	631312511	Mazanina z betónu prostého tr.C 12/15 hr. od 50 do 80 mm	m3	8,814	174,72	1 539,98
70	K	631319161	Priplatok za prehľad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocel. hlad. hr. 50-80 mm (40kg/m3)	m3	8,814	67,01	590,63
71	K	631319171	Priplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	8,814	18,49	162,97
72	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,429	2 006,13	860,63
73	K	632477201	Samonivelizačná podl. hmota - nivelit, na nasiakavý podklad, vnútorné použitie, hr. 2 mm	m2	169,500	6,45	1 093,28

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 7 001,15

74	K	917831511	Osadzovanie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 40cm - do radu	m	2,200	16,37	36,01
75	M	5921958260	Betónová palisáda 12x12x40 cm sivá	ks	18,370	12,10	222,28
76	K	917831512	Osadzovanie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 60cm - do radu	m	2,200	18,87	41,51
77	M	5921958280	Betónová palisáda 12x12x60 cm sivá	ks	18,370	14,30	262,69
78	K	917831514	Osadzovanie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 100cm - do radu	m	11,600	24,85	288,26
79	M	5921958240	Betónová palisáda 16,5x16,5x90cm, sivá	ks	69,716	24,20	1 687,13
80	K	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	0,872	141,06	123,00
81	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0, 80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	237,210	3,21	761,44
82	K	941941191	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	474,420	1,94	920,37
83	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky do 10m	m2	237,210	2,09	495,77
84	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	169,500	5,90	1 000,05
85	K	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	200,455	5,80	1 162,64

D 99 Presun hmôt HSV 6 604,77

86	K	998011003	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 24 m	t	581,406	11,36	6 604,77
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 80 873,42

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 7 467,92

87	K	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	m2	197,745	0,32	63,28
88	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	52,618	0,39	20,52
89	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,075	2 310,00	173,25
90	K	711131101	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	169,500	4,83	818,69
91	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	194,925	1,56	304,08
92	K	711142110	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradanovou odolnosťou FONDALINE PLUS- nopová zvislá	m2	43,533	4,86	211,57
93	K	711141559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	395,489	5,75	2 274,06
94	K	711142559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	52,618	6,24	328,34
95	M	6283221000	Pásky ťažké asfaltové Hydrobit v 60 s 35	m2	515,323	6,16	3 174,39
96	K	998711203	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	32,383	3,08	99,74

D 712 Izolácie striech 17 192,24

97	K	712331101	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi na sucho AIP, NAIP alebo tkaniny	m2	174,850	4,21	736,12
98	M	6936651600	Geotextília netkaná polypropylénová PP 500	m2	159,808	2,53	404,31
99	M	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová PP 200	m2	32,527	1,27	41,31
100	K	712391382	Pripevnenie izolácie násypom z kameniva drveného frakcie 4-8 mm v hr. 50 mm	m2	29,570	3,07	90,78
101	M	5834311200	Kamenivo drvené fr. 4- 8mm	t	2,484	16,64	41,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
102	K	953921111	Betónová dlaždice voľne kladená na plochú strechu , rozmer 400 x 400 x 50 mm	ks	194,054	3,74	725,76
103	K	712391387	Pripevnenie izolácie násypom z hrubého kameniva frakcie 16 - 32 mm v hr. 100 mm	m2	7,500	7,15	53,63
104	M	5834392900	Kamenivo drvené fr. 16-32mm	t	0,619	14,62	9,05
105	K	71239148.3	Montáž a dodávka zelenej strechy - trávnatý koberec	m2	137,780	40,92	5 637,96
106	K	712370010	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° fóliou - parozábranou položenou voľne s lepením spojov	m2	174,852	6,47	1 131,29
107	K	712873230	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol.povlaku fólie -parozábrana na atiku so zvarením spojov	m2	28,032	9,64	270,23
108	M	283220802.1	Parozábrana LDS 100	m2	233,317	1,45	338,31
109	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou mechanicky kotvená so zvarením spoju	m2	174,852	6,82	1 192,49
110	K	712873230.1	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol.povlaku fólie so zvarením spojov	m2	26,107	7,65	199,72
111	M	2832990200	Hydroizolačná fólia vystužená skleneným rúnom hr.2,5mm na pochodzne a vegetačné strechy	m2	221,055	14,93	3 300,35
112	K	712973231	Montáž izolácie kruhového prestupu priemer od 51 do 100 mm cez povlakovú krytinu manžetou	ks	2,000	34,27	68,54
113	M	28329904.1	Prepad cez atiku s PVC úpravou líca s prestupm do 600 mm	ks	2,000	107,80	215,60
114	K	712973510	Kotvenie povlakovej krytiny po obvode so zvarením spoja	m	47,030	11,00	517,33
115	K	712973771	Ukončujúci profil na stene, dverách, z hrubopoplast. plechu RŠ 90 mm	m	47,030	18,68	878,52
116	K	712973830	Oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopoplast. plechu RŠ 200 mm	m	15,890	24,32	386,44
117	M	2832990680	Kotviaci , spojovací a tesniaci materiál povlakovej krytiny	m2	174,852	2,86	500,08
118	K	998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	137,301	3,30	453,09

D 713

Izolácie tepelné

17 317,02

119	K	713122121	Montáž tepelnej izolácie doskami podláh, dvojvrstvová	m2	169,500	2,72	461,04
120	M	2837653058	EPS podlahový sivý penový polystyrén hrúbka 50 mm	m2	172,890	8,77	1 516,25
121	M	2837653051	EPS podlahový sivý penový polystyrén hrúbka 60 mm	m2	172,890	10,51	1 817,07
122	K	71313212.2	Montáž tepelnej izolácie doskami stien, kotvením	m2	11,965	5,48	65,57
123	M	2837650030	Styrodur 2800 C Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50mm	m2	12,204	14,10	172,08
124	K	713142151	Montáž tepelnej izolácie doskami striech, jednovrstvová kladená na sucho	m2	524,555	1,85	970,43
125	M	28376500.10	Doska z extrudovanej polystyrenevej peny ekvivalent k URSA XPS N-III-L hrúbka 100mm	m2	60,327	22,66	1 367,01
126	M	28376500.20	Doska z extrudovanej polystyrenevej peny ekvivalent k URSA XPS N-III-L hrúbka 120mm	m2	296,371	27,50	8 150,20
127	M	2837653501	EPS spádová doska spádový penový polystyrén 100S	m3	8,314	174,24	1 448,63
128	K	713191125	Izolácie tepelné podláh, stropov zvrchu, striech prekrytím separačnou fóliou hr.0,2mm, M+D	m2	186,450	3,91	729,02
129	K	713191221	Izolácie tepelné - dilatácia stien v úrovni podlahy páskami	m	260,000	1,41	366,60
130	K	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	148,459	1,71	253,12

D 764

Konštrukcie klampiarske

1 516,45

131	K	764731118	Oplechovanie múrov poplast plechom rš 860 mm	m	27,000	36,30	980,10
132	K	764751112	Odpadné rúry kruhové rovné D 100 mm	m	10,000	40,37	403,70
133	K	764751122	Odpadné rúry spodný diel , lapač dažďových vôd D 100 mm	ks	2,000	34,16	68,32
134	K	764761231	Kotlík pod prepád veľkosť 125 mm	ks	2,000	20,90	41,80
135	K	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	10,502	2,15	22,53

D 766

Konštrukcie stolárske

10 950,04

136	K	766621001	Montáž a osadenie plastových okien	m2	18,475	24,20	447,10
137	M	6114100090	Plastové okná, termoizolačné trojsklo, vrátane von.a vnút. parapetov	m2	18,475	286,00	5 283,85
138	K	76664104.1	Montáž a osadenie plastových dverí	m2	12,440	38,50	478,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
139	M	6114100 61	Vonkajšie dvere plastové dvojkrídl. s nadsvet. zasklené izol. nepriehl. sklom roz. 1,9x2,8m, vrátane osadz. zárubne	ks	2,000	1 479,50	2 959,00
140	M	6114100.63	Vonkajšie dvere plastové jedнокríd. zasklené izol. nepriehl. sklom roz. 0,9*2,0 m, vrátane osadz. zárubne	ks	1,000	550,00	550,00
141	K	766661512	Montáž dverového krídla otváracieho s polodrážkou, jedнокrídlové	ks	3,000	26,39	79,17
142	M	6116303010	Dvere 60/197 cm plné, voštinové, laminátové + kovanie+kľučka	ks	2,000	165,00	330,00
143	M	6116303020	Dvere 80/197 cm plné voštinové, laminátové + kovanie+kľučka	ks	1,000	220,00	220,00
144	K	766701111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jedнокrídlové do steny hr. 170 mm	ks	3,000	77,46	232,38
145	M	6117103138	Zárubňa vnútorná obložková, hrúbka steny do 17 cm,	ks	3,000	123,20	369,60
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				9 087,17
146	K	767211112	Montáž OK vyrovnávacích schodov rovných	kg	180,000	2,53	455,40
147	M	55396107.20	Oceľové vyrovnávacie schody z valcovaných profil, dodávka + výroba	kg	180,000	4,40	792,00
148	K	767590120	Montáž podlahových konštrukcií, podlahových roštov skrutkovaním	m2	1,620	3,85	6,24
149	M	55396107.40	Schodišťový stupeň z póro-roštov SP 34x38 mm š. 270 mm dl. 1,0m	ks	6,000	35,20	211,20
150	K	767221130	Montáž zábradli do muriva, s hmotnosťou 1 bm zábradlia nad 15 nad 25 kg	m	32,400	7,01	227,12
151	M	55346660.10	Zábradlie vonkajšie z tenkost. profilov v. 1,1 m (dodávka a výroba)	m	32,400	149,60	4 847,04
152	K	767510111	Montáž kanálových krytov, osadenie krytov	kg	762,300	1,76	1 341,65
153	M	13612014.	Plech oceľový rýhovaný hr.4 mm	t	0,823	1 375,00	1 131,63
154	K	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	61,894	1,21	74,89
D 771			Podlahy z dlaždíc				9 165,95
155	K	771445014	Montáž soklíkov z dlaždíc keramických tmelu výška 100 mm	m	47,200	6,60	311,52
156	M	59764090.10	Dlaždice keramické - systémový keramický soklík v. 100 mm	m	48,616	9,79	475,95
157	K	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu	m2	169,500	25,30	4 288,35
158	M	5976404700	Dlaždice keramické (podľa výberu investora)	m2	174,585	22,00	3 840,87
159	K	998771203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	55,268	4,51	249,26
D 781			Dokončovacie práce a obklady				3 655,33
160	K	781445245	Montáž obkladov stien z obkladačiek, keramických do tmelu flex., škár. Ceresit CE 33	m2	71,586	29,52	2 113,22
161	M	5976567500	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké B 300x150 la	m2	73,734	19,80	1 459,93
162	K	998781203	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	32,484	2,53	82,18
D 783			Dokončovacie práce - nátery				2 941,95
163	K	783271001	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním	m2	76,500	26,16	2 001,24
164	K	783271007	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. polyuretánové farby šedej základný	m2	98,607	9,54	940,71
D 784			Dokončovacie práce - maľby				1 579,35
165	K	784410120	Penetrovanie jednonásobné savých podkladov výšky do 3, 80 m	m2	351,748	2,17	763,29
166	K	784452273	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, dvojnásobné výšky do 3, 80 m	m2	351,748	2,32	816,06



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZŠ CÍFER

Objekt:

SO 01.03 - ZŠ Cífer - Elektroinštalácie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 15.06.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

86 306,64

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	86 306,64	20,00%	17 261,33

Cena s DPH

v EUR

103 567,97

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ZŠ CÍFER

Objekt:

SO 01.03 - ZŠ Cífer - Elektroinštalácie

Miesto:

Dátum: 15.06.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							86 306,44
D	HSV		Práce a dodávky HSV				6 017,32
D	1		Zemné práce				3 158,52
D	46-M		Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				3 158,52
1	K	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	124,000	13,31	1 650,44
2	K	460420222.S	Rekonštrukcia káblového lôžka z piesku so zakrytím tehliami naprieč smeru kábla na šírku 35 cm	m	124,000	1,23	152,52
3	M	583310000100.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm	t	0,221	16,03	3,54
4	M	581530000400.S	Piesok technický netriedený	t	11,000	40,82	449,02
5	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	248,000	0,54	133,92
6	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	124,000	0,17	21,08
7	M	KTR000001583	Doska krycia kábová DEKAB 250/2 PVC červená 1m	m	124,000	2,34	290,16
8	K	460560144.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	124,000	2,08	257,92
9	K	460620014.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	50,000	2,76	138,00
10	K	MV	Murárske výpomoci	%	28,148	1,10	30,96
11	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	28,148	1,10	30,96
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 858,80
12	K	971033131.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr. do 150 mm, -0,00100t	ks	30,000	1,13	33,90
13	K	971033141.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr. do 300 mm, -0,00100t	ks	14,000	2,77	38,78
14	K	971033531.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. do 150 mm, -0,28100t	m2	3,000	9,08	27,24
15	K	971033541.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. do 300 mm, -1,87500t	m3	1,000	77,12	77,12
16	K	971042151.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách do profilu 60 mm, hr. do 450 mm, -0,00100t	ks	24,000	11,32	271,68
17	K	973031616.S	Výsekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	306,000	1,33	406,98
18	K	973031619.S	Výsekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 150x150x100 mm, -0,00300t	ks	4,000	2,96	11,84
19	K	974032132.S	Výsekanie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárnic do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm, -0,00500t	m	989,000	1,54	1 523,06
20	K	974032134.S	Výsekanie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárnic do hĺbky 50 mm a š. do 150 mm, -0,01100t	m	40,000	2,39	95,60
21	K	974049121.S	Výsekanie rýh v betónových stenách do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200t	m	90,000	4,14	372,60
D	M		Práce a dodávky M				77 825,22
D	21-M		Elektromontáže				55 973,44
22	K	210010026.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	15,000	1,42	21,30
23	M	KTR000000173	Rúrka ohybná FXP 25mm 18,3mm 750N PVC sivá	m	15,000	0,57	8,55
24	K	210193096.S	Skriňa RE plastová, trojfázová, dvojtarifná, polopriame meranie, dva odberatelia	ks	1,000	36,96	36,96
25	M	357120001950.S	Skriňa elektromerová ERP.M F803 160A 200/5A PO 240/2x LATR00 (POH00) 70,95 ZEM SCH	ks	1,000	2 323,20	2 323,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	210290751.S	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW, bez zapojenia	ks	6,000	3,44	20,64
27	K	210881077.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0.6/1.0 kV 3x4	m	81,000	1,07	86,67
28	M	341610014500.S	Kábel medený bezhalogénový N2XH 3x4 mm2	m	81,000	1,90	153,90
29	K	210902118.S	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x95	m	133,000	2,98	396,34
30	M	341110030900.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x95 mm2	m	133,000	14,03	1 865,99
31	K	210100008.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 95 mm2	ks	4,000	5,67	22,68
32	M	354310015400.S	Káblové oko hliníkové lisovacie 95 Al 617130	ks	4,000	3,20	12,80
33	K	210120103.S	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	9,000	2,10	18,90
34	M	345290006100.S	Poistková vložka nožová PNA1 80A gG, veľkosť 1	ks	6,000	7,68	46,08
35	M	345290006400.S	Poistková vložka nožová PNA1 200A gG, veľkosť 1	ks	3,000	9,50	28,50
36	K	210800107.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	186,000	0,46	85,56
37	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10 mm	m	5,000	1,58	7,90
38	M	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	186,000	0,91	169,26
39	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	3,120	3,64	11,36
40	M	354410022100.S	Svorka univerzálna pre lano 35-120 mm2	ks	2,000	5,89	11,78
41	K	210011444.S	Chránička delená elektroinštalčná, uložená voľne	m	40,000	3,66	146,40
42	M	KTR000000884	Chránička káblová KOPOFLEX 90mm 450N HDPE červená	m	40,000	2,12	84,80
43	K	210010011.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-20, uložená pod omietkou	m	74,000	1,23	91,02
44	M	KTR000000172	Rúrka ohybná FXP 20mm 14,1mm 750N PVC sivá	m	74,000	0,64	47,36
45	K	210010062.S	Rúrka elektroinštalčná oceľová, závitová, typ 6016, uložená pevne	m	21,000	1,82	38,22
46	M	001468	Trubka kov. 20 6013 ZNM S 3m	m	21,000	7,06	148,26
47	K	210010311.S	Krabica (1902, KO 68) odbočná kruhová, bez zapojenia	ks	106,000	2,79	295,74
48	M	345410002100.S	Krabica prístrojová z PVC pod omietku KP 68	ks	79,000	0,32	25,28
49	M	EKR000000260	Krabica inštalčná KP 64/LD NA 71x45mm do dutej steny okrová	ks	27,000	2,30	62,10
50	K	210010321.S	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	225,000	6,11	1 374,75
51	M	EKR000000057	Krabica inštalčná KU 68-1902 KA 73,5x43,5mm pod omietku s viečkom sivá	ks	77,000	0,78	60,06
52	M	EKR000000171	Krabica inštalčná KPR 68 KA 71x66mm pod omietku sivá	ks	98,000	1,42	139,16
53	M	EKR0000002046	Krabica inštalčná KPRL 68-70/LD NA 76x70mm do dutej steny okrová	ks	50,000	3,72	186,00
54	M	E00035011	W- FKL Svorka bezskrútková	KS	400,000	0,15	60,00
55	K	210010327.S	Krabica (KO 125/1L štvorcová) do dutých stien odbočná s viečkom, bez zapojenia	ks	5,000	7,33	36,65
56	M	E00028344	Krabica do zateplenia R.8145 185x140x s nastav. hĺbk. 80-150mm bleskozvod	KS	5,000	7,65	38,25
57	K	210010351.S	Krabičková rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	10,000	12,25	122,50
58	M	345410013000.S	Krabica rozvodná PVC na stenu 6455-11, IP 66	ks	10,000	3,60	36,00
59	K	210020651	Oceľová nosná konštrukcia pre prístroje a elektrické zariadenia hmotnosti do 5 kg	ks	3,000	4,87	14,61
60	K	210110001.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	4,000	4,80	19,20
61	M	774201	SPÍNAČ Č.1 IP44 BIELY, polozapustený	ks	4,000	9,71	38,84
62	K	210110003.S	Sériový spínač - radenie 5, nástenný IP 44 vrátane zapojenia	ks	1,000	5,13	5,13
63	M	770098	DVOJITÝ STRIEDAVÝ PREPÍNAČ IP44 BIELY, polozapustený	ks	1,000	15,33	15,33
64	K	210111031.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	4,000	7,28	29,12
65	M	774221	ZÁSUVKA 2P+T IP 44 BIELA, polozapustená	ks	4,000	14,38	57,52
66	K	210110004.S	Striedavý prepínač - radenie 6, nástenný, IP 44, vrátane zapojenia	ks	1,000	5,13	5,13
67	M	774206	SPÍNAČ Č.6, IP 44 BIELY, polozapustený	ks	1,000	10,02	10,02
68	K	210110026.S	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia trojpólový 16 A -radenie 3	ks	1,000	10,90	10,90
69	M	E00030828	Sporáková prípojka IP 44	KS	1,000	30,89	30,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	K	210110041.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	44,000	2,31	101,64
71	M	774401	SPÍNAČ Č. 1 BIELY, IP 20, polozapustený	ks	44,000	5,47	240,68
72	K	210110043.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový - radenie 5	ks	3,000	3,03	9,09
73	M	774405	SÉRIOVÝ SPÍNAČ Č.5 BIELY,IP 20, polozapustený	ks	3,000	7,52	22,56
74	K	210110045.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried. prep.- radenie 6	ks	20,000	2,65	53,00
75	M	774406	STRIEDAVÝ PREPÍNAČ C.6 BIELY,IP 20, polozapustený	ks	20,000	5,90	118,00
76	K	210110046.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia križový prep.- radenie 7	ks	17,000	2,98	50,66
77	M	774407	KRÍŽOVÝ PREPÍNAČ Č.7 BIELY,IP 20,polozapustený	ks	17,000	9,10	154,70
78	K	210110072.S	Stmievateľ tlačidlový LED pre zapustenú montáž	ks	13,000	6,94	90,22
79	M	345360000100.S	Stmievateľ DALI MCU	ks	13,000	94,60	1 229,80
80	K	210110096.S	Spínač žaluziový ovládač tlačítkový	ks	35,000	7,51	262,85
81	K	210111012.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	110,000	5,13	564,30
82	M	774397	ZÁSUVKA 2P+T 16A S DETSKOU OCHRANOU BIELA IP 20, polozapustená	ks	110,000	7,40	814,00
83	M	345710018500.S	jednorámik biely	ks	241,000	1,27	306,07
84	K	210902120.S	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x150	m	9,000	3,80	34,20
85	M	KPE000000268	Kábel pevný NAYY-J 4x150 pvc čierny [(N)AYY, E-AYY]	m	9,000	21,42	192,78
86	K	220711045	Montáž a zapojenie pohybových senzorov PIR - interiér, strop	ks	6,000	15,36	92,16
87	M	SPS000000022	Senzor pohybu stropný, 230VAC IP20 10m/360° PIR biely	ks	6,000	37,21	223,26
88	K	210192551.S	Stupačková svorkovnica 1-pólová vrátane zapojenia 95 - 150 mm2	ks	5,000	8,33	41,65
89	M	E00028190	Svorka ekvipotenciálna s krytom	KS	5,000	11,18	55,90
90	K	210203051.S	Montáž a zapojenie LED svetidla	ks	68,000	15,49	1 053,32
91	M	348130002400.S	LED panel 600x600, typ "A" - DALI, 36W, 4000K, UGR-19, 4320lm,Ra80 + montážny rám na prísadenú montáž	ks	68,000	149,60	10 172,80
92	K	210203057.S	Montáž a zapojenie LED svetidla tabuľového	ks	10,000	14,31	143,10
93	M	348130002700.S	LED svetidlo asymetrické, Typ "B", 1x80W, 6150lm,Ra80,4300K, IP 20	ks	10,000	82,94	829,40
94	K	210203041.S	Montáž a zapojenie stropného LED svetidla 12-30 W	ks	31,000	11,48	355,88
95	M	348120001600.S	LED svetidlo "TYP-C" -25W, 3600lm,Ra80, 4000K	ks	31,000	64,68	2 005,08
96	K	210203056.S	Montáž a zapojenie LED panelu 600x600 mm prísadeného	ks	28,000	15,82	442,96
97	M	348120000500.S	LED svetidlo 600x600-prísadené, 36W, 4300lm,Ra80,IP40,4000K-typ "D"	ks	28,000	105,73	2 960,44
98	K	210201080.S	Zapojenie svetidla IP20, stropného - nástenného LED	ks	35,000	4,66	163,10
99	M	348320000700.S	Svetidlo stropné, kruhové, TYP "E"- 36W, 5600lm, Ra80,IP20,4000K	ks	35,000	51,70	1 809,50
100	K	210203041.S	Montáž a zapojenie stropného LED svetidla 12-30 W	ks	11,000	11,48	126,28
101	M	348120002300.S	LED svetidlo "TYP-F" -34W, 3600lm,Ra80, IP44, 4000K	ks	11,000	69,56	765,16
102	K	210201081.S	Zapojenie svetidla IP44, stropného - nástenného LED	ks	2,000	5,83	11,66
103	M	348320000800.S	Svetidlo stropné LED, typ "G"-44W, 4600lm,Ra80,IP44,4000K	ks	2,000	81,84	163,68
104	K	210201081.S	Zapojenie svetidla IP44, stropného - nástenného LED	ks	6,000	5,83	34,98
105	M	348320001000.S	Svetidlo LED nástenné, typ "H"- 49W, 6750lm,4000K,Ra80, IP44	ks	6,000	205,70	1 234,20
106	K	210201082.S	Zapojenie svetidla IP54, stropného - nástenného LED	ks	5,000	6,16	30,80
107	M	SPR0000002638	Svetidlo LED prachotesné typ "K" 55W (za 2x58W) 6400lm 4000K 230V IP65	ks	5,000	61,75	308,75
108	K	210201345.S	Zapojenie svetidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného	ks	8,000	6,33	50,64
109	M	348320001600.S	Svetidlo LED, typ "L", 1x50W, 5500lm,Ra80, IP 65	ks	8,000	46,20	369,60
110	K	210203051.S	Montáž a zapojenie LED svetidla	ks	4,000	15,49	61,96
111	M	348130003900	Svetidlo LED, typ "J", 65W, 7500lm,Ra80,IP40,4000K	m	4,000	82,17	328,68
112	K	210201510.S	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	6,000	4,99	29,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
113	M	348150001100.S	Svietidlo núdzové podhľadové LED 1x3,2W, 330lm, 1 hod., IP65, núdzový režim	ks	6,000	58,43	350,58
114	K	210201520.S	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, podhľadového, LED - núdzový režim	ks	47,000	4,99	234,53
115	M	348150001000.S	Svietidlo núdzové podhľadové LED 1x6W, 1 hod., IP65, 920lm len núdzový režim	ks	47,000	90,20	4 239,40
116	K	210222040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu, pre vonkajšie práce	ks	25,000	4,77	119,25
117	M	354410006200.S	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	25,000	0,78	19,50
118	M	354410066900.S	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	25,000	0,73	18,25
119	K	210800072.S	Kábel medený uložený pod omietkou CYYp 450/750 V 3x1,5mm ²	m	2 250,000	0,84	1 890,00
120	M	KPE000000493	Kábel pevný N2XH-J 3x1,5 bezhalogénový čierny	m	2 250,000	1,18	2 655,00
121	K	210872122.S	Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	m	80,000	0,75	60,00
122	M	K00010559	JYTY- 4x1	M	80,000	0,97	77,60
123	K	210881002.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 6	m	260,000	0,53	137,80
124	M	KPE000000490	Vodič pevný N2XH-J 1x6 bezhalogénový ž/z	m	260,000	1,34	348,40
125	K	210881004.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 16	m	45,000	0,76	34,20
126	M	KPE000000486	Vodič pevný N2XH-J 1x16 bezhalogénový ž/z	m	45,000	3,42	153,90
127	K	210881005.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený voľne N2XH 0,6/1,0 kV 25	m	60,000	0,90	54,00
128	M	KPE000000485	Vodič pevný N2XH-J 1x25 bezhalogénový ž/z	m	60,000	5,32	319,20
129	K	210881075.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	280,000	0,87	243,60
130	M	KPE000000887	Kábel pevný N2XH-J 3x1,5 bezhalogénový čierny	m	280,000	1,22	341,60
131	K	210881076.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	1 210,000	0,98	1 185,80
132	M	KPE000000037	Kábel pevný N2XH-J 3x2,5 bezhalogénový čierny	m	1 210,000	1,79	2 165,90
133	K	210881100.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x1,5	m	409,000	0,95	388,55
134	M	KPE000000469	Kábel pevný N2XH-J 5x1,5 bezhalogénový čierny	m	409,000	1,86	760,74
135	K	210881101.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	81,000	1,11	89,91
136	M	KPE000000484	Kábel pevný N2XH-J 5x2,5 bezhalogénový čierny	m	81,000	2,87	232,47
137	K	210881104.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x10	m	75,000	2,08	156,00
138	M	KPE000000032	Kábel pevný N2XH-J 5x10 bezhalogénový čierny	m	75,000	10,42	781,50
139	K	210881105.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 7x1,5	m	60,000	0,95	57,00
140	M	K00008608	N2XH-J 7x 1,5	M	60,000	3,74	224,40
141	K	210881216.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	30,000	0,87	26,10
142	M	KPE000001835	Kábel pevný CHKE-V-J 3x1,5 FE180/PS60 B2cas1d1a1 s funkčnou odolnosťou hnedý	m	30,000	1,72	51,60
143	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	102,309	3,96	405,14
144	K	PM	Podružný materiál	%	286,000	3,30	943,80
145	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	491,528	1,10	540,68

D		D1	Rozvádzač RH	4 522,95			
146	K	210193075.S	Domova rozvodnica do 120 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	1,000	31,30	31,30
147	M	357150000500.S	Rozvodnicová skriňa oceľoplechová zapustená, počet radov 4, modulov v rade 24, modulov celkom 120, PE+N, IP 30	ks	1,000	261,86	261,86
148	K	210130120.S	podpäťová spúšť	ks	1,000	7,16	7,16
149	M	EMP000006363	Spúšť podpäťová SP-LT-A230 42315 230VAC 1M pre LTE, LVN, LTN,	ks	1,000	47,06	47,06
150	K	210120410.S	Prúdové chrániče dvojpólové 16 - 80 A	ks	18,000	6,16	110,88
151	M	358230015500	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC, 2P, 16 A, charakteristika B, 10 Ka, OEZ	ks	9,000	97,02	873,18
152	M	358230015400	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-10B-1N-030AC, 2P, 10 A charakteristika B, 10 Ka, OEZ	ks	9,000	110,92	998,28
153	K	210120401.S	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	12,000	6,60	79,20
154	M	EMP000006333	Istič LTN 41636 6A/1P B 10kA	ks	1,000	6,71	6,71
155	M	EMP000006339	Istič LTN 41640 16A/1P B 10kA	ks	8,000	5,24	41,92
156	M	EMP000006343	Istič LTN 41641 20A/1P B 10kA	ks	3,000	6,20	18,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
157	K	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 120 A	ks	1,000	6,60	6,60
158	M	358220022466	Istič LVN-B-3, 100 A, AC 230/400	ks	1,000	182,92	182,92
159	K	210120423.S	Zvodiče prepätia kombinované typu 1+2 (triedy B + C) 3pól, 3+1pól	ks	1,000	8,33	8,33
160	M	071679	Zvod B+C 3p SJBC-25E-3-MZS	KS	1,000	750,92	750,92
161	K	210120411.S	Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	1,000	7,16	7,16
162	M	358230016204	Prúdový chránič LFN-25-2-030AC, 25 A, AC 230 V, 30 mA, 2 P, 10 kA, typ AC	ks	1,000	63,06	63,06
163	K	210192551.S	Stupačková svorkovnica 1-pólová vrátane zapojenia 95 - 150 mm ²	ks	9,000	8,33	74,97
164	M	E00041479	Distribučný blok	KS	5,000	39,14	195,70
165	M	ESV000002341	Svorka rozbočovacia UK 95/2 AL/CU 1-pólová	ks	4,000	6,78	27,12
166	K	210120404.S.1	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	5,000	5,83	29,15
167	M	358220064428	Istič LTN-16B-3, 16 A, AC 230/400 V/DC 216 V, charakteristika B, 3 P, 10 kA	ks	2,000	18,96	37,92
168	M	358220064432	Istič LTN-25B-3, 25 A, AC 230/400 V/DC 216 V, charakteristika B, 3 P, 10 kA	ks	3,000	22,12	66,36
169	K	210800521.S	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 16	m	20,000	2,09	41,80
170	M	341110013000.S	Vodič medený CY 1x16 mm ²	m	20,000	2,98	59,60
171	K	220511027	Montáž záslepky	ks	5,000	1,18	5,90
172	M	ERS000005494	Záslepka výrezov Z-DB 3859 6M biela	ks	5,000	0,77	3,85
173	K	210192722.S	Označovací štítok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu lepený	ks	30,000	0,84	25,20
174	M	EZN000000073	Samolepka č.1 Hlavný istič 105x35mm	ks	1,000	0,14	0,14
175	M	EZN000000077	Samolepka č.30 L1 30x15mm	ks	1,000	0,06	0,06
176	M	EZN000000078	Samolepka č.31 L2 30x15mm	ks	1,000	0,06	0,06
177	M	EZN000000079	Samolepka č.32 L3 30x15mm	ks	1,000	0,06	0,06
178	M	EZN000000075	Samolepka č.35 PEN 30x30mm	ks	1,000	0,10	0,10
179	M	EZN000000094	Samolepka č.34 PE 30x20mm	ks	1,000	0,06	0,06
180	M	EZN000000095	Samolepka č.33 N 30x20mm	ks	1,000	0,06	0,06
181	M	EZN000000114	Samolepka č.16 105x147mm	ks	1,000	0,86	0,86
182	M	OEZ:38486	Prepojovacia lišta S4L-1000-16, 4-pól. prevedenie, prierez 16 mm ² , rozstup 17,8 mm, chráničová	ks	1,000	87,80	87,80
183	K	210100251.S	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ²	ks	37,000	5,96	220,52
184	K	210100253.S	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 95 mm ²	ks	1,000	15,18	15,18
185	M	OEZ:37387	Koncový kryt EKC-4, pre štvorpólové lišty, prierez 16 mm ²	ks	4,000	1,25	5,00
186	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	10,490	3,96	41,54
187	K	PD	Presun dodávok	%	10,490	1,10	11,54
188	K	PM	Podružný materiál	%	23,412	3,30	77,26

D	21-M-2	Rozvádzač RS2, RS3, RS4					5 616,43
189	K	210193072.S	Domova rozvodnica pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	3,000	17,15	51,45
190	M	357150000325.S	Rozvodnicová skriňa plastová zapustená, počet radov 3, modulov v rade 14, modulov celkom 42, PE+N, IP40	ks	2,000	61,41	122,82
191	M	357150000325.S.1	Rozvodnicová skriňa plastová zapustená, počet radov 4, modulov v rade 14, modulov celkom 56, PE+N, IP40	ks	1,000	67,96	67,96
192	K	210110301.S	Hlavný vypínač	ks	3,000	5,96	17,88
193	M	OEZ:42331	Vypínač MSO-32-3, In 32 A, Ue AC 250/440 V, 3-pól	ks	2,000	31,20	62,40
194	M	EMP000006368	Vypínač modulárny MSO 42339 63A/3P	ks	1,000	35,94	35,94
195	K	210120410.S	Prúdové chrániče dvojpólové 16 - 80 A	ks	36,000	6,16	221,76
196	M	358230015400	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-10B-1N-030AC, 2P, 10 A charakteristika B, 10 Ka, OEZ	ks	18,000	110,92	1 996,56
197	M	358230015500	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC, 2P, 16 A, charakteristika B, 10 Ka, OEZ	ks	18,000	97,02	1 746,36
198	K	210120404.S.1	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	3,000	5,83	17,49
199	M	OEZ:41772	Istič LTN-16B-3	ks	3,000	17,51	52,53
200	M	EZN000000073	Samolepka č.1 Hlavný istič 105x35mm	ks	3,000	0,14	0,42
201	K	210120401.S.1	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	3,000	4,32	12,96
202	M	EMP000006339	Istič LTN 41640 16A/1P B 10kA	ks	3,000	5,24	15,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
203	M	EZN000000094	Samolepka č.34 PE 30x20mm	ks	3,000	0,06	0,18
204	M	EZN000000095	Samolepka č.33 N 30x20mm	ks	3,000	0,06	0,18
205	M	EZN000000114	Samolepka č.16 105x147mm	ks	3,000	0,86	2,58
206	M	OEZ:38486	Prepojovacia lišta S4L-1000-16, 4-pól. prevedenie, prierez 16 mm ² , rozstup 17,8 mm, chráničová	ks	1,500	87,80	131,70
207	K	210100251.S	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ²	ks	45,000	5,96	268,20
208	K	220511027	Montáž záslepy	ks	9,000	1,18	10,62
209	M	ERS000005494	Záslepka výrezov Z-DB 3859 6M biela	ks	9,000	0,77	6,93
210	M	OEZ:37387	Koncový kryt EKC-4, pre štvorpólové lišty, prierez 16 mm ²	ks	12,000	1,25	15,00
211	K	210120421.S	Zvodiče prepätia typ 2 (triedy C), 3pól, 3+1pól	ks	3,000	8,33	24,99
212	M	OEZ:38367	Zvodič prepätia SVC-350-3N-MZ, typ 2, I _{max} 40 kA, U _c AC 350 V, výmenné moduly, varistor, iskrisko	ks	3,000	191,84	575,52
213	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	7,559	3,96	29,93
214	K	PD	Presun dodávok	%	7,559	1,10	8,31
215	K	PM	Podružný materiál	%	36,376	3,30	120,04
D D2 Bleskozvod							9 357,58
216	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	200,000	1,97	394,00
217	M	354410058800.S	Pásovina 5052 DIN 30x3,5	m	200,000	4,06	812,00
218	M	345610023600.S	Priečna svorka - 250 A-FT	ks	90,000	8,70	783,00
219	K	210220431.S	Svorka krížová SK	ks	35,000	2,77	96,95
220	M	354410002500.S	Svorka FeZn krížová 250 S6 FT	ks	35,000	3,25	113,75
221	K	210220308.S	Rozpojovacia svorka FeZn k OB	ks	28,000	1,95	54,60
222	M	354410017600.S	Svorka rozpojovacia 233	ks	28,000	4,94	138,32
223	K	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10	m	249,000	2,08	517,92
224	M	354410064200.S	kruhový vodič RD 8, ALU	m	95,000	1,65	156,75
225	M	EBL000000041	kruhový vodič ALU-RD 8-PVC	m	154,000	4,38	674,52
226	K	210220600.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu nerez drôt zvodový d 8-10 mm	m	45,000	2,50	112,50
227	M	354410061250.S	Drôt bleskozvodový nerez RD 8-V2A	m	45,000	9,71	436,95
228	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10 mm	m	75,000	1,58	118,50
229	M	354410054810.S	Kruhový vodič RD 10- PVC	m	75,000	7,02	526,50
230	K	210220101.S	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	55,000	0,84	46,20
231	M	354410034800.S	Strešný držiak vedenia 165 MBG-8-10	ks	10,000	2,46	24,60
232	M	354410034900.S	Strešný držiak vedenia 165 KRB SO	ks	45,000	20,36	916,20
233	K	210220102.S	Podpery vedenia FeZn na vrchol krovu	ks	46,000	1,66	76,36
234	M	354410033000.S	Strešný držiak 132 K-VA	ks	46,000	6,73	309,58
235	M	E00004106	adaptér na strešný držiak -165 MBG UH	KS	10,000	0,51	5,10
236	M	E00007053	Držiak vedenia- 177 30 M8	KS	10,000	0,66	6,60
237	M	354410000400.S	rýchlospojka 249 8-10 ST-OT	ks	257,000	0,63	161,91
238	M	354410000500.S	Protipožiarna skrutková kotva MMS+ MS 7.5x50	ks	257,000	1,23	316,11
239	M	354410035400.S	Podpera vedenia FeZn na lepenkové a šindľové strechy označenie PV 22	ks	39,000	0,95	37,05
240	M	354410037600.S	Strešný držiak vedenia 157 FK-VA 410	ks	39,000	4,33	168,87
241	M	354410004900.S	Koncový dielec -280 8-10	ks	2,000	2,88	5,76
242	K	210220242.S	Svorka FeZn rozpojovacia	ks	49,000	1,95	95,55
243	M	354410003000.S	Svorka vario -249 B ST	ks	20,000	1,90	38,00
244	M	354410003100.S	Rýchlospojka 249 8-10 VA	ks	10,000	4,81	48,10
245	M	354410004200.S	Svorka odkvapová s pružinou RK-FIX	ks	10,000	8,58	85,80
246	M	354410006100.S	Pásková uzemňovacia objímka- 9271	ks	5,000	4,95	24,75
247	M	354410005800.S	Svorka žlabu - 262	ks	2,000	5,95	11,90
248	K	210220201.S	Zachytávacia tyč FeZn 1-2m s vrutom JD10-20 a podstavcom	ks	12,000	6,96	83,52
249	M	354410022200.S	Zachytávacia tyč -101 ALU-100	ks	5,000	31,16	155,80
250	M	354410024700.S	Držiak zachytávacej tyče SD-Fix	ks	5,000	71,89	359,45
251	M	354410022600.S	Podstavec F-Fix-Junior	ks	2,000	14,63	29,26
252	M	354410023300.S	Tyč zachytávacia - 101 VL 2500	ks	3,000	28,47	85,41
253	M	354410023000.S	Systém FangFix -F-FIX-16	ks	3,000	32,43	97,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
254	M	354410022900.S	F-FIX-S10- betónový podstavec 10 kg	ks	3,000	25,20	75,60
255	M	354410022700.S	Držiak zachytávacej tyče F-FIX-132	ks	2,000	57,55	115,10
256	M	354410023500.S	Zachytávacia hrot -120A	ks	2,000	2,00	4,00
257	K	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	10,000	6,60	66,00
258	M	354410004300.S	Svorka -5002-N-VA	ks	10,000	39,00	390,00
259	M	354410006240.S	Revízne dvierka	ks	10,000	28,93	289,30
260	K	210220050.S	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	10,000	3,05	30,50
261	M	354410064700.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 0	ks	10,000	3,28	32,80
262	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	8,784	3,96	34,78
263	K	PM	Podružný materiál	%	58,810	3,30	194,07

D		22-M	Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	2 354,82			
264	K	220330102	Zariadenie EPS, montáž tlačidlového hlásiča, zapojenie, preskúšanie pod omietku	ks	1,000	7,01	7,01
265	M	EOV000002106	Tlačidlo požiarne 676.35100 100x100x50mm IP55 na stenu	ks	1,000	35,94	35,94
266	K	210010003.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-25, uložená pod omietkou	m	280,000	1,29	361,20
267	M	KTR000000173.1	Rúrka ohybná FXP 25mm 18,3mm 750N PVC sivá	m	280,000	0,88	246,40
268	K	220511001	Montáž zásuvky 1xRJ45 pod omietku	ks	17,000	3,30	56,10
269	M	770072	Zásuvka 1XRJ45 KAT. 6A ,BIELA	ks	17,000	22,13	376,21
270	K	220511031	Kábel v rúrkach STP, cat. 6A	m	360,000	1,01	363,60
271	M	KDP000000120	Kábel dátový pevný 26000025 STP (U/FTP) cat.6a AWG23 LSOH 500MHz interiér	m	360,000	0,87	313,20
272	K	220512020	Montáž stojanového rozvadzača 19", 12U, 18U, 22U (600x600, 600x800, 800x600, 800x800) - časť A	ks	1,000	17,61	17,61
273	M	383180012600	Rozvádzač dátový, jednodielny 12U,	ks	1,000	187,00	187,00
274	K	220512039	Montáž police do rozvadzača, perforovaná	ks	2,000	4,70	9,40
275	M	383180012600	Police perforovaná 19", 250 mm, 1U, nosnosť 15 kg, RAB-UP-250-A4, KELine	ks	2,000	20,90	41,80
276	K	220512046	Montáž rozvodného panelu, s prepäťovou ochranou	ks	1,000	8,66	8,66
277	M	383180013600	Rozvodný panel 19", 8x230V, prepäťová ochrana, filter, 1,3U, 3 m, ACARS8FAR3. KELine	ks	1,000	32,10	32,10
278	K	220512061	Montáž držiaka patch káblov, držiak plastový	ks	2,000	2,06	4,12
279	M	383180011100	Držiak patch káblov 19", plastový, 1U, RAB-VP-X02-A1, KELine	ks	2,000	9,63	19,26
280	K	220512107	Montáž tieneneho patch panelu, 24xRJ45	ks	1,000	22,17	22,17
281	M	383150020200	Patch panel Cat.6A 24xRJ45/s, čierny, komplet osadený KEP-C6A-S-10G, KELine	ks	1,000	135,21	135,21
282	K	220512110	Zapojenie jedného portu do patch panelu - 1xRJ45	ks	16,000	4,40	70,40
283	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	8,831	3,96	34,97
284	K	PM	Podružný materiál	%	3,776	3,30	12,46

D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	2 464,10			
285	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	50,000	22,09	1 104,50
286	K	HZS000125.S	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín - projekty skutočného vyhotovenia	hod	55,000	24,72	1 359,60

Ing. Jozef Kozák

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZŠ CÍFER

Objekt:

SO 01.04 - ZŠ Cífer - Hlasová signalizácia požiaru

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.06.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

25 321,00

DPH základná
znižená

Základ dane

0,00

25 321,00

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

5 064,20

Cena s DPH

v EUR

30 385,20

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ZŠ CÍFER

Objekt:

SO 01.04 - ZŠ Cífer - Hlasová signalizácia požiaru

Miesto:

Dátum: 15.06.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

25 321,00

D D1 ROZVODNÉ VEDENIE SLABOPRÚD 9 045,40

D D2 ROZVODNÉ VEDENIE SLABOPRÚD - DODÁVKA 4 427,50

1	M	D2-001	3498 42 5 / FNA 6 x 30 M6/5 Protipožiarna hmoždinka FNA 6 x 30 M6/5 pre príchytiku 732/12, 733/21, 733/38	ks	500,000	0,55	275,00
2	M	D2-002	Oceľové káblové príchytiky Hilti 11mm vrátane klincov	ks	2 000,000	0,66	1 320,00
3	M	D2-003	Držiak kábla (PS30-90) UDF 11	ks	500,000	0,44	220,00
4	M	D2-004	Prepojovacia rozvodná krabica pancierová vrátane svorkovnice E90.	ks	5,000	24,20	121,00
5	M	D2-005	Káblové príchytiky oceľové OBO-GRIP M 2031 M/30	ks	30,000	1,10	33,00
6	M	D2-006	Drobný inšalačný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	kmp	1,000	99,00	99,00
7	M	N2XH-O	Kábel N2XH-O FE180/PS30 2x1,5	m	800,000	1,10	880,00
8	M	N2XH-O.1	Kábel N2XH-O FE180/PS30 2x2,5	m	800,000	1,43	1 144,00
9	M	D2-007	Kábel 4x2xAWG23 cat6A požiarne odolný	m	100,000	1,43	143,00
10	M	D2-008	rúrka kopoflex pr. 100mm	m	60,000	2,20	132,00
11	M	D2-009	Podružný materiál	%	1,000	60,50	60,50

D D3 ROZVODNÉ VEDENIE SLABOPRÚD - MONTÁŽ 4 617,90

12	K	210280201	Dražka pre kábel do d=15mm	m	20,000	1,10	22,00
13	K	D3-010	prieraz do budovy	ks	2,000	27,50	55,00
14	K	D3-011	3498 42 5 / FNA 6 x 30 M6/5 Protipožiarna hmoždinka FNA 6 x 30 M6/5 pre príchytiku 732/12, 733/21, 733/38	ks	500,000	0,44	220,00
15	K	D3-012	Oceľové káblové príchytiky Hilti 11mm vrátane klincov	ks	2 000,000	0,50	1 000,00
16	K	D3-013	Držiak kábla (PS30-90) UDF 11	ks	500,000	0,44	220,00
17	K	D3-014	Prepojovacia rozvodná krabica pancierová vrátane svorkovnice E90.	ks	5,000	5,50	27,50
18	K	D3-015	Káblové príchytiky oceľové OBO-GRIP M 2031 M/30	ks	30,000	0,66	19,80
19	K	D3-016	rúrka kopoflex pr. 100mm	m	60,000	0,00	0,00
20	K	D3-017	Drobný inšalačný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	kmp	1,000	165,00	165,00
21	K	N2XH-O	Kábel N2XH-O FE180/PS30 2x1,5	m	800,000	0,77	616,00
22	K	N2XH-O.1	Kábel N2XH-O FE180/PS30 2x2,5	m	800,000	0,77	616,00
23	K	D3-018	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	2,000	19,80	39,60
24	K	D3-019	Vyznačenie trasy vedenia, šířky drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu a krabic	m	500,000	0,11	55,00
25	K	D3-020	Odvinutie kábla, natiahnutie, odrezanie, zaizolovanie, zatiahnutie do rúrok s vyznačením vodičov.	m	1 600,000	0,11	176,00
26	K	D3-021	Vytvorenie káblovej formy na konci kábla vrátane vyrovnania, odstránenia izolácie a označenie kábla.	ks	120,000	3,30	396,00
27	K	D3-022	Ukončenie káblov CHKE-V , ich odizolovanie, vyformovanie a zapojenie	ks	150,000	3,30	495,00
28	K	D3-023	Zapojenie vodičov v krabici, premeranie, úprava vodičov, vyviazanie káblovej formy.	ks	150,000	3,30	495,00

D D6 HLASOVÁ SIGNALIZÁCIA POŽIARU 16 275,60

D D4 HLASOVÁ SIGNALIZÁCIA POŽIARU - DODÁVKA 12 746,80

29	M	DOM 4-8	Digitálny výstupný modul DOM 4-8 EN54-16	ks	1,000	3 190,00	3 190,00
30	M	4XD500W	Výkonový zosilňovač EN54-16, 4XD500W 100V, Art Nr: 580249	ks	1,000	2 860,00	2 860,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	24V/12A-150A	Záložný zdroj EN54-4 napájací 24V/12A-150A do racku	ks	1,000	1 650,00	1 650,00
32	M	D4-401	akumulátory 12V/150Ah	ks	2,000	396,00	792,00
33	M	DCS15	Digitálna stanica hlásateľa DCS15 EN54-16	ks	1,000	1 045,00	1 045,00
34	M	D4-402	Havarijný kábel RC22 Art. Nr. 583422.21	ks	1,000	71,50	71,50
35	M	D4-403	KABEL 2XV(2G)-DOM(2G) Art. Nr. 583477.21	ks	1,000	77,00	77,00
36	M	D4-404	Kabel DOMRJ45-XVRJ45 Art. Nr. 583491	ks	2,000	12,10	24,20
37	M	WA 06-165/T	reproduktorový nástenný WA 06-165/T, EN54-24, 6W RMS, narazuvzdorný	ks	40,000	39,60	1 584,00
38	M	DL-E 06-130/T	stropný reproduktor DL-E 06-130/T SAFE EN54-24, 6WRMS, ker. sv. tep. poj	ks	12,000	27,50	330,00
39	M	DR	Stojanový rozvádzač, 32U, 1300x800x800mm (v x š x h) nosnosť 1000kg	ks	1,000	660,00	660,00
40	M	D4-405	Zásuvkový panel 19", 2U, 5x230V, prepäťová ochrana	ks	1,000	39,60	39,60
41	M	D4-406	tlačidlo pre aktivovanie evakuačnej správy	ks	11,000	38,50	423,50
D D5 HLASOVÁ SIGNALIZÁCIA POŽIARU - MONTÁŽ							3 528,80
42	K	DOM 4-8	Digitálny výstupný modul DOM 4-24 EN54-16	ks	1,000	99,00	99,00
43	K	4XD500W	Výkonový zosilnovač EN54-16, 4XD500W 100V, Art. Nr. 580249	ks	1,000	71,50	71,50
44	K	24V/12A-150A	Záložný zdroj EN54-4 napájací 24V/12A-150A do racku	ks	1,000	66,00	66,00
45	K	D5-501	akumulátory 12V/150Ah	ks	2,000	27,50	55,00
46	K	DCS15	Digitálna stanica hlásateľa DCS15 EN54-16	ks	1,000	27,50	27,50
47	K	D5-502	Havarijný kábel RC22 Art. Nr. 583422.21	ks	1,000	11,00	11,00
48	K	D5-503	KABEL 2XV(2G)-DOM(2G) Art. Nr. 583477.21	ks	1,000	11,00	11,00
49	K	D5-504	Kabel DOMRJ45-XVRJ45 Art. Nr. 583491	ks	2,000	11,00	22,00
50	K	WA 06-165/T	reproduktorový nástenný WA 06-165/T, EN54-24, 6W RMS, narazuvzdorný	ks	40,000	11,00	440,00
51	K	DL-E 06-130/T	stropný reproduktor DL-E 06-130/T SAFE EN54-24, 6WRMS, ker. sv. tep. poj	ks	12,000	13,20	158,40
52	K	DR	Stojanový rozvádzač, 32U, 1300x800x800mm (v x š x h)	ks	1,000	33,00	33,00
53	K	D5-505	Uvedenie reproduktora, regulátora do funkcie a ich kontrola	ks	52,000	2,20	114,40
54	K	D5-506	tlačidlo pre aktivovanie evakuačnej správy	ks	11,000	16,50	181,50
55	K	D5-507	Konfigurácia systému, naprogramovanie a oživenie.	kmp	1,000	330,00	330,00
56	K	D5-508	Práca vo výškach a náklady na pracovnú výškovú plošinu	kmp	1,000	55,00	55,00
57	K	D5-509	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 40x40mm	ks	35,000	3,30	115,50
58	K	D5-510	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 40x40mm	ks	15,000	5,50	82,50
59	K	D5-511	Vysekanie drážky v murive a upevnenie rúrky	m	60,000	5,50	330,00
60	K	D5-512	Protipožiarne utesnenie káblov a prechodov cez steny	m2	1,000	60,50	60,50
61	K	D5-513	Projektová dokumentácia skutočného prevedenia	kmp	1,000	440,00	440,00
62	K	D5-514	Správa o východiskovej revízii, certifikáty, návod na obsluhu, zaškolenie	kmp	1,000	385,00	385,00
63	K	D5-515	Transportná réžia	kmp	1,000	440,00	440,00



 JUDr. Kofuch

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZŠ CÍFER

Objekt:

SO 01.05 - ZŠ Cífer - CCTV - Kamerový systém

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.06.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

10 575,60

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	10 575,60	20,00%	2 115,12

Cena s DPH

v EUR

12 690,72



Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ZŠ CÍFER

Objekt:

SO 01.05 - ZŠ Cífer - CCTV - Kameraný systém

Miesto:

Dátum: 15.06.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

10 575,60

D	D1	Slaboprúdové rozvody: Kameraný systém					5 301,56
1	K	Pol1	8 Mpx kompaktná AI IP kamera, Day/Night, 1/2.8" 8Megapixel progressive CMOS, IR prísvit do 60 m, rozlíšenie 3840 x 2160 px, snímkovanie 20 fps, citlivosť 0,007 lx @ F1.5 (Color, 30 IRE), 0,0007 lx @ F1.5 (B/W, 30 IRE), 0 lx (IR on), motorický zoom objektívu	ks	7,000	363,00	2 541,00
2	K	Pol2	8 Mpx Starlight dome IP kamera, exteriérová, Day/Night, IR LED dosvit 30 m, 1/2.8" 8Megapixel progressive CMOS, rozlíšenie 3840 x 2160 px @ 30 fps, citlivosť 0,007 lx @ F1.5, motorický objektív 2,7-13,5 mm, uhol záberu H: 109°-30°, V: 56°-17°, D: 131°-35°	ks	1,000	352,00	352,00
3	K	Pol3	Prepojovací box, hliníkový, pre kamery kompatibilné s modelmi HAC-HFW [E], HAC-HDW [M], IPC-HFW [E], PFB120W, PFB121W, rozmery 134x134x55mm, hmotnosť 0,5 kg, nosnosť 3kg	ks	8,000	20,90	167,20
4	K	Pol4	Videorekordér IP sieťový 16 kanálový, OS Linux, podporované formáty H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG, záznam max. do 384 Mbps, maximálne rozlíšenie 32 Mpx na kameru, podpora analytických funkcií z kamier, alarm I/O 16/6, audio 1/2 RCA, 4x SATA III	ks	1,000	1 100,00	1 100,00
5	K	Pol5	Hard disk 16TB	ks	2,000	429,00	858,00
6	K	Pol6	monitor LCD 27", myš a klávesnica	ks	1,000	283,36	283,36

D	D2	Montážny materiál horizontálny a vertikálny, vrátane uloženia a upevnenia					2 089,34
7	K	Pol7	Kábel FTP (F/UTP) 4x2xAWG 24 Cat.5E, LSOH,	m	600,000	1,32	792,00
8	K	Pol8	pevná rúrka 16, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	300,000	1,65	495,00
9	K	Pol9	Káblková PVC príchytka OBO	ks	200,000	2,20	440,00
10	K	Pol10	Prepojovací panel 24xRJ45	ks	1,000	88,00	88,00
11	K	Pol11	Prepojovacie káble RJ45 cat 5/s	ks	12,000	1,87	22,44
12	K	Pol12	Konektor RJ45/s ACS, 8p8c, Category 5, tieneny, pozlátené kontakty 50mm Au	ks	8,000	2,20	17,60
13	K	Pol13	Drobný inštalčný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	komple t	1,000	234,30	234,30

D	D3	Ostatné montážne práce					3 184,70
14	K	D3-018	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	2,000	19,80	39,60
15	K	Pol14	Vyznačenie trasy vedenia, šírky drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu a krabic	m	200,000	0,17	34,00
16	K	Pol15	Odvínutie kábla, natiahnutie, odrezanie, zaizolovanie, zatiahnutie do rúrok s vyznačením vodičov.	m	600,000	0,17	102,00
17	K	D3-021	Vytvorenie káblovej formy na konci kábla vrátane vyrovnania, odstránenia izolácie a označenie kábla.	ks	20,000	3,30	66,00
18	K	Pol16	Ukončenie káblov, ich odizolovanie, vyformovanie a zapojenie	ks	20,000	3,30	66,00
19	K	D3-023	Zapojenie vodičov v krabici, premeranie, úprava vodičov, vyviazanie káblovej formy.	ks	3,000	3,30	9,90
20	K	Pol17	Kamerová skúška	ks	8,000	27,50	220,00
21	K	Pol18	Nastavenie kamery interierovej	ks	1,000	22,00	22,00
22	K	Pol19	Nastavenie kamery exteriérovej	ks	7,000	33,00	231,00
23	K	Pol20	Kompletáž monitorovacieho centra	kmp	1,000	275,00	275,00
24	K	Pol21	Zhotovenie otvorov a osadenie hmoždinky do F 8	ks	10,000	0,17	1,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	Pol22	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 20x20mm	ks	15,000	3,30	49,50
26	K	D5-510	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 40x40mm	ks	2,000	5,50	11,00
27	K	Pol23	Protipožiarné utesnenie káblov a prechodov cez steny	m2	1,000	38,50	38,50
28	K	Pol24	Práca vo výškach a náklady na prenájom lešenia, posuvnej pracovnej plošiny	komple t	1,000	330,00	330,00
29	K	Pol25	Drobné murárske a zváračské práce	komple t	1,000	132,00	132,00
30	K	Pol26	Projektová dokumentácia skutočného prevedenia	ks	1,000	275,00	275,00
31	K	Pol27	Oživenie systému, nastavenie	kmp	1,000	330,00	330,00
32	K	Pol28	Správa o východiskovej revízii, certifikáty, návod na obsluhu, zaškolenie	komple t	1,000	275,00	275,00
33	K	Pol29	Inžinierska príprava stavieb, vytýčenie sietí	komple t	1,000	198,00	198,00
34	K	Pol30	Transportná réžia	komple t	1,000	385,00	385,00
35	K	Pol31	PVP (% ceny montáže)	komple t	1,000	93,50	93,50



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZŠ CÍFER

Objekt:

SO 01.06 - ZŠ Cífer - EZS

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.06.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH			5 855,50
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	5 855,50	20,00%	1 171,10
Cena s DPH			7 026,60
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ZŠ CÍFER

Objekt:

SO 01.06 - ZŠ Cífer - EZS

Miesto:

Dátum: 15.06.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

5 855,50

D		D1	Poplachový systém na hlásenie narušenia	2 607,00			
1	K	1	EZS ústredná, 192 zón, 8 podsystémov, , pamäť 1000+1500 udalostí, možnosť pripojenia max. 8 čítačiek.	ks	1,000	297,00	297,00
2	K	2	Akumulátor 12V 17 Ah	ks	2,000	77,00	154,00
3	K	3	PS17 (zbernicový zdrojový modul-plošný spoj vrátane zdroja s krytom	ks	1,000	209,00	209,00
4	K	4	LCD ovládacie tablo s displejom	ks	1,000	181,50	181,50
5	K	5	Koncentrátor RIO	ks	2,000	137,50	275,00
6	K	6	Modul ethernet pre pripojenie ústredne do siete TC/IP	ks	1,000	192,50	192,50
7	K	7	Infrapásivný priestorový duálny detektor Optex	ks	12,000	55,00	660,00
8	K	8	Infrapásivný priestorový duálny detektor s chodbovou optikou Optex	ks	4,000	60,50	242,00
9	K	9	PGM4 (výstupný modul, 4 výstupy PGM vrátane prepojovacej krabice	ks	1,000	115,50	115,50
10	K	10	Prepojovacia krabica letovacia so sabotážou	ks	3,000	27,50	82,50
11	K	11	GSM komunikátor	ks	1,000	198,00	198,00

D		D2	Káble, elektroinštalačný a krytovací materiál vrátane uloženia a upevnenia	1 428,00			
12	K	12	Kábel SYKFY 3x2x0,5	m	500,000	1,21	605,00
13	K	13	Kábel SYKFY 4x2x0,8	m	50,000	1,98	99,00
14	K	14	Ohybná rúrka 16, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	300,000	0,99	297,00
15	K	15	Príchytka inštalačnej rúrky	ks	150,000	0,55	82,50
16	K	16	Káblová PVC príchytka OBO	ks	150,000	0,72	108,00
17	K	17	Drobný inštalačný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	komple t	1,000	236,50	236,50

D		D3	Ostatné montážne práce	1 820,50			
18	K	18	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	3,000	19,80	59,40
19	K	19	Vyznačenie trasy vedenia, šírky drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu a krabíc	m	200,000	0,11	22,00
20	K	20	Odvínutie kábla, natiahnutie, odrezanie, zaizolovanie, zatiahnutie do rúrok s vyznačením vodičov.	m	550,000	0,11	60,50
21	K	21	Vytvorenie káblovej formy na konci kábla vrátane vyrovňania, odstránenia izolácie a označenie kábla.	ks	35,000	3,30	115,50
22	K	22	Ukončenie káblov, ich odizolovanie, vyformovanie a zapojenie	ks	35,000	3,30	115,50
23	K	23	Zapojenie vodičov v krabici, premeranie, úprava vodičov, vyviazanie káblovej formy.	ks	15,000	3,30	49,50
24	K	24	Konfigurácia systému, naprogramovanie systému a oživenie.	komple t	1,000	181,50	181,50
25	K	25	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 40x40mm	ks	10,000	4,40	44,00
26	K	26	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 40x40mm	ks	4,000	6,60	26,40
27	K	27	Protipožiarne utesnenie káblov a prechodov cez steny	m2	0,300	44,00	13,20
28	K	28	Práca vo výškach a náklady na prenájom lešenia, posuvnej pracovnej plošiny	komple t	1,000	93,50	93,50
29	K	29	Drobné murárske a zvaračské práce	komple t	1,000	33,00	33,00
30	K	30	Projektová dokumentácia skutočného prevedenia	ks	1,000	275,00	275,00
31	K	31	Správa o východiskovej revízii, certifikáty, návod na obsluhu, zaškolenie	komple t	1,000	275,00	275,00
32	K	32	Transportná réžia (% z ceny dodávky)	komple t	1,000	385,00	385,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	33	PVP (% ceny montáže)	komple	1,000	71,50	71,50

Ludovít Kozák
STADIÓN SIA

Ludovít Kozák
STADIÓN SIA

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZŠ CÍFER

Objekt:

SO 01.07 - ZŠ Cífer - Slaboprúdové rozvody štruktúrovaná kabeláž, dátové rozvody a WIFI

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.06.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

12 198,45

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	12 198,45	20,00%	2 439,69

Cena s DPH

v EUR

14 638,14

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ZŠ CÍFER

Objekt:

SO 01.07 - ZŠ Cífer - Slaboprúdové rozvody štruktúrovaná kabeláž, dátové rozvody a WIFI

Miesto:

Dátum: 15.06.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

12 198,45

D	D1	Slaboprúdové rozvody: Štruktúrovaná kabeláž, dátové rozvody a WIFI	3 140,50
1	K 1	KELine kábel Cat 5e, STP, LSOH, Dca- s2, d1, a1	m 1 600,000 1,10 1 760,00
2	K 2	Dátová zásuvka FM 2xRJ45/s Cat.5e, tienená pod omietku	ks 16,000 20,90 334,40
3	K 3	Prepojovací panel 24xRJ45/s, CAT5e, 1U, Cat.6, čierny	ks 2,000 102,30 204,60
4	K 4	Horizontálny držiak káblov 1U	ks 2,000 25,30 50,60
5	K 5	Dátový rozvádzač 18U, 600/400, 19" závesná skriňa, presklené dvere, zámok FAB, Sada držiakov pre vyvážovacie mriežky,	ks 1,000 418,00 418,00
6	K 6	Prepojovací kábel FTP RJ45/RJ45 cat5e 1m	ks 15,000 1,32 19,80
7	K 7	Prepojovací kábel FTP RJ45/RJ45 cat5e 2m	ks 10,000 1,65 16,50
8	K 8	Prepojovací kábel FTP RJ45/RJ45 cat5e 3m	ks 3,000 2,20 6,60
9	K 9	Kábel CHKE-V 2Ax1,5	m 200,000 1,65 330,00

D	D2	Montážny materiál horizontálny a vertikálny, vrátane uloženia a upevnenia	1 881,00
10	K 10	Káblové príchytky	ks 100,000 1,10 110,00
11	K 11	PVC rúrka pevná pr.20 vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m 600,000 1,32 792,00
12	K 12	PVC rúrka ohybná pr.25 vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m 300,000 0,99 297,00
13	K 13	PVC rúrka Kopos pr.90mm vrátane výkopu a uloženia do trasy	m 60,000 4,40 264,00
14	K 14	Drobný inštalačný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky,...)	komple t 1,000 418,00 418,00

D	D3	Káble a optika Multimode	1 029,60
15	K 15	optický kábel TB, 12xOM4, 50/125µm, Eca, pre vonkajšie aj vnútorné použitie	m 150,000 4,40 660,00
16	K 16	optický adaptér LC-LC Duplex, OM4	ks 12,000 4,40 52,80
17	K 17	Optický konektor pigtail LC, OS2 9/125µm (ITU-T G.652.D)	ks 24,000 4,40 105,60
18	K 18	Prepojovací panel 19", 1U, 24xLC	ks 2,000 55,00 110,00
19	K 19	Držiak do prepojovacieho panelu	ks 2,000 25,30 50,60
20	K 20	Ochrana zvaru	ks 24,000 0,55 13,20
21	K 21	Prepojovacie káble FO multimode 50/125, LC/SC	ks 2,000 18,70 37,40

D	D4	Aktívne zariadenia	3 212,00
22	K 22	UBNT UniFi AP AC LR [vnútorný AP, dual-band 2.4+5GHz (450+867Mbps), MIMO, 802.11a/b/g/n/ac]	ks 9,000 187,00 1 683,00
23	K 23	UBNT UniFi Switch US-16-150W [16xGigabit, 150W PoE+ 802.3at/af, pasívny PoE 24V, 2xSFP slot, non-blocking 18Gbps]	ks 1,000 423,50 423,50
24	K 24	Nastavenie AP	ks 9,000 27,50 247,50
25	K 25	Ústredňa D204PQ - malá ústredňa presného času (hlavné hodiny) na riadenie spínania, prípadne aj podružných hodín. Má vstup GPS a COM232. Používa sa na spínanie zvonenia v školách a riadenie podružných analógových hodín v školách, úradoch, staničných bu	ks 1,000 550,00 550,00
26	K 26	Školský zvonček motorový 24VDC	ks 4,000 77,00 308,00

D	D5	Ostatné montážne práce	2 935,35
27	K 27	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod 2,000 22,00 44,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	28	Vyznačenie trasy vedenia, šírky drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu a krabíc	m	200,000	0,11	22,00
29	K	29	Vytvorenie káblovej formy na konci kábla vrátane vyrovnania, odstránenia izolácie kábla.	ks	82,000	3,30	270,60
30	K	30	Zriadenie staveniska	kmp	1,000	165,00	165,00
31	K	31	Ukončenie kábla FTP v prepojovacom paneli	ks	41,000	3,30	135,30
32	K	32	Ukončenie kábla FTP v dátovej zásuvke	ks	41,000	3,30	135,30
33	K	33	Meracie protokoly z meraní všetkých prípojných miest štruktúrovanej kabeláže v pôvodnom formáte, merané obojsmerne certifikačným meracím prístrojom s triedou presnosti Level IIIe, pri nastavení Class EA permanent link podľa ISO/IEC 11801. Meranie a zn	ks	41,000	2,75	112,75
34	K	34	25-ročná systémová záruka na metalickú kabeláž	komple	1,000	22,00	22,00
35	K	35	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 40x40mm	ks	25,000	2,20	55,00
36	K	36	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne pr. 12mm	ks	10,000	1,10	11,00
37	K	37	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do pr. 25mm	ks	4,000	1,65	6,60
38	K	38	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 100x100mm	ks	2,000	11,00	22,00
39	K	39	Príprava konca optického kábla	ks	2,000	27,50	55,00
40	K	40	Zvarovanie optického vlákna	ks	24,000	8,80	211,20
41	K	41	Meranie optického vlákna	ks	24,000	8,80	211,20
42	K	42	vysekanie drážky	m	35,000	6,60	231,00
43	K	43	Vysekania a vyfrézovanie lôžka pre zásuvku	ks	12,000	13,20	158,40
44	K	44	Projektová dokumentácia dielenská a skutočného prevedenia	komple	1,000	330,00	330,00
45	K	45	Transportná réžia (% z ceny dodávky)	komple	1,000	440,00	440,00
46	K	46	Iné materiály, montáž, atď., neuvedené vyššie, ale ktoré je nutné zahrnúť do celkového rozsahu prác podľa výkresov a praxe dodávateľa. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovú kalkuláciu.	komple	1,000	165,00	165,00
47	K	47	PVP (% ceny montáže)	komple	1,000	132,00	132,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZŠ CÍFER

Objekt:

SO 01-08 - ZŠ Cífer - ÚK

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.06.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

59 251,06

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	59 251,06	20,00%	11 850,21

Cena s DPH

v EUR

71 101,27

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ZŠ CÍFER

Objekt:

SO 01-08 - ZŠ Cífer - ÚK

Miesto:

Dátum: 15.06.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

59 251,06

D	D1	Ústredné vykurovanie					59 251,06
1	K 1	Plynový kotol GEMINOX THR5 25 kaskádové prepojenie	ks	2,000	3 520,00		7 040,00
2	K 2	Spalinový systém kaskádový BRILON 125/80 pre dva kotle, vedený po fasáde	kpl	1,000	2 227,50		2 227,50
3	K 3	Solárny ohrievač IVAR.PRESTIGE EP 300	ks	1,000	2 288,00		2 288,00
4	K 4	Expanzná nádoba REFLEX NG 35	ks	1,000	105,60		105,60
5	K 5	Obehové čerpadlo Stzar-Z 20/4-3	ks	3,000	341,00		1 023,00
6	K 6	Hydraulický vyrovnávač tlaku IVAR.548 Z	ks	1,000	543,40		543,40
7	K 7	Solárna zostava IVAR.KIT SOLAR 2R - 300	kpl	1,000	5 896,00		5 896,00
8	K 8	Solárne kolektory IVAR.SOLAR 200 M4	ks	2,000	891,00		1 782,00
9	K 9	Solárna čerpadlová sada IVAR.SOLAR K2	ks	1,000	1 210,00		1 210,00
10	K 10	Oceľové potrubie závitové DN 10	m	260,000	8,42		2 189,20
11	K 11	Oceľové potrubie závitové DN 15	m	70,000	8,75		612,50
12	K 12	Oceľové potrubie závitové DN 20	m	110,000	9,74		1 071,40
13	K 13	Oceľové potrubie závitové DN 25	m	25,000	12,10		302,50
14	K 14	Oceľové potrubie závitové DN 32	m	30,000	13,20		396,00
15	K 15	Oceľové potrubie závitové DN 40	m	5,000	13,75		68,75
16	K 16	Tubolít DG hr. 30 mm	m	260,000	6,60		1 716,00
17	K 17	Radiátorový ventil TS-90 priamy, DN 15	ks	54,000	12,76		689,04
18	K 18	Spiatočkový ventil RL-5 priamy DN 15	ks	54,000	14,52		784,08
19	K 19	Guľový uzáver DN 20	ks	2,000	15,68		31,36
20	K 20	Guľový uzáver DN 25	ks	15,000	17,38		260,70
21	K 21	Guľový uzáver DN 32	ks	4,000	19,80		79,20
22	K 22	Zmiešavací ventil trojcestný s elektropohonom DN 20	ks	3,000	264,00		792,00
23	K 23	Spätná klapka DN 20	ks	1,000	15,18		15,18
24	K 24	Spätná klapka DN 25	ks	3,000	18,15		54,45
25	K 25	Spätná klapka DN 32	ks	1,000	21,45		21,45
26	K 26	Filter DN 20	ks	1,000	7,15		7,15
27	K 27	Filter DN 25	ks	1,000	9,13		9,13
28	K 28	Filter DN 32	ks	1,000	11,94		11,94
29	K 29	Automatický odvzdušňovací ventil	ks	4,000	5,17		20,68
30	K 30	Teplomer	ks	6,000	29,70		178,20
31	K 31	Vypúšťací kohút DN 15	ks	8,000	5,94		47,52
32	K 32	Termo hlavica MINI pre VT	ks	54,000	14,00		756,00
33	K 33	KORAD 10S 600/400	ks	5,000	87,23		436,15
34	K 34	KORAD 10S 600/800	ks	3,000	142,07		426,21
35	K 35	KORAD 20K 600/400	ks	2,000	118,58		237,16
36	K 36	KORAD 20K 600/500	ks	4,000	175,84		703,36
37	K 37	KORAD 20K 600/600	ks	11,000	203,83		2 242,13
38	K 38	KORAD 20K 600/700	ks	1,000	231,77		231,77
39	K 39	KORAD 20K 600/800	ks	12,000	259,71		3 116,52
40	K 40	KORAD 20K 600/900	ks	7,000	287,71		2 013,97
41	K 41	KORAD 20K 600/1000	ks	1,000	315,66		315,66
42	K 42	KORAD 20K 600/1500	ks	8,000	457,77		3 662,16
43	K 43	Priestorový termostat s týždenným, nastavením	ks	3,000	159,50		478,50
44	K 44	Snímač vonkajšej teploty	ks	1,000	93,50		93,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
45	K	50	Montážne práce		41 986,230	0,28	11 756,14
46	K	45	Vnútorné nastavenie radiátorových armatúr	ks	54,000	3,85	207,90
47	K	46	Tlakové skúšky systému	m	500,000	1,65	825,00
48	K	47	Hydraulické vyregulovanie systému	kpl	1,000	275,00	275,00

 *Handwritten signature*

Handwritten mark

 *Handwritten signature*

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZŠ CÍFER

Objekt:

SO 01.09 - ZŠ Cífer - ZTI

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.06.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

134 858,54

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	134 858,54	20,00%	26 971,71

Cena s DPH

v EUR

161 830,25

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ZŠ CÍFER

Objekt:

SO 01.09 - ZŠ Cífer - ZTI

Miesto:

Dátum: 15.06.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

134 858,54

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

28 027,49

D 1 ZEMNE PRÁCE

17 048,16

1	K	131211101	Hĺbenie jám v hornine 3 ručne	m3	12,000	75,60	907,20
2	K	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	188,000	42,64	8 016,32
3	K	132201109	Priplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	200,000	12,06	2 412,00
4	K	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	m3	200,000	4,26	852,00
5	K	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	m3	70,000	5,93	415,10
6	K	167101100	Nakladanie výkopu tr.1-4 ručne	m3	70,000	12,45	871,50
7	K	167101103	Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	m3	70,000	6,85	479,50
8	K	167101105	Nakladanie alebo prekladanie výkopu na loď v horn. tr. 1-4	m3	70,000	5,60	392,00
9	K	167102111	Nakladanie mačln zo skládky	m2	70,000	0,43	30,10
10	K	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	142,000	4,90	695,80
11	K	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	58,000	22,46	1 302,68
12	K	175101109	Obsyp potrubia priplatok za prehodenie sypaniny	m3	58,000	11,62	673,96

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

1 078,63

13	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	19,000	56,77	1 078,63
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

D 8 RÚROVÉ VEDENIA

9 900,70

14	K	831263195	Priplatok za zhotovenie kanalizačnej prípojky DN 100-300	kus	140,000	37,29	5 220,60
15	M	286110100	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 110x3,2x5000	kus	7,000	18,40	128,80
16	M	286110150	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 125x3,2x5000	kus	7,000	20,98	146,86
17	M	286110200	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 160x4,7x5000	kus	21,000	33,31	699,51
18	M	286136540	Rúra polyetylénová tlaková PN 6 LDPE (rPE) d 50x4,6	kg	23,000	3,01	69,23
19	K	871181121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 50	m	23,000	0,19	4,37
20	K	871241111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 140, tesnených gumovým krúžkom	m	31,000	1,91	59,21
21	K	871251111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 110, tesnených gumovým krúžkom	m	33,000	1,79	59,07
22	K	871311111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 160, tesnených gumovým krúžkom	m	102,000	2,16	220,32
23	K	892101111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	m	166,000	2,90	481,40
24	K	892233111	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 40-70	m	23,000	4,59	105,57
25	K	892241111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN do 80	m	23,000	0,99	22,77
26	K	893342111	Šachty armatúrne železobetónové, strop z dielcov, vnútorná plocha nad 3,50 do 4.5 m2	kus	1,000	2 256,90	2 256,90
27	K	894421121	Osadenie prefabrikovaných šachiet 4 - 10 t	kus	1,000	82,96	82,96
28	K	899103111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 100 do 150 kg	kus	1,000	35,13	35,13
29	M	552431110	Poklop ťažký s rámom 600x600 104kg	kus	1,000	308,00	308,00

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV

106 831,05

D 721 Vnútorná kanalizácia

82 728,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	721171105	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 32x1,8	m	9,000	3,85	34,65
31	K	721173203	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 32x1.8	m	58,000	2,75	159,50
32	K	721173306	Čistiaci kus DN 100	m	4,000	7,26	29,04
33	M	3117A0210	Dvierka revízne dvierka vývesné (F2) 200x200mm	kus	1,000	21,40	21,40
34	M	3117A0211	Dvierka revízne dvierka vývesné (F2) 300x300mm	kus	4,000	26,36	105,44
35	K	721177002	Potrubie kanal. odpadné GEBERIT-PE D 40/3 pripojovacie	m	4,000	17,11	68,44
36	K	721177003	Potrubie kanal. odpadné GEBERIT-PE D 50/3 pripojovacie	m	43,000	18,41	791,63
37	K	721177006	Potrubie kanal. odpadné GEBERIT-PE D 75/3 pripojovacie	m	15,000	26,64	399,60
38	M	283230322	Výstražná PVC-P fólia hr.0,2mm, š.30cm bez potlače biela-vodovody	m	22,000	0,17	3,74
39	M	341010M032	Vodič AY-drôt 6	m	22,000	1,30	28,60
40	K	721177008	Potrubie kanal. odpadné GEBERIT-PE D 110/4,3 pripojovacie	m	71,000	32,90	2 335,90
41	K	721177111	Potrubie z rúr GEBERIT PE-HD 75/3 odpadné zvislé (guľová odbočka dvojité)	m	42,000	31,76	1 333,92
42	K	721177123	Potrubie z rúr GEBERIT PE-HD 110/4,3 odpadné zvislé (guľová odbočka trojitá)	m	75,000	51,48	3 861,00
43	K	721178111	Montáž odpadného potrubia PVC rúr D 32x1.8	m	67,000	9,33	625,11
44	K	721178271	Zátka potrubia PP-HT systém DN 32, montáž	kus	1,000	3,74	3,74
45	K	721194103	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 32x1.8	kus	17,000	3,49	59,33
46	K	721194104	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 40x1.8	kus	34,000	3,72	126,48
47	K	721194105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	kus	11,000	4,11	45,21
48	K	721194107	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 75x1.9	kus	4,000	4,96	19,84
49	K	721194109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3	kus	17,000	6,08	103,36
50	K	721223418	Zápachové uzávery podlahové T 1023	kus	3,000	15,11	45,33
51	K	721224206	Zápachové uzávery písoárové DN 50	kus	8,000	23,73	189,84
52	K	721226311	Plastový podomietkový sifón HL 138	kus	14,000	44,00	616,00
53	K	721226312	Zápachová uzávierka pre umývadlá DN 40	kus	34,000	17,73	602,82
54	K	721226412	Zápachová uzávierka pre drezy DN 50	kus	3,000	20,81	62,43
55	K	721242115	Lapače strešných spavenín HL 600 DN 100	kus	5,000	84,73	423,65
56	K	721273205	Montáž plastového podomietkového sifónu HL 138	kus	14,000	4,95	69,30
57	K	721290111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	m	253,000	1,21	306,13
58	K	721300941	Vtok so zápach. uzávierkou HL 21	kus	3,000	16,24	48,72
59	K	721300942	Privzdušňovací ventil HL 807	kus	1,000	4,22	4,22
60	K	721300943	Privzdušňovací ventil HL 900	kus	3,000	62,70	188,10
61	K	721300962	Podlahový vpust so zápach. vložkou HL 80.1	kus	2,000	7,59	15,18
62	K	721999904	Vnútná kanalizácia HZS T4	hod	1 804,000	19,80	35 719,20
63	K	998721103	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 24 m	t	0,483	35,11	16,96
64	K	722105120	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil priemer 20,0x2,9 v kotúčoch	m	151,000	12,71	1 919,21
65	K	722105125	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil priemer 25,0x3,7 v kotúčoch	m	201,000	17,96	3 609,96
66	K	722105132	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil priemer 32,0x4,7 v tyčiach	m	125,000	28,55	3 568,75
67	K	722105140	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil priemer 40,0x6,0 v tyčiach	m	27,000	49,38	1 333,26
68	K	722105250	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex priemer 50,0x6,9 v tyčiach	m	37,000	55,02	2 035,74
69	K	722173982	Montáž potrubia plastového spoje elektrotvarovka D do 20 mm	kus	151,000	2,73	412,23
70	K	722173983	Montáž potrubia plastového spoje elektrotvarovka D do 25 mm	kus	201,000	2,89	580,89
71	K	722173984	Montáž potrubia plastového spoje elektrotvarovka D do 32 mm	kus	125,000	3,12	390,00
72	K	722173985	Montáž potrubia plastového spoje elektrotvarovka D do 40 mm	kus	27,000	3,30	89,10
73	K	722173986	Montáž potrubia plastového spoje elektrotvarovka D do 50 mm	kus	37,000	3,72	137,64
74	K	722182111	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 16	m	151,000	1,45	218,95
75	K	722182112	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 20	m	201,000	1,89	379,89
76	K	722182113	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 25	m	125,000	1,67	208,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
77	K	722182114	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 32	m	27,000	1,80	48,60
78	K	722182115	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 40	m	37,000	2,31	85,47
79	K	722190221	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 pevné pripoj. DN 15	súbor	109,000	111,89	12 196,01
80	K	722220111	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre výt. ventil G 1/2	kus	105,000	5,27	553,35
81	K	722220121	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre batériu G 1/2x150mm	pár	1,000	10,26	10,26
82	K	722221136	Armat. vodov. s 1 závitom, ventil výtokový KE 3T G 1	kus	27,000	32,09	866,43
83	K	722222219	Armat. vodov. s 1 závitom, ventil vypúšťací K 275 M G 1/2	kus	2,000	8,68	17,36
84	K	722229101	Montáž vodov. armatúr ostatných s 1 závitom G 1/2	kus	29,000	5,23	151,67
85	K	722231011	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 125 C G 1/2	kus	2,000	15,60	31,20
86	K	722231013	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 125 C G 1	kus	4,000	25,56	102,24
87	K	722231014	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 125 C G 5/4	kus	1,000	33,70	33,70
88	K	722231026	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 125 T G 2	kus	3,000	58,09	174,27
89	K	722231048	Armat. vodov. s 2 závitmi, posúvač klinový V 3040 G 3	kus	2,000	145,15	290,30
90	K	722231061	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný VE 3030 G 1/2	kus	1,000	9,81	9,81
91	K	722231163	Armat. vod. s 2 závit. ventil poistný priamy ON 137030 G 1	kus	1,000	65,31	65,31
92	K	722239101	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1/2	kus	3,000	2,71	8,13
93	K	722239103	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1	kus	5,000	2,71	13,55
94	K	722239104	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 5/4	kus	1,000	2,71	2,71
95	K	722254231	Požiarne prísl.,hadic.navij. NOHA typ A25/30 na stenu 700x700x285mm	súbor	4,000	670,31	2 681,24
96	K	722260801	Demontáž vodomerov prírubových DN do 50	kus	1,000	6,83	6,83
97	K	722290226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	m	564,000	2,10	1 184,40
98	K	722290234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	m	564,000	1,50	846,00
99	K	998721103	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 24 m	t	0,036	35,11	1,26

D	724	Strojné vybavenie					648,47
100	K	724122816	Vodomerová zostava - komplet	súbor	1,000	10,47	10,47
101	K	724132102	Cirkulačné čerpadlo Wilo-Star-Z20 + montáž	súbor	1,000	638,00	638,00

D	725	Zariaďovacie predmety					23 454,30
102	K	725.101	ZT - WC kombi	komple	17,000	217,80	3 702,60
112	K	725.102	ZT - WC pre invalidov	komple	2,000	520,00	1 040,00
103	K	725.131	ZT - pisoárové stánie s automatickým splachovačom	komple	8,000	743,77	5 950,16
104	K	725.211	ZT - umývadlo š. 50 cm s batériou	komple	30,000	214,69	6 440,70
105	K	725.231	ZT - umývadlo š. 600 cm s batériou	komple	4,000	246,15	984,60
113	K	725.232	ZT - umývadlo pre invalidov s batériou	komple	2,000	360,00	720,00
106	K	725.241	ZT - sprchová kabínka a misa 90/90	komple	1,000	759,00	759,00
114	K	725.251	ZT - madlo pre invalidov	komple	2,000	65,00	130,00
107	K	725.311	ZT - kuchynský drez oceľový smaltovaný s batériou	komple	2,000	401,50	803,00
108	K	725.331	ZT - výlevka	komple	3,000	242,00	726,00
109	K	725.611	ZT - pitná fontánka	komple	1,000	528,00	528,00
110	K	725980122	Dvierka prístupové k inštaláciám z plastov 15/30	kus	14,000	6,16	86,24
111	K	725999904	Zariaďovacie predmety HZS T4	hod	72,000	22,00	1 584,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZŠ CÍFER

Objekt:

SO 01.10 - ZŠ Cífer - VZDUCHOTECHNIKA

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.06.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

227 661,55

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

227 661,55

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

45 532,31

Cena s DPH

v EUR

273 193,86

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ZŠ CÍFER

Objekt:

SO 01.10 - ZŠ Cífer - VZDUCHOTECHNIKA

Miesto:

Dátum: 15.06.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

227 661,55

D		D1	Zariadenie č.1 - vetranie 2-4NP	78 208,29			
1	K	1.1 TZB PRODUKT VERS	Rekuperčná jednotka stojatá s automatickým systémom riadenia, tlmiacimi vložkami, uzatvaracie klapky so servopohonom , s rek. výmenníkom doskovým (účinnosť 87%), ventilátory s EC motormi (prívod, odvod = 1800m3/h, 220Pa,/230V/50Hz) filtre vzduch	ks	3,000	9 728,29	29 184,87
2	K	1.1.1	Ovládač - digitálny C5.1	ks	3,000	368,61	1 105,83
3	K	1.1.2	Sífon	ks	3,000	46,75	140,25
4	K	1.1.3	Snímač CO2 do potrubia	ks	3,000	289,52	868,56
5	K	1.1.4	Čerpadlo kondenzu	sada	3,000	209,00	627,00
6	K	1.1.5	Antivibračné výškovo nastaviteľné nožičky + rám	sada	3,000	305,69	917,07
7	K	1.1.6	Komunikačné káble	kpl	3,000	132,00	396,00
8	K	1.2 STAVOKLIMA PHZE	Protidažďová žalúzia -protihluková so sitom protihmyzu, upínacím rámkom na potrubie, farba podľa arch. 800x350	ks	6,000	700,70	4 204,20
9	K	1.3 STAVOKLIMA JTH	Bunkvý tlmič hluku 1xJTH 400/300/1000	ks	3,000	77,00	231,00
10	K	1.4 STAVOKLIMA JTH	Bunkvý tlmič hluku 1xJTH 400/300/1500	ks	3,000	124,30	372,90
11	K	1.5 STAVOKLIMA JTH	Bunkvý tlmič hluku 1xJTH 300/300/1000	ks	3,000	79,20	237,60
12	K	1.6 STAVOKLIMA JTH	Bunkvý tlmič hluku 2xJTH200/300/1000	ks	3,000	123,20	369,60
13	K	1.7	Odvodná výustka-regulovateľná -regulácia 1, s upínacím rámkom 600x100-farba podľa arch	ks	9,000	94,55	850,95
14	K	1.8	Prívodná výustka-regulovateľná -regulácia 2, s upínacím rámkom 400x100-farba podľa arch	ks	36,000	84,15	3 029,40
15	K	1.9	Odvodný tanierový ventil s upínacím rámkom DN125	ks	9,000	9,79	88,11
16	K	1.10	Odvodný tanierový ventil s upínacím rámkom DN160	ks	3,000	12,98	38,94
17	K	1.11	Odvodný tanierový ventil s upínacím rámkom DN100	ks	9,000	7,37	66,33
18	K	1.12	Regulačná klapka DN125	ks	6,000	41,80	250,80
19	K	1.12	Regulačná klapka DN100	ks	6,000	39,60	237,60
20	K	1.14	Regulačná klapka 350x100	ks	6,000	81,40	488,40
21	K	1.15	Regulačná klapka 250x100	ks	6,000	72,60	435,60
22	K	1.16	Spiro potrubie (vrátane spojovacieho a tesniaceho materiálu)		72,000	33,24	2 393,28
23	K	1.17	Štvorhranné pozinkované potrubie vrátane spojovacieho a tesniaceho materiálu		0,000	0,00	0,00
24	K	1.18	do obvodu 2000mm/60% tvarovky	bm	260,000	92,36	24 013,60
25	K	1.19	Tepelná izolácia kaučuková s hliníkovou foliou, samolepiace pásy , hrúbka 20mm,	m2	50,000	38,50	1 925,00
26	K	1.20	Servisné otvory	ks	24,000	25,85	620,40
27	K	1.21	Montážny , závesný, spojovací materiál	kpl	1,000	5 115,00	5 115,00

o D2

Zariadenie č.2- vetranie triedy na 1NP

14 433,19

28	K	2.1 SWEGON CLASSROOM	Lokálna jednotka podstropná 300-1000m3/h, rozmer 2050x980x460, priemer pripojenia 315mm, hmotnosť 220kg, 1x230V 19,5A istenie, s el. ohrevom 3kW, s automatickým by-pasom, doskový rekuperátor s účinnosťou 94%, hlučnosť do okolia 37dBA	ks	1,000	13 239,16	13 239,16
29	K	2.1.1	Ovládač -digitálny - v cene	ks	1,000	0,00	0,00
30	K	2.1.2	Snímač CO2 - v cene	ks	1,000	0,00	0,00
31	K	2.1.3	Sífon	ks	1,000	46,75	46,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	2.1.4	Čerpadlo kondenzu	sada	1,000	209,00	209,00
33	K	2.1.5	Zavesné tyči, a izolátory chvenia (4ks)	sada	1,000	49,50	49,50
34	K	2.1.6	Komunikačné káble	kpl	1,000	165,00	165,00
35	K	2.2	Protidažďová žalúzia so sitom protihmyzu, upínacím rámkom na potrubie, farba podľa arch. 400x400	ks	2,000	194,48	388,96
36	K	2.3	Spiro potrubie (vrátane spojovacieho a tesniaceho materiálu) (viď. obrázok -technická správa)		0,000	0,00	0,00
37	K	2.4	do priemeru Φ315/10% tvarovky	bm	2,000	27,72	55,44
38	K	2.5	Štvorhranné pozinkované potrubie vrátane spojovacieho a tesniaceho materiálu		0,000	0,00	0,00
39	K	2.6	do obvodu 1500mm/100% tvarovky	bm	1,000	75,88	75,88
40	K	2.7	Tepelná izolácia kaučuková s hliníkovou foliou, samolepiace pásy , hrúbka 15mm,	m2	3,000	38,50	115,50
41	K	2.8	Montážny , závesný, spojovací materiál	kpl	1,000	88,00	88,00

D D3 Zariadenie č.3- vetranie jedálne 28 701,82

42	K	3.1 SWEGON CLASSROOM	Lokálna jednotka podstropná 300-1000m3/h, rozmer 2050x980x460, priemer pripojenia 315mm, hmotnosť 220kg, 1x230V 19,5A istenie, s el. ohrevom 3kW, s automatickým by-pasom, doskový rekuperátor s účinnosťou 92%, hlučnosť do okolia 37dBA	ks	2,000	13 239,16	26 478,32
43	K	3.1.1 C5.1	Ovládač - v cene jednotky	ks	2,000	0,00	0,00
44	K	3.1.2	Sifon	ks	2,000	46,75	93,50
45	K	3.1.3	Snímač CO2 - v cene	ks	2,000	0,00	0,00
46	K	3.1.4	Čerpadlo kondenzu	sada	2,000	209,00	418,00
47	K	3.1.5	Zavesné tyči, a izolátory chvenia (4ks)	sada	2,000	49,50	99,00
48	K	3.1.6	Komunikačné káble	kpl	1,000	165,00	165,00
49	K	3.2	Protidažďová žalúzia so sitom protihmyzu, upínacím rámkom na potrubie, farba podľa arch. 400x400	ks	4,000	194,48	777,92
50	K	3.3	Spiro potrubie (vrátane spojovacieho a tesniaceho materiálu) (viď. obrázok -technická správa)		0,000	0,00	0,00
51	K	3.4	do priemeru Φ315/10% tvarovky	bm	4,000	27,83	111,32
52	K	3.5	Štvorhranné pozinkované potrubie vrátane spojovacieho a tesniaceho materiálu		0,000	0,00	0,00
53	K	3.6	do obvodu 1500mm/100% tvarovky	bm	2,000	75,88	151,76
54	K	3.7	Tepelná izolácia kaučuková s hliníkovou foliou, samolepiace pásy , hrúbka 15mm,	m2	6,000	38,50	231,00
55	K	3.8	Montážny , závesný, spojovací materiál	kpl	2,000	88,00	176,00

D D4 Zariadenie č.4- vetranie výdajne 5 996,40

56	K	4.1 VENUS RECOVER H	Vetracia jednotka s rekuperáciou tepla -kompakt-podstropné prevedenie , s protiprúdovým výmenníkom (účinnosť 95%), ventilátory s EC motormi (prívod, odvod = 500m3/h) filtre vzduchu f7 na odvode, M5- prívode, vstavaný el. predohrev	ks	1,000	2 898,72	2 898,72
57	K	4.1.1	Ovládač - v cene jednotky	ks	1,000	0,00	0,00
58	K	4.1.2	Závesné tyče +izolátory chvenia	sada	2,000	49,50	99,00
59	K	4.1.3	Rýchlopínacie spony	sada	3,000	60,72	182,16
60	K	4.2	Protidažďová žalúzia so sitom protihmyzu 350x350, vrátane upínacieho rámika a pripojovacieho potrubí, izolácie	sada	2,000	177,65	355,30
61	K	4.3	Spätné klapky DN250	ks	2,000	20,13	40,26
62	K	4.4 LINDAB	Tlmič hluku flexibilný na kruhové potrubie s hrúbkou minerálnej vlny 50mm Φ 250/900	ks	5,000	114,69	573,45
63	K	4.5 LINDAB	Tlmič hluku na kruhové potrubie Φ 250/600	ks	1,000	93,81	93,81
64	K	4.6 NOVA A 500X100 R	Odvodná výustka s reguláciou 500x100	ks	2,000	78,05	156,10
65	K	4.7 NOVA A 400X100 R	Prívodná výustka s reguláciou 400x100	ks	3,000	60,49	181,47
66	K	4.8	Spiro potrubie (vrátane spojovacieho a tesniaceho materiálu)		0,000	0,00	0,00
67	K	4.9	do priemeru Φ160/40% tvarovky	bm	28,000	39,93	1 118,04
68	K	4.10	Štvorhranné potrubie do obvodu 1000/100% tvarovky	bm	1,000	50,59	50,59
69	K	4.11	Tepelná izolácia -kaučuková s hliníkovou foliou, o hrúbke 15mm	m2	3,000	38,50	115,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	K	4.12	Montážny , závesný, spojovací materiál + komunikačné káble	kpl	1,000	132,00	132,00
D D5			Zariadenie č.5- vetranie hygienických priestorov na 1.NP	2 639,56			
71	K	5.1 HELIOS ELSGUBA	Ventilátor s časovým dobehom (spúšťanie spolu so svetlom) 60m3/h, 200Pa, 32dBA, vrátane montážnej krabice	sada	5,000	367,40	1 837,00
72	K	5.2 IGC	Protidažďová mriežka so sitom proti hmyzu , farba podľa arch. Ø 250	ks	1,000	48,62	48,62
73	K	5.3	Spiro potrubie (vrátane spojovacieho a tesniaceho materiálu)		0,000	0,00	0,00
74	K	5.4	do priemeru Ø160/40% tvarovky	bm	18,000	28,93	520,74
75	K	5.5	Tepelná izolácia -kaučuková s hliníkovou foliou, o hrúbke 15mm	m2	1,000	38,50	38,50
76	K	5.6	Flexo potrubie Ø80	bm	3,000	20,90	62,70
77	K	5.7	Montážny , závesný, spojovací materiál + komunikačné káble	kpl	1,000	132,00	132,00
D DD6			Zariadenie č.6-klimatizácia priestorov	48 794,44			
78	K	6.1 FTXM50	Vnútrotná klimatizačná jednotka v nástennom prevedení Qch=4kW, s čidlom pohybu osôb , akustický zlak 27-44db(A), vrátane IČ ovládača	ks	1,000	1 239,72	1 239,72
79	K	RXM50	Vonkajšia klimatizačná jednotka 230V	ks	1,000	1 738,22	1 738,22
80	K	6.2 FAA100A	Vnútrotná klimatizačná jednotka v nástennom prevedení Qch=10kW, s čidlom pohybu osôb , akustický zlak 27-44db(A), vrátane IČ ovládača	ks	1,000	1 784,64	1 784,64
81	K	RZAG100NY1	Vonkajšia klimatizačná jednotka 400V	ks	1,000	3 128,40	3 128,40
82	K	6.3 FTXM50	Vnútrotná klimatizačná jednotka v nástennom prevedení Qch=4kW, s čidlom pohybu osôb , akustický zlak 27-44db(A), vrátane IČ ovládača	ks	9,000	1 239,72	11 157,48
83	K	6.4 RXM50	Vonkajšia klimatizačná jednotka 230V	ks	9,000	1 738,22	15 643,98
84	K	6.5	Dvojica izolovaného medeného potrubia (izolácia s UV odolnosťou)		0,000	0,00	0,00
85	K	6.6	Ø6,35/9,5	bm	300,000	30,25	9 075,00
86	K	6.7	Ø9,5/15,8	bm	25,000	32,45	811,25
87	K	6.8	El.komunikačné káble	bm	300,000	1,65	495,00
88	K	6.9	Chladivo	kg	11,000	27,50	302,50
89	K	6.10	Sífon	ks	9,000	46,75	420,75
90	K	6.11	Konzoly a antivibračné podložky	sada	3,000	60,50	181,50
91	K	6.12	Roznášacie tvárnice a antivibračné podložky	sada	8,000	49,50	396,00
92	K	6.13	Konstrukcia na ochranu vonkajších jednotiek	kpl	1,000	1 705,00	1 705,00
93	K	6.14	Montážny materiál	kpl	1,000	715,00	715,00
D D7			Zariadenie č.7- vetranie kotolne	267,85			
94	K	7.1 EBB100WES	Ventilátor (spúšťanie vypínačom) 100m3/h, 34dBA, vrátane sady: teleskopická trubica a protidažďová mriežka	sada	1,000	102,85	102,85
95	K	7.2 KMKPZM2	Sada: protidažďová žalúzia so sitom proti hmyzu + krycia mriežka + izolované potrubie 200x200	sada	1,000	148,50	148,50
96	K	7.3	Montážny materiál	kpl	1,000	16,50	16,50
D D6			Všeobecné	48 620,00			
97	K	V.1	Montáž zariadení , horizontálne a vertikálne presuny	kpl	1,000	40 150,00	40 150,00
98	K	V.2	Dopravné náklady Žerav, manipulácia , lešenie	kpl	1,000	4 950,00	4 950,00
99	K	V.3	Zaregulovanie, oživenie a spustenie systému	kpl	1,000	2 750,00	2 750,00
100	K	V.4	Skúšky zariadení, odovzdávací protokol	kpl	1,000	770,00	770,00



 Ludovik K...



 ...

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZŠ CÍFER

Objekt:

SO 01.11 - ZŠ Cífer - plyn

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.06.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

8 753,02

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	8 753,02	20,00%	1 750,60

Cena s DPH

v EUR

10 503,62

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ZŠ CÍFER

Objekt:

SO 01.11 - ZŠ Cífer - plyn

Miesto:

Dátum: 15.06.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

8 753,02

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

3 666,40

D 1 ZEMNÉ PRÁCE

3 308,55

1	K	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	33,000	29,80	983,40
2	K	132201109	Priplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	33,000	3,91	129,03
3	K	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	m3	33,000	3,87	127,71
4	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	m3	15,000	2,72	40,80
5	K	167101100	Nakladanie výkopu tr. 1-4 ručne	m3	15,000	11,48	172,20
6	K	167101103	Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	m3	15,000	5,43	81,45
7	K	167101155	Poplatok za uloženie sypaniny na skládke	m3	15,000	16,50	247,50
8	K	167102111	Uloženie sypaniny na skládke	m2	15,000	2,20	33,00
9	K	174101001	Zásyp zhuŕnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,000	3,54	63,72
10	K	175101201	Obsyp objektu bez prehodovania sypaniny	m3	18,000	26,97	485,46
11	K	175101209	Obsyp objektu priplatok za prehodovanie sypaniny	m3	18,000	11,21	201,78
12	K	175301101	Lôžko a obsyp plynovodného potrubia pieskom	m3	15,000	49,50	742,50

D 8 RÚROVÉ VEDENIA

357,85

13	K	871171121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 40	m	50,000	1,10	55,00
14	K	286139980	Potrubie plynovodné PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa kotúče 50,100 m, 40 x 3,7 mm	m	50,000	4,62	231,00
15	K	286364120	PE - odbočka d 63/63 45°	kus	1,000	6,74	6,74
16	K	2863A3304	Prechodka PE/ocel' USTR 612 782 d/DN 50/40	kus	1,000	65,11	65,11

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV

4 857,82

D 723 Vnútrotný plynovod

4 850,35

17	K	723120204	Potrubie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 25	m	2,000	22,96	45,92
18	K	723120205	Potrubie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 32	m	3,000	27,47	82,41
19	K	723150367	Chránička plyn. potrubia D 57/2.9	m	1,000	19,95	19,95
20	K	723220214	Skrutkovanie prechodové G 1 F x D 32 PRES-GAS s vnútrotným závitom	kus	2,000	13,78	27,56
21	K	723229102	Montáž plynovodných armatúr s 1 závitom, ostatné typy G 1/2	súbor	2,000	4,43	8,86
22	K	723230104	Guľový uzáver priamy PN 5 G 1	kus	55,000	67,93	3 736,15
23	K	723999904	Vnútrotný plynovod HZS T4	hod	40,000	19,80	792,00
24	K	723999906	Úradné skúšky a revízie	hod	5,000	27,50	137,50

D 725 Zariaďovacie predmety

7,47

25	K	725980113	Dvierka kovové lakované 30/30	kus	1,000	5,18	5,18
26	K	725989101	Montáž dvierok kovových lakovaných 300/300 mm	kus	1,000	2,29	2,29

D D3 PRÁCE A DODÁVKY M

228,80

D 272 Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody

228,80

27	K	803440050	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 50	m	55,000	2,87	157,85
28	K	803840020	Napustenie potrubia OPZ	m	55,000	1,29	70,95

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZŠ CÍFER

Objekt:

SO 01.12 - ZŠ Cífer - Fotovoltika

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.06.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

11 625,53

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	11 625,53	20,00%	2 325,11

Cena s DPH

v EUR

13 950,64

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ZŠ CÍFER

Objekt:

SO 01.12 - ZŠ Cífer - Fotovoltika

Miesto:

Dátum: 15.06.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							11 625,53
D	M	Práce a dodávky M					11 625,53
D	21-M	Elektromontáže					11 550,63
1	K	210501050.S	Montáž konštrukcie pre kotvenie fotovoltaických panelov na šikmú strechu	kpl	24,000	25,25	606,00
2	M	346510004110.S	Fotovoltaická konštrukcia pre škridlové šikmé strechy	kpl	24,000	59,48	1 427,52
3	K	210501101.S	Montáž a stringovanie fotovoltaického panelu maloformátového	ks	24,000	12,64	303,36
4	M	346510000110.S	Fotovoltaický modul pre strešné inštalácie 120-cells halfcut, monokryštalický, 380 - 420 Wp	ks	24,000	177,67	4 264,08
5	K	210501283.S	Zhotovenie štruktúrovanej kabeláže na strane fotovoltaického striedača trojfázového pre rezidenčné inštalácie	súb.	1,000	189,60	189,60
6	K	210501263.S	Montáž fotovoltaického striedača trojfázového pre rezidenčné inštalácie	ks	1,000	63,27	63,27
7	M	346510000720.S	Fotovoltaický striedač pre rezidenčné inštalácie, 3-fázový do 3x16 A, do 10kW/15kWp, 3F	ks	1,000	1 596,20	1 596,20
8	K	210501231.S	Zhotovenie štruktúrovanej kabeláže rozvádzača pre malý fotovoltaický zdroj	súb.	2,000	63,36	126,72
9	K	210501211.S	Montáž rozvádzača pre malý fotovoltaický zdroj	ks	2,000	37,98	75,96
10	M	357140008105.S	Rozvodnicová skriňa plastová nástenná, počet radov 1, modulov v rade 14, PE+N, IP40	ks	1,000	21,49	21,49
11	M	357140008115.S	Rozvodnicová skriňa plastová nástenná, počet radov 3, modulov v rade 14, modulov celkom 42, PE+N, IP40	ks	1,000	50,15	50,15
12	K	210800120.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	35,000	0,78	27,30
13	M	341110002000.S	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm2	m	35,000	2,23	78,05
14	K	210800512.S	Vodič medený uložený voľne H07V-U (CY) 450/750 V 4	m	170,000	0,47	79,90
15	M	M001	Vodič ohybný H1Z2Z2-K 1x4 solárny bezhalogénový červený	m	85,000	0,97	82,45
16	M	M002	Vodič ohybný H1Z2Z2-K 1x4 solárny bezhalogénový čierny	m	85,000	0,97	82,45
17	K	210120004.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 dvojpólové do 32 A	ks	2,000	5,82	11,64
18	M	345290012500.S	Odpínač valcových poistiek 2P, 25A, veľkosť 10x38	ks	2,000	25,32	50,64
19	M	M004	Poistka valcová CH10 2625081 16A 1000VDC 10x38 gPV	ks	4,000	9,22	36,88
20	K	210110403.S	Modulárne vypínače 3P do 63 A na DIN lištu	ks	1,000	7,98	7,98
21	M	M005	Vypínač modulárny IS 25A/3P	ks	1,000	27,28	27,28
22	K	210130107.S	Stýkač štvorpólový na DIN lištu do 40 A	ks	1,000	11,86	11,86
23	M	358210002400.S	Stýkač inštalovaný 4P, 25A, kontakty 4 NO, cievka 230 V, 2 moduly	ks	1,000	36,42	36,42
24	K	210120423.S	Zvodiče prepätia kombinované typu 1+2 (triedy B + C) 3pól, 3+1pól	ks	3,000	10,78	32,34
25	M	358240003400.S	Zvodič prepätia kombinovaný 4P, 32kA, limp= 12,5kA/pól, 4 moduly	ks	1,000	233,37	233,37
26	M	M003	Zvodič prepätia PO I 3 PV 81.183 3P 1000VDC/12,5kA FV aplikácie typ 1+2	ks	2,000	126,17	252,34
27	K	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	3,000	7,55	22,65
28	M	358220046100.S	Istič 3P, 16 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	2,000	25,51	51,02
29	M	358220045800.S	Istič 3P, 6 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	26,61	26,61
30	K	210120401.S	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	2,000	5,61	11,22
31	M	358220006600 S	Istič 1P, 6 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul	ks	2,000	7,34	14,68
32	K	210150020.S	Časové relé asymetrický cyklovač, kontakty 1P	ks	1,000	14,47	14,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	M	374310007900.S	Časové relé špeciálne - asymetrický cyklovač 0,1s-100 dní, AC/DC 12-240V, výstup 1x16A prepínací	ks	1,000	39,06	39,06
34	K	210150103.S	Napät'ové relé pre kontrolu prepätia / podpatia a sledu fáz	ks	1,000	17,83	17,83
35	M	346510000410.S	Sieťová ochrana trojfázová, trojstupňová pre malý / lokálny fotovoltický zdroj	ks	1,000	286,01	286,01
36	K	210161011.S	Elektromer trojfázový na priame pripojenie	ks	1,000	27,38	27,38
37	M	M006	Snímač výkonový SMARTMETER 100A 3F	ks	1,000	235,95	235,95
38	M	P001	Podružný materiál	%	5,000	95,70	478,50
39	M	P002	Podružná práca	%	5,000	66,00	330,00
40	M	P003	Revízia	sub	1,000	220,00	220,00
D 22-M			Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				74,90
41	K	220511031.S	Kábel v rúrkach	m	35,000	1,31	45,85
42	M	341230001200.S	Kábel medený dátový FTP-AWG 4x2x24 mm2	m	35,000	0,83	29,05



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ZŠ CÍFER

Objekt:

SO 01.13 - Výtah

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.06.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

41 093,49

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	41 093,49	20,00%	8 218,70

Cena s DPH

v EUR

49 312,19

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

ZŠ CÍFER

Objekt:

SO 01.13 - Výtah

Miesto:

Dátum: 15.06.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

41 093,49

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 013,15

D 1

Zemné práce

831,11

19	K	131201201.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	12,500	42,97	537,13
20	K	131201209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	12,500	1,98	24,75
3	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4,700	4,40	20,68
4	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	4,700	0,88	4,14
5	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9,000	16,50	148,50
6	K	171209005	Zákonný poplatok obci	t	9,000	6,41	57,69
7	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	7,800	4,90	38,22

D 2

Zakladanie

2 042,91

8	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	0,960	59,43	57,05
9	K	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	4,400	144,56	636,06
10	K	273351217	Debnenie základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	17,100	21,90	374,49
11	K	273351218	Debnenie základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	17,100	6,64	113,54
12	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	0,400	2 154,42	861,77

D 99

Presun hmôt HSV

139,13

13	K	998011003	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárnic,z kovu výšky do 24 m	t	12,247	11,36	139,13
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

D PSV

Práce a dodávky PSV

12 080,34

D 763

Konštrukcie - drevostavby

4 223,94

21	K	763115512.S	Priečka SDK hr. 100 mm, kca CW+UW 50, dvojito opláštená doskou štandardnou A 2x12,5 mm, TI 50 mm	m2	75,000	55,58	4 168,50
15	K	998763403	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách(objektoch)výšky od 7 do 24 m	%	1,320	42,00	55,44

D 767

Konštrukcie doplnkové kovové

7 856,40

16	K	767995105	Montáž atypických kovových stavebných konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	1 200,000	2,16	2 592,00
17	M	5539548000	Dodávka a výroba OK z valcovaných profilov	kg	1 200,000	4,29	5 148,00
18	K	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,200	97,00	116,40

D M

Práce a dodávky M

26 000,00

D 33-M

Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh

26 000,00

23	K	330030044.S1	Osobný výtah - nosnosť 630kg/8 osôb - 4 stanice -4 nástupišťa	ks	1,000	26 000,00	26 000,00
----	---	--------------	---	----	-------	-----------	-----------



BEVVA s.r.o., Ovocná 2844/12, 917 08 Trnava, IČO: 46 813 080

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE



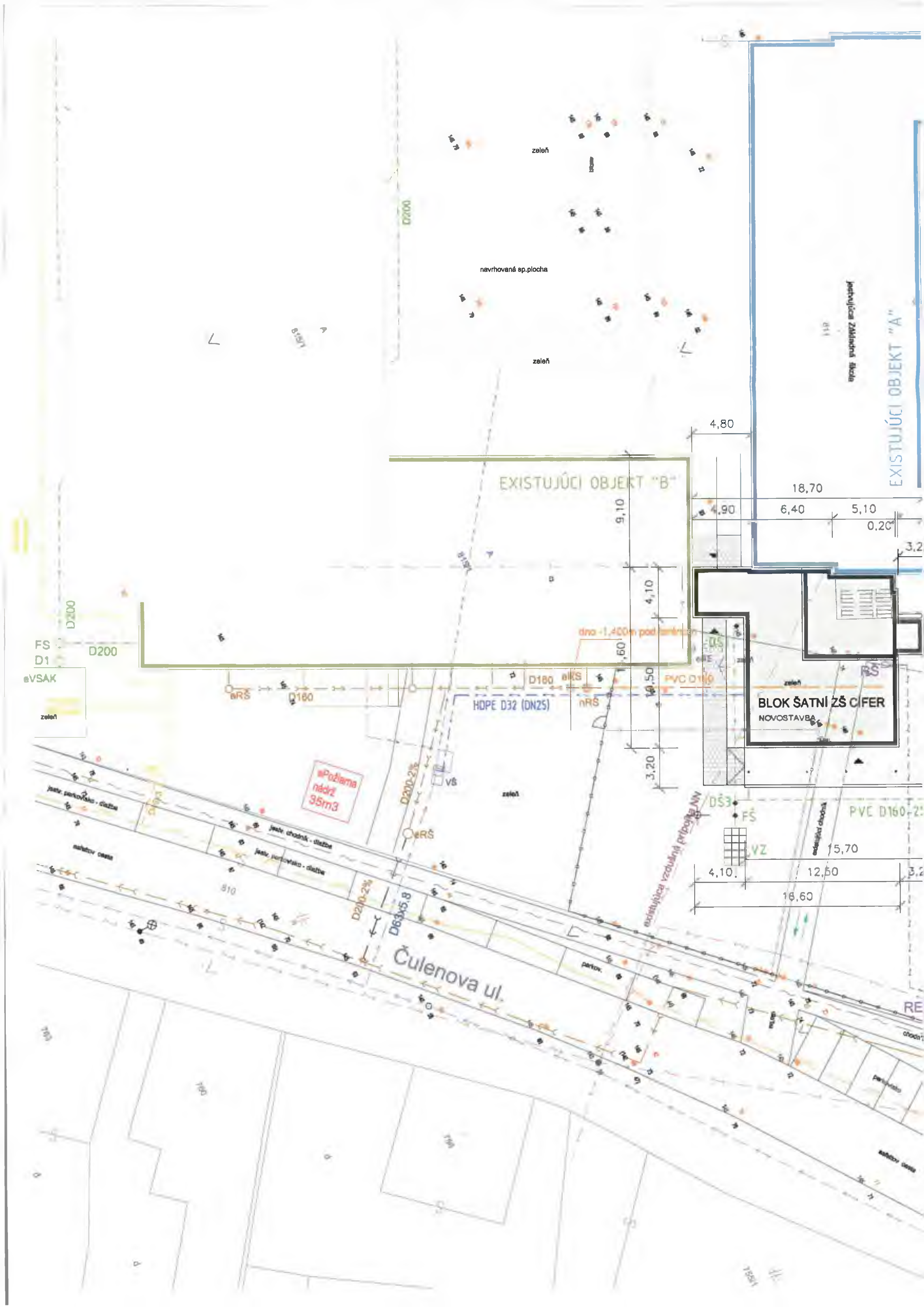
**BLOK ŠATNÍ
ZÁKLADNÁ ŠKOLA CÍFER
NOVOSTAVBA**

INVESTOR : **OBEC CÍFER**
Nám. A. Hlinku č.31
919 43 Cífer
IČO: 00 312 347

PROJEKTANT : **BEVVA s.r.o**
Ovocná 2844/12
917 08 Trnava

MIESTO : **CÍFER**
areál Základnej školy
kat.územie Cífer
č.parc.: 811, 813, 815/1

DÁTUM : **02/2023**



LEGENDA:

NAVRHOVANÉ OBJEKTY

EXISTUJÚCE OPLOTENIE - demontovať

EXISTUJÚCE OPLOTENIE

VSTUP DO OBJEKTU

VSTUP DO AREÁLU

LEGENDA :

VEREJNÉ INŽINIERSKE SIETE:

Verejná gravitačná kanalizácia

Verejný STL plynovod

Verejný vodovod

Verejné vedenie NN

Slaboprúd

EXISTUJÚCE PRÍPOJKY:

Vodovodná prípojka D63x5,8 (HD-PE)

Kanalizačná prípojka- gravitačná splašková D200-2% (PVC-U)

STL plynovodná prípojka D40x3 (PE-100, SDR11)

Kanalizačná prípojka- gravitačná dažďová D200-2% (PVC-U)

Existujúca prípojka NN - v zemi

Existujúca prípojka NN - vzdušná

EXISTUJÚCE AREÁLOVÉ ROZVODY:

Areálová splašková kanalizácia (PVC-U)

Areálová dažďová kanalizácia

NTL rozvod plynu

Areálový rozvod vody

NAVRHOVANÉ PRÍPOJKY:

Navrhovaná prípojka NN kábel NAYY-J 4x50 / kábel CYKY-J 4Jx35

LEGENDA SPEVNENÝCH PLÔCH:

Navrhované areálové spevnené plochy

Existujúce areálové spevnené plochy

NAVRHOVANÉ AREÁLOVÉ ROZVODY:

NAVRHOVANÝ AREÁLOVÝ ROZVOD VODY V ZEMI Z HDPE D32x3mm (DN25)

NAVRHOVANÁ AREÁLOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA V ZEMI Z PVC RÚR

NAVRHOVANÁ AREÁLOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA V ZEMI Z PVC RÚR

OBJEKTY NA PRÍPOJKÁCH:

EXISTUJÚCA REGULÁCIA TLAKU PLYNU A NAVRHOVANÉ FAKTURAČNÉ MERANIE PLYNU + HUP

EXISTUJÚCA HLAVNÁ REVÍZNA, ALT. REVÍZNA ŠACHTA NA SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCII

EXISTUJÚCA VODOMERNÁ ŠACHTA S VODOMERNOU ZOSTAVOU

Existujúci rozvádzač

NAVRHOVANÁ REVÍZNA ŠACHTA SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE, PLASTOVÁ S TVAROVANÝM DNOM Z PP DN600/160P-45° (616135000), VTOK 2xD160, ODTOK D160, LT. POKLOP DN600, tr. A15

NAVRHOVANÁ DAŽĎOVÁ ŠACHTA PLASTOVÁ Z PP DN300 S PRIEBEŽNÝM DNOM, VTOK D160/ ODTOK D160, PLASTOVÝ POKLOP DN300, tr. A15

NAVRHOVANÁ REVÍZNA ŠACHTA SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE, PLASTOVÁ S TVAROVANÝM DNOM Z PP DN600/160P-45° (616135000), VTOK 2xD160, ODTOK D160, LT. POKLOP DN600, tr. A15

NAVRHOVANÁ DAŽĎOVÁ ŠACHTA PLASTOVÁ Z PP DN315 S TVAROVANÝM DNOM PPSGR315/160P-45°, VTOK 2xD160/ ODTOK D160, PLASTOVÝ POKLOP DN300, tr. B125

NAVRHOVANÁ DAŽĎOVÁ ŠACHTA PLASTOVÁ Z PP DN400 S TVAROVANÝM DNOM PPSGR400/160L-45°, VTOK 2xD160/ ODTOK D160, PLASTOVÝ POKLOP DN400, tr. B125

NAVRHOVANÁ FILTRAČNÁ ŠACHTA Z PE DN300 S KOŠOM, PLASTOVÝ POKLOP DN300, tr. A15

NAVRHOVANÉ VSAKOVACIE ZARIADENIE Z BLOKOV EKODREN DRENBLOK DB60, 15 ks, PLOCHA 5,40m2, OBJEM 3,24m3, ROZMERY VZ: š x dl x v: 1,8 x 3,0 x 0,6m

Existujúca rozpojovaco-istiaca skriňa SR

Navrhovaný rozvádzač merania

Navrhovaný hlavný rozvádzač



ARCHITEKTÚRA

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

Zodp.projektant :Ing. MARTIN WAGNER		BEVVA s.r.o., Ovocná č.12, 917 08 TRNAVA IČO: 46 813 080					
Vypracoval : Ing. MARTIN WAGNER, Ing. KATARÍNA HEČKOVÁ							
Kreslil : Ing. MARTIN WAGNER, Ing. KATARÍNA HEČKOVÁ							
Investor : Obec Cífer, Nám. A. Hlinku č.31, 919 43 Cífer IČO: 00 312 347							
Názov stavby:		BLOK ŠATNÍ ZŠ CÍFER		Dátum :02/2023		Stupeň : J.P.E.	
		NOVOSTAVBA		Zákazka č.:		Formát : 6xA4	
Miesto stavby:		SNP 5, 919 43 CÍFER katastr. územie Cífer, parc.č. 811, 813, 815/1		Číslo výkresu :		Mierka	
Obsah:		SITUÁCIA		1		1:250	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby **Blok šatní ZŠ Cífer**

JKSO

EČO

Miesto

k.ú.Cífer, p.č.811,813,81

IČO

IČ DPH

Objednávateľ **Obec Cífer**

Projektant **BEVVA s.r.o.**

Zhotoviteľ

Spracoval **Ing. Janák**

Rozpočet číslo

Dňa

Položiek

CPV

CPA

15. 5. 2023

Merné a účelové jednotky

Počet

Náklady / 1 m.j.

Počet

Náklady / 1 m.j.

Počet

Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	88 392,57	8	Práce nadčas	13	GZS	0,00
2		Montáž	99 662,68	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	160 400,37	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	59 533,30	11		16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	38 214,16			17	Iné VRN	0,00
6		Montáž	27 480,80			18	VRN z rozpočtu	6 215,00
7	ZRN (r. 1-6)		473 683,88	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)	6 215,00
20	HZS		7 177,10	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady	0,00
Projektant				D Celkové náklady				
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22			487 075,98	
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z 487 075,98			97 415,20	
Dátum a podpis				25 Cena s DPH (r. 23-24)			584 491,18	
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpočty				
Dátum a podpis				26 Dodávky objednávateľa			0,00	
Dátum a podpis				27 Kľzáva doložka			0,00	
Dátum a podpis				28 Zvýhodnenie			0,00	

OBECNÉ SLUŽBY CÍFER, s.r.o.

IČO: 55 390 048, DIČ: 2121997570

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Blok šatní ZŠ Cífer

Objednávateľ: Obec Cífer

Zhotoviteľ:

Miesto: k.ú.Cífer, p.č.811,813,815/1

Spracoval: Ing. Janák

Dátum: 15. 5. 2023

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
230313	Blok šatní ZŠ Cífer	487 075,98	97 415,20	584 491,18	0,00	473 683,88	7 177,10	6 215,00	0,00
00	Búracie práce	34 404,82	6 880,96	41 285,78	0,00	28 434,82	4 970,20	0,00	0,00
01	Novostavba	321 701,95	64 340,39	386 042,34	0,00	318 566,95	0,00	3 135,00	0,00
01.2	Zdravotechnika	6 392,64	1 278,53	7 671,17	0,00	5 842,64	0,00	550,00	0,00
01.3	Vykurovanie	22 713,77	4 542,76	27 256,52	0,00	20 769,72	1 394,05	550,00	0,00
01.4	VZT	42 823,91	8 524,78	51 148,68	0,00	41 811,06	812,85	0,00	0,00
01.5	Elektroinštalácia, bleskozvod	28 483,99	5 696,80	34 180,79	0,00	28 483,99	0,00	0,00	0,00
02	Areálový rozvod vody	4 244,86	848,97	5 093,83	0,00	3 584,86	0,00	660,00	0,00
03	Areálová splašková kanalizácia	3 288,61	657,72	3 946,33	0,00	2 628,61	0,00	660,00	0,00
04	Areálová dažďová kanalizácia	16 794,62	3 358,92	20 153,54	0,00	16 134,62	0,00	660,00	0,00
05	Zabudované prvky Interiéru	6 426,81	1 285,36	7 712,17	0,00	6 426,81	0,00	0,00	0,00
Celkom		487 075,98	97 415,20	584 491,18	0,00	473 683,88	7 177,10	6 215,00	0,00

ROZPOČET

Stavba: Blok šatní ZŠ Cífer

Objekt: Búracie práce

Objednávateľ: Obec Cífer

Zhotoviteľ:

Miesto: k.ú.Cífer, p.č.811,813,815/1

Spracoval: Ing. Janák

Dátum: 15. 5. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

28 454,39

1

Zemné práce

9 465,57

1	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600t	m2	64,300	5,677	365,03
2	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	147,800	8,154	1 205,16
3	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	147,800	13,862	2 048,80
4	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	64,300	23,104	1 485,59
5	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betonu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	147,800	29,506	4 360,99

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

18 988,82

6	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomôcky s výškou lešenej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	50,000	5,914	295,70
7	962032231.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	0,092	33,774	3,11
8	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	6,000	6,411	38,47
9	968081116.S	Demontáž dverí plastových vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	26,780	6,411	171,69
10	968082354.S	Vybúranie ventilátora	m2	0,250	18,703	4,68
11	976071111.S	Vybúranie kovových madiel a zábradií, -0,03700t	m	6,500	8,840	57,46
12	978065001.S	Odstránenie kontaktného zateplenia vrátane povrchovej úpravy z polystyrénových dosiek hrúbky nad 30-80 mm, -0,01804t	m2	14,380	2,921	42,00
13	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	154,329	17,723	2 735,17
14	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2 932,251	0,563	1 650,86
15	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	154,329	13,825	2 133,60
16	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	308,658	1,431	441,69
17	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	110,426	44,000	4 858,74
18	979089211.S	Poplatok za skladovanie - bitumenove zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	36,950	165,000	6 096,75
19	979089612.S	Poplatok za skládku - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	6,953	66,000	458,90

PSV

Práce a dodávky PSV

980,23

762

Konštrukcie tesárske

715,46

20	762331813.S	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60° prierezovej plochy 224 - 288 cm2, -0,02400 t	m	132,000	3,416	450,91
21	762341811.S	Demontáž debnenia striech rovných, oblukových do 60° z dosiek hrubých, hobľovaných, -0,01600 t	m2	35,000	1,920	67,20
22	762711830.S	Demontáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneneho plochy 224 - 288 cm2, -0,01300 t	m	93,000	2,122	197,35

764

Konštrukcie klampiarske

113,48

23	764312822.S	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúľ 2000 x 670 mm, do 30st., -0,00751t	m2	33,000	2,432	80,26
24	764352810.S	Demontáž žľabov pododkľapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	11,000	1,310	14,41
25	764359810.S	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	2,000	1,755	3,51
26	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	2,000	1,755	3,51
27	764454802.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	9,000	1,310	11,79

787

Zasklievanie

151,29

28	787300801.S	Vysklievanie strešných konštrukcií a strešných svetlíkov tmelených, -0,01800t	m2	35,800	4,226	151,29
----	-------------	---	----	--------	-------	--------

29	HZS000212.S	Búracie práce, demontáže, prekládky	hod	200,000	23,201	4 640,20
30	999000000100.S	Pomocný materiál	eur	1,000	330,000	330,00

34 404,82

ROZPOČET

Stavba: Blok šatní ZŠ Cífer

Objekt: Novostavba

Objednávateľ: Obec Cífer

Zhotoviteľ:

Miesto: k.ú.Cífer, p.č.811,813,815/1

Spracoval: Ing. Janák

Dátum: 15. 5. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

61 264,09

1

Zemné práce

5 681,57

1	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	75,050	8,943	671,17
2	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	22,515	1,365	30,73
3	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	7,939	15,348	121,85
4	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	2,382	1,205	2,87
5	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	8,368	42,638	356,79
6	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapazených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	2,510	12,051	30,25
7	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	92,507	5,684	525,81
8	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	647,549	0,572	370,40
9	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	166,513	21,450	3 571,70

2

Zakladanie

11 891,73

10	271533001.S	Nasyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	35,600	75,053	2 671,89
11	273321312.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	27,501	130,117	3 578,35
12	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	17,640	20,370	359,33
13	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	17,640	3,927	69,27
14	273362422.S	Výstuž základových dosiek zo zvar. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	222,500	6,736	1 498,76
15	274321312.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	9,862	128,511	1 267,38
16	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	19,780	22,206	439,23
17	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	19,780	6,749	133,50
18	275321312.S	Betón základových páteiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	9,683	128,733	1 246,52
19	275351217.S	Debnenie stien základových páteiek, zhotovenie-tradičné	m2	17,150	27,713	475,28
20	275351218.S	Debnenie stien základových páteiek, odstránenie-tradičné	m2	17,150	8,876	152,22

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

423,72

21	340238269.S	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 z porobetonových tvarnic hladkých hrúbky 550 mm	m2	1,650	135,419	223,44
22	340239266.S	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z porobetonových tvarnic hladkých hrúbky 200 mm	m2	3,750	53,408	200,28

5

Komunikácie

11 413,46

23	564772111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 250 mm	m2	200,000	17,342	3 468,40
24	564801112.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	200,000	2,364	472,80
25	596911143.S	Kladenie betónovej zamkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2	m2	200,000	16,078	3 215,60
26	592460010200.S	Dlažba betónová, rozmer 200x100x60 mm	m2	204,000	20,866	4 256,66

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

20 590,91

27	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	4,500	2,411	10,85
28	612460364.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 15 mm	m2	4,500	12,964	58,34
29	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	4,500	10,436	46,96
30	622255041.S	Montáž stien prevetravanej fasády z fasádnych dosiek, s hliníkovou konštrukcou (omega profily v. 25 mm), uchytenie na nity, bez tepelnej izolácie	m2	13,509	110,981	1 499,24
31	591510007800	Cementotriesková doska CETRIS FINISH, rozmer 16x3350x1250 mm, s hladkým povrchom, základným náterom a finálnou farbou	m2	14,184	712,806	1 009,04

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
32	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	6,050	3,241	19,61
33	622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	6,050	18,828	113,91
34	625250543.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namahanej časti hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	89,700	42,679	3 828,31
35	625250553.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namahanej časti hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy	m2	55,440	77,326	4 286,95
36	625250710.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy	m2	4,550	71,632	325,93
37	631316075.S	Mazanina z betonu prostého (m2) s polypropylenovými vláknami, Betón tr. C 25/30 hr. 100 mm	m2	166,500	18,937	3 153,01
38	631571017.S	Náryp - ochranných pasov pri atike z praneho kameniva s utlačením a urovnaním povrchu pre zelené strechy do 5°	m3	1,884	167,295	315,18
39	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	166,500	0,208	34,63
40	283230007500.S	Oddeľovacia fólia na potery	m2	191,475	0,660	126,37
41	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	166,500	0,728	121,21
42	585520001900	Penetračný náter na báze disperzie BAUMIT Grund, pre samonivelizačné potery a stierky, 5 kg	kg	25,724	6,489	166,92
43	632311001.S	Brúsenie nerovnosti nových betónových podlah - zbrúsenie povlaku hrúbky do 2 mm	m2	166,500	3,190	531,14
44	632452649.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 10 mm	m2	166,500	26,140	4 352,31

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 6 827,27

45	941955003.S	Lešenie ľahké pracovne pomocné s výškou lešenej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	166,500	10,453	1 740,42
46	94900299r	Zeríav	kpl	1,000	1 650,000	1 650,00
47	949941101.S	Výsuvná šplhacia plošina s motorickým zdvihom a prislúšenstvom výšky do 80 m	deň	30,000	28,226	846,78
48	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	166,500	5,792	964,37
49	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12	ks	22,000	8,489	186,76
50	959941132.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16	ks	32,000	10,563	338,02
51	959941141.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M20	ks	68,000	16,190	1 100,92

99 Presun hmôt HSV 4 435,43

52	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehal, tvarnic, z kovu výšky do 12 m	t	418,397	10,601	4 435,43
----	-------------	---	---	---------	--------	----------

PSV Práce a dodávky PSV 191 607,90

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 3 554,45

53	711111002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena	m2	178,000	0,385	68,53
54	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,071	2 148,579	152,55
55	711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	23,100	0,436	10,07
56	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,010	2 148,579	21,49
57	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	178,000	5,749	1 023,32
58	628320000200.S	Pas asfaltový nataviteľný sivy, hr. 4,2 mm, plošná hmotnosť 5,75 kg/m2, pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	204,700	8,578	1 755,92
59	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	23,100	6,230	143,91
60	628320000200.S	Pas asfaltový nataviteľný sivy, hr. 4,2 mm, plošná hmotnosť 5,75 kg/m2, pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	27,720	8,578	237,78
61	711211051.S	Jednozlož. silikátová hydroizolačná hmota, stierka vodorovná	m2	3,100	25,873	80,21
62	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	1,474	41,162	60,67

712 Izolácie striech, povlakové krytiny 30 658,11

63	712290059r	Zhotovenie vegetačnej strechy	m2	100,100	34,385	3 441,94
64	693410003550.S	Systém extenzívnej vegetačnej plochej strechy - drenažná fólia so zásobníkom, substrát, rozchodníkový koberec	m2	115,115	67,098	7 723,99
65	712331105.S	Zhotovenie povlaku, krytiny striech plochých do 10° samolepiacim asfaltovým pásom	m2	176,400	4,941	871,59
66	628420000500.S	Pas asfaltový SBS samolepiaci, hr. 0,4 mm vystužený hliníkovou fóliou znižujúcou požiarne zaťaženie	m2	202,860	11,299	2 292,12
67	712370070.S	Zhotovenie povlakové krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	183,500	6,824	1 252,20
68	283220002200.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,8 mm izolácia plochých striech	m2	211,025	9,816	2 071,42
69	311970001600.S	Vrut na kotvenie izolácie a hydroizolácie do asfaltových súvrství, do dl. 350 mm	ks	576,190	2,439	1 405,33

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
70	712873240.S	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zváraným spojom	m2	84,220	11,429	962,55
71	283220002200.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,8 mm izolácia plochých striech	m2	96,853	9,816	950,71
72	311970001700.S	Vrut na kotvenie izolácie a hydroizolácie do asfaltových súvrství, do dl. 220 mm	ks	342,775	1,779	609,80
73	712973220.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie chrlíča	ks	5,000	8,009	40,05
74	28103111640	Chrlíč TWC 110 PVC s integrovanou PVC manžetou	ks	5,000	82,720	413,60
75	712973430.S	Detaily k termoplastom všeobecne, kutový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 140 mm, ohyb 90-135°	m	122,300	13,652	1 669,64
76	311970001800.S	Teleskop do dĺžky 400 mm	ks	978,400	0,983	961,77
77	712973640.S	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 140 mm, ohyb 90-135°	m	99,900	13,652	1 363,83
78	311970001800.S	Teleskop do dĺžky 400 mm	ks	799,200	0,983	785,61
79	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	414,920	0,770	319,49
80	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	477,158	1,572	750,09
81	712991030.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie	m	61,500	13,746	845,38
82	311310008810.S	Hmoždinka natlacia 8x45 mm	ks	492,000	0,407	200,24
83	607260000400.S	Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm	m2	49,200	20,482	1 008,21
84	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	299,396	2,400	718,55

713

Izolácie tepelné

21 586,64

85	713122121.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrenom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	166,500	2,717	452,38
86	283720009300.S	Doska EPS hr. 150 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	169,830	23,520	3 994,40
87	713131143.S	Montáž parotesnej fólie	m2	7,100	2,280	16,19
88	283290004300.S	Parozabrána s reflexnou hliníkovou vrstvou a lepiacou páskou, plošná hmotnosť 150 g/m2	m2	8,165	2,217	18,10
89	713132215.S	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps kotvením a lepením	m2	23,100	7,972	184,15
90	283750000700.S	Doska XPS hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	23,662	11,271	265,57
91	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	63,000	2,078	130,91
92	283760007500.S	Doska spádova EPS, pevnosť v tlaku 150 kPa, sedy polystyrén pre vyspádovanie plochých striech	m3	6,300	212,782	1 340,53
93	713142255.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrenom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	154,200	10,520	1 622,18
94	283720009250.S	Doska EPS hr. 150 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	96,696	23,520	2 274,29
95	283720009500.S	Doska EPS hr. 200 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	263,160	29,126	7 664,80
96	713144080.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla	m2	89,700	13,974	1 253,47
97	283750001000.S	Doska XPS hr. 100 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	91,494	22,872	2 092,65
98	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	213,096	1,300	277,02

762

Konštrukcie tesárske

1 208,55

99	762431354	Obloženie stien z dosiek CETRIS skrutkovaných na pero a drazku hr. dosky 32 mm	m2	16,170	71,522	1 156,51
100	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	11,565	4,500	52,04

763

Konštrukcie - drevostavby

18 946,12

101	763116866.S	Priečka SDK hr. 100 mm, kca CW+UW 75, jednoducho opláštená doskou vysokopevnostnou protipožiarnou impregnovanou DFRH1 12,5 mm, TI 75 mm	m2	23,598	65,852	1 553,98
102	763119210.S	SDK priečka s izoláciou základný penetračný náter	m2	441,143	1,233	543,93
103	763126701.S	Predsadená SDK stena hr. 65 mm, kca CW+UW 50, jednoducho opláštená doskou vysokopevnostnou DFRH1 12,5 mm, TI 50 mm	m2	138,607	43,696	6 056,57
104	763124122.S	Predsadená SDK stena hr. 100 mm, kca CW+UW 75, dvojito opláštená doskou vysokopevnostnou DFRH1 2x12,5 mm, TI 50 mm	m2	11,160	60,731	677,76
105	763138221.S	Podhlad SDK zavesný na dvojurovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska protipožiarna DF 12,5 mm	m2	198,480	38,083	7 558,71
106	763147112.S	Obklad steny sadrokartonom, doska protipožiarna vysokopevnostná, hr. 15 mm	m2	1,500	31,657	47,49
107	763168221.S	SDK obklady stĺpov prierezu 14x14 cm s ochranným uholníkom, doska protipožiarna DF 12,5 mm	m	55,250	39,819	2 200,00
108	763170030.S	Revízie dverí s pevnými pántmi 200x200 mm	ks	1,000	30,976	30,98
109	763182291.S	Montáž zarubní oceľových ostatných pre SDK priečky výšky do 4,75 m jednokridlových	ks	2,000	43,942	87,88
110	553310011200.S	Zárubňa oceľová pre sadrokartónové priečky hr. 100 mm, šxv 800x1970	ks	1,000	38,137	38,14

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
111	553310011300.S	Zárubňa oceľová pre sadrokartónové priečky hr. 100 mm, šxv 900x1970	ks	1,000	38,137	38,14
112	998763401.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky do 7 m	%	187,573	0,600	112,54

764

Konštrukcie klampiarske

11 657,52

113	764331430.S	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. do 300 mm	m	24,500	26,855	657,95
114	764333440.S	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. do 400 mm	m	138,700	30,008	4 162,11
115	764351405.S	Zlaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvpové štvorhranne r.š. 400 mm	m	29,700	36,504	1 084,17
116	764357501.S	Zlaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, zaatikové bez hakov r.š. 600 mm	m	32,400	57,239	1 854,54
117	764359436.S	Kotlík zberný z pozinkovaného farbeného PZf plechu	ks	5,000	64,884	324,42
118	764410750.S	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. do 330 mm	m	0,700	29,240	20,47
119	764430450.S	Oplechovanie murva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 550 mm	m	60,400	37,180	2 245,67
120	764430460.S	Oplechovanie murva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 650 mm	m	1,500	44,886	67,33
121	764445410.S	Dvojdielna dilatácia z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 400 mm	m	16,600	30,984	514,33
122	764451402.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, štvorcové s dĺžkou strany do 100 mm	m	19,000	31,604	600,48
123	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	1,436	87,776	126,05

766

Konštrukcie stolárske

1 973,49

124	766621266.S	Montáž okien drevených	m	5,900	17,585	103,75
125	611110017000.S	Drevené okno interiérové 1800x1150 (O2)	ks	1,000	495,000	495,00
126	766662112.S	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldražkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	2,000	26,387	52,77
127	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	2,000	21,557	43,11
128	611110002900.S	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch CPL laminát, mechanicky odolné plné (D7)	ks	1,000	193,328	193,33
129	611650001100.S	Dvere vnútorné protipožiarne EI EW 15 D1, šxv 900x1970 mm, požiarne výplň, SK certifikát, CPL lamina (D8)	ks	1,000	367,032	367,03
130	766669119.S	Montáž samozatvárača pre dverné kridla s hmotnosťou nad 50 kg	ks	10,000	14,967	149,67
131	549170000600.S	Samozatvárač dveri do 70 kg hydraulický, rozmer 173x85,5x76 mm, pre dvere šírky max. 1050 mm	ks	10,000	47,407	474,07
132	766694113.S	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	1,000	13,737	13,74
133	611550000400.S	Parapetná doska vnútorná, šírka 350 mm, z drevoľtesky laminovanej, farba biela	m	2,000	13,311	26,62
134	766694141.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	1,000	8,807	8,81
135	611560000400.S	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná	m	0,800	19,338	15,47
136	998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	19,434	1,550	30,12

767

Konštrukcie doplnkové kovové

81 471,60

137	767230070.S	Montáž schodiskového madla na stenu	m	2,650	23,539	62,38
138	553520003500.S	Madlo schodiskové pre kotvenie na stenu, oceľové (vr. povrchovej úpravy)	m	2,650	38,629	102,37
139	767230099r	Úprava zábradlia ZZ	kpl	1,000	132,000	132,00
140	767310030.S	Montáž strešného svetlíka elektricky otvárateľného do plochej strechy	ks	7,000	266,728	1 867,10
141	611310009100.S	Strešné okno PVC elektricky otvárateľné, šxv 1000x1500 mm, do plochej strechy	ks	7,000	1 430,751	10 015,26
142	767392112.S	Montáž krytiny striech plechom tvarovaným skrutkovaním	m2	260,200	15,703	4 085,92
143	138310001300.S	Plech trapezový pozink., výška profilu 40 mm, hr. 0,88 mm	m2	92,180	22,386	2 063,54
144	138310001500.S	Plech trapezový pozink., výška profilu 85 mm, hr. 1,50 mm	m2	194,040	36,171	7 018,62
145	767397103.S	Montáž strešných sendvičových panelov na OK, hrúbky nad 120 mm	m2	7,100	17,665	125,42
146	553260000380r	Panel sendvičový z minerálnej vlny strešný oceľový plášť š. 1000 mm, hr. panela 200 mm	m2	7,313	93,456	683,44
147	767411113.S	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi so skrytým zamkom na OK, hrúbky nad 150	m2	215,391	26,940	5 802,63
148	553250001400.S	Panel sendvičový s jadrom z minerálnej vlny stenový so skrytým spojom oceľový plášť š. 1050 mm hr. jadra 200 mm	m2	221,853	95,077	21 093,12
149	767612100.S	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	5,780	25,534	147,59
150	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flisová, š. 290 mm, dĺ. 30 m, pre tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	6,069	2,651	16,09

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
151	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru	m	6,069	1,001	6,08
152	553410008701	Okno hliníkové 700x2190 F+S (O1)	ks	1,000	506,000	506,00
153	767646520.S	Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	70,940	20,755	1 472,36
154	283290006100	Tesniaca fólia CX exteriér, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva, polymér, ALLMEDIA	m	36,204	2,552	92,39
155	283290006300	Tesniaca fólia CX interier, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva, polymér, ALLMEDIA	m	36,204	1,112	40,26
156	553410004.01	Interiérové dvere hliníkové protipožiarné 1620x2550 (D1)	ks	1,000	2 310,000	2 310,00
157	553410004.02	Interiérové dvere hliníkové protipožiarné 2600x2100 (D2)	ks	2,000	2 970,000	5 940,00
158	553410004.03	Interiérové dvere hliníkové 2460x2200 (D3)	ks	1,000	2 090,000	2 090,00
159	553410004.04	Exteriérové dvere hliníkové 2460x2200 (D4)	ks	1,000	2 970,000	2 970,00
160	553410004.05	Exteriérové dvere hliníkové 1760x2550 (D5)	ks	1,000	2 420,000	2 420,00
161	553410004.06	Exteriérové dvere hliníkové 1760x2200 (D6)	ks	1,000	2 090,000	2 090,00
162	553410004.07	Exteriérové dvere hliníkové 1760x2550 (D9)	ks	1,000	2 420,000	2 420,00
163	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	302,200	9,396	2 839,47
164	133840000500.S	Tyč oceľová	t	0,332	1 876,455	622,98
165	767995305.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 4,01 do 5,5 kg stupňa zložitosti 1	kg	302,200	3,036	917,48
166	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	799,525	1,900	1 519,10

769 Montáže vzduchotechnických zariadení 1 297,03

167	769036033.S	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.705-0.800 m2	ks	4,000	25,577	102,31
168	429720063500.S	Žalúzia protidažďová hliníková s 25 mm rámom, šxv 1000x800 mm	ks	4,000	293,261	1 173,04
169	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	12,754	1,700	21,68

776 Podlahy povlakové 6 621,11

170	776420011.S	Lepenie podlahových soklov z PVC vytiahnutím	m	14,220	7,179	102,09
171	284110002620.S	Podlaha PVC homogénna protišmyková, hrúbka do 2,5 mm	m2	1,460	27,272	39,54
172	776521100.S	Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov	m2	166,500	10,296	1 714,28
173	284110002620.S	Podlaha PVC homogénna protišmyková, hrúbka do 2,5 mm	m2	171,495	27,272	4 677,01
174	998776201.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	65,329	1,350	88,19

783 Nátery 10 303,83

175	783173520.S	Nátery oceľ. konštr. plnosten. dvojnásobné	m2	350,040	25,018	8 757,30
176	783894612.S	Náter farbami akrylátovými ekologickými riediteľnými vodou, biely náter sadrokartónových stropov 2x	m2	198,480	3,970	787,97
177	783894622.S	Náter farbami akrylátovými ekologickými riediteľnými vodou, biely náter sadrokartónových stien 2x	m2	242,663	3,126	758,56

784 Maľby 20,61

178	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	4,500	1,443	6,49
179	784452371.S	Maľby z malarských zmesí na vodnej báze, ručne nanášané tonovane dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	4,500	3,138	14,12

786 Čalúnnické práce 2 308,84

180	786616520.S	Montáž rolety do strešného okna plochy nad 1,5 m2	ks	7,000	9,453	66,17
181	611520062860.S	Roleta plisovaná, šxl 1000x1500 mm, do plochej strechy, elektricky ovládaná	ks	7,000	320,382	2 242,67

M Práce a dodávky M 65 694,96

43-M Montáž oceľových konštrukcií 65 694,96

182	430610001	Oceľová konštrukcia - montáž	kg	11 298,000	2,420	27 341,16
183	1348082500	Oceľová konštrukcia - dodávka + výroba + zákl. náter	kg	11 523,960	3,080	35 493,80
184	43061099pc	Dielenská dokumentácia	kpl	1,000	2 860,000	2 860,00

VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 3 135,00

185	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenia vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	385,000	385,00
186	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	2 750,000	2 750,00

Celkom

321 701,95

ROZPOČET

Stavba: Blok šatní ZŠ Cífer
Objekt: Zdravotechnika

Objednávateľ: Obec Cífer
Zhotoviteľ:
Miesto: k.ú.Cífer, p.č.811,813,815/1

Spracoval: Ing. Janák
Dátum: 15. 5. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

2 916,52

1

Zemné práce

1 860,59

1	132201101.S	Výkop ryh do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	21,840	42,638	931,21
2	132201109.S	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení ryh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v homine 3	m3	7,273	12,051	87,65
3	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	8,400	5,684	47,75
4	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	58,800	0,572	33,63
5	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	15,120	21,450	324,32
6	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, sachtet, ryh, zarezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,440	4,895	65,79
7	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	5,880	22,465	132,09
8	583310002200.S	Kamenivo ťažené drobné predrvené frakcia 0-2 mm	t	10,584	22,501	238,15

4

Vodorovné konštrukcie

143,05

9	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	2,520	56,767	143,05
---	-------------	--	----	-------	--------	--------

8

Rúrové vedenie

255,27

10	871171168.S	Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zvaraného natupo D 32x3,0 mm	m	15,000	0,721	10,82
11	286130046000	Rúra HDPE PE 100 D 32x1,9 mm, dl. 100 m PN 10 (SDR17) pre tlakový rozvod pitnej vody, PIPELIFE	m	15,450	1,099	16,98
12	871266000.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 100	m	15,000	0,862	12,93
13	286120000200.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 110x3,2 mm, dl. 1 m, SN4 - napenená (viacvrstvová)	ks	15,300	5,200	79,56
14	877266000.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 100	ks	2,000	4,318	8,64
15	286520002900	Koleno PVC D 110/45° hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	2,000	1,814	3,63
16	877276048.S	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 125/100	ks	1,000	4,925	4,93
17	286510007900.S	Redukcia PVC-U DN 125/110 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	4,539	4,54
18	892233111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	15,000	4,589	68,84
19	892241111.S	Ostatné práce na rurovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	15,000	0,993	14,90
20	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	14,000	2,107	29,50

99

Presun hmôt HSV

657,61

21	998276101.S	Presun hmôt pre rúrove vedenie hĺbené z rur z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	15,373	42,777	657,61
----	-------------	--	---	--------	--------	--------

PSV

Práce a dodávky PSV

2 926,12

713

Izolácie tepelné

108,94

22	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnútri.priemer do 38 mm	m	22,000	3,889	85,56
23	283310001600.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	m	22,000	0,999	21,98
24	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,075	1,300	1,40

721

Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

96,39

25	721173205.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50 mm	m	3,000	13,243	39,73
26	721173207.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 75 mm	m	1,000	16,827	16,83
27	721290006.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 40	ks	1,000	1,861	1,86
28	551610000600.S	Privzdušňovacia hlavica DN 40, vnútorná kanalizácia, PP	ks	1,000	32,459	32,46
29	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	4,000	1,140	4,56
30	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	0,954	1,000	0,95

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

722
Zdravotechnika - vnútorný vodovod
2 605,16

31	722171152.S	Plasthlinikové potrubie v kotúčoch spájané lisovaním d 20 mm	m	3,000	17,717	53,15
32	722171154.S	Plasthlinikové potrubie v kotúčoch spájané lisovaním d 32 mm	m	22,000	26,946	592,81
33	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	7,000	6,060	42,42
34	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	7,000	23,714	166,00
35	722221082.S	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	1,000	3,290	3,29
36	551110011200.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz	ks	1,000	7,378	7,38
37	722221275.S	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	1,000	6,065	6,07
38	551110016400.S	Zábrana proti spätnému toku Disconnecter 1"	ks	1,000	846,670	846,67
39	722221315.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 1	ks	1,000	6,068	6,07
40	551190001000.S	Spätná klapka vodorovná závitová 1", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	21,010	21,01
41	722221370.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 1	ks	1,000	6,065	6,07
42	422010003100.S	Filter závitový na vodu 1", FF, PN 20, mosadz	ks	1,000	17,159	17,16
43	722250005.S	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	1,000	22,288	22,29
44	445150003100	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25, hadica 30 m, sklna 650x650x285 mm, plné dvierka, prírodná ekv. 10	ks	1,000	444,002	444,00
45	722250040.S	Montáž skrinky	ks	1,000	9,491	9,49
46	44917000079r	Skrinka 900x600	ks	1,000	253,094	253,09
47	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	25,000	2,103	52,58
48	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	25,000	1,500	37,50
49	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	25,871	0,700	18,11

725
Zdravotechnika - zariadenie predmety
115,63

50	725869380.S	Montáž zapachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 32 mm	ks	1,000	8,491	8,49
51	551620027100	Vtokový lievik HL21, DN 32, (0,17 l/s), s protizapachovým uzáverom, vetranie a klimatizácia, PP	ks	1,000	17,883	17,88
52	725869383.S	Montáž zapachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 90 mm	ks	1,000	12,970	12,97
53	551510000200	Spätná klapka HL4/7, DN 75, čistiaci otvor, horizontálna aj vertikálna, proti vzdutej vode, PP	ks	1,000	75,941	75,94
54	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	1,153	0,300	0,35

VRN
Investičné náklady neobsiahnuté v cenách
550,00

55	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	550,000	550,00
----	-------------	---	-----	-------	---------	--------

Celkom
6 392,64

ROZPOČET

Stavba: Blok šatní ZŠ Cífer
Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ: Obec Cífer
Zhotoviteľ:
Miesto: k.ú.Cífer, p.č.811,813,815/1

Spracoval: Ing. Janák
Dátum: 15. 5. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV

Práce a dodávky PSV

20 769,72

713

Izolácie tepelné

248,31

1	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	40,000	4,311	172,44
2	2833110004500.S	Izolácia PE trubica dxhr. 10x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	30,000	1,652	49,56
3	2833110004800.S	Izolácia PE trubica dxhr. 28x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	10,000	2,312	23,12
4	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	2,451	1,300	3,19

732

Ústredné kúrenie - strojovne

11 947,95

5	732331000.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 8 l	ks	1,000	6,585	6,59
6	484630006000.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 8 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar	ks	1,000	66,158	66,16
7	484630011800.S	Konzola s páskou - príslušenstvo k expanzným nádobám 8-33 l	ks	1,000	14,315	14,32
8	484630012800	Sada prepojovacia pre zásobník, prietoková armatúra R 3/4,	ks	1,000	39,615	39,62
9	732351000.S	Montáž akumuláčného zásobníka vykurovacej vody v spojení so solár. systémami, tepl. čerpadlami a kotlami na pevné palivo objem do 400 l	ks	1,000	119,306	119,31
10	0010034126	VP RW 45/2 B	ks	1,000	549,087	549,09
11	732460010.S	Montáž tepelného čerpadla SPLIT 4-16 kW (vzduch-voda)	ks	1,000	2 184,596	2 184,60
12	0010029411	Zostava VWL 75/5 AS + VWL 77/5 IS + REGULATOR SENSOCOMFORT 720	ks	1,000	8 461,750	8 461,75
13	484730009900.S	Konzola pre tepelné čerpadlá	ks	2,000	188,255	376,51
14	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	118,180	1,100	130,00

733

Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

1 272,33

15	733151110.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných lisovaním D 10/1,0 mm	m	30,000	24,109	723,27
16	733151122.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných lisovaním D 28/1,0 mm	m	10,000	49,553	495,53
17	733191201.S	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	40,000	0,899	35,96
18	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	12,548	1,400	17,57

734

Ústredné kúrenie - armatúry

379,17

19	734213120.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho ručného závitového vykurovacích teles do G 1/2	ks	1,000	3,222	3,22
20	551210012100.S	Ventil odvzdušňovací ručný, 1/2", PN 10, niklovaná mosadz, plast	ks	1,000	2,221	2,22
21	734213250.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	1,000	3,222	3,22
22	551210009300.S	Ventil odvzdušňovací automatický 1/2" so spätnou klapkou	ks	1,000	13,761	13,76
23	734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	6,000	4,111	24,67
24	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1" niklovaná mosadz	ks	6,000	23,714	142,28
25	734252110.S	Montáž ventilu poistného rohového G 1/2	ks	1,000	4,220	4,22
26	551210023300.S	Ventil poistný pre kúrenie 1/2", PN 16, mosadz	ks	1,000	11,358	11,36
27	734291340.S	Montáž filtra závitového G 1	ks	1,000	6,065	6,07
28	520136	Magnetický filter DIRTSTOP XL - otočný s cyklónovou vložkou - 1"F x 1"F. 2,13m3/h; čierny *AF*, IVAR.DIRTSTOP XL	ks	1,000	167,200	167,20
29	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	3,782	0,250	0,95

735

Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

6 921,96

30	735311209.S	Podlahové kúrenie so systémovou doskou z PS fólie s výstupkami, s kročajovou izoláciou hr. 30 mm, potrubie 17x2,0 rozteč 200 mm	m2	161,600	38,223	6 176,84
31	735311580.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 9 cestný	ks	1,000	15,054	15,05
32	484650036100	Rozdeľovač s prietokomermi z ušľachtilej ocele HKVD SX-AG, šxvxhl 546x341x89 mm, 9 vykurovacích okruhových, ušľachtilá oceľ, REHAU	ks	1,000	401,794	401,79
33	551240011900	Seť guľových kohútov pre HKVD SX-AG, HLV SX 1" (2 ks prame) na pripojenie k rozdeľovaču, REHAU	pár	1,000	36,103	36,10
34	735311770.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 9-12 okruhových	ks	1,000	16,777	16,78

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
35	4846500411800	Skrinka rozdeľovača pre montáž pod omietku UP 950, šxvxh 950x715-895x110-150 mm, 9-12 okruhov, oceľový plech, biely, REHAU	ks	1,000	166,390	166,39
36	998735201.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	68,130	1,600	109,01

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

1 394,05

37	HZS000112	Vykurovacie skúška	hod	72,000	10,705	770,76
38	HZS000113	Zaškolenie obsluhy	hod	8,000	25,111	200,89
39	HZS-0052	Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému počas vykurovacej skúšky	hod	32,000	13,200	422,40

VRN

Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

550,00

40	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	550,000	550,00
----	-------------	---	-----	-------	---------	--------

Celkom

22 713,77

ROZPOČET

Stavba: Blok šatní ZŠ Cífer

Objekt: VZT

Objednávateľ: Obec Cífer

Zhotoviteľ:

Miesto: k.ú.Cífer, p.č.811,813,815/1

Spracoval:

Dátum: 15. 5. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

psv

Práce a dodávky PSV

41 811,06

Zariadenie č. 1

Vetracie šatne so spätným získavaním tepla

28 424,06

1	1.01	Vetracia jednotka so spätným získavaním tepla DUPLEX 4500 MULTI ECO-N; Vv,p=3200m3/h;Vv,o=3200m3/h, 300Pa,	kpl	1,000	17 832,441	17 832,44
2	1.02	Nástenný ovládač aTouch	ks	1,000	401,687	401,69
3	-	Prekáblovanie jednotky s ovládačom	dm	10,000	2,200	22,00
4	1.03a	- Priestorový snímač teploty ANS 100-ABB	ks	1,000	56,089	56,09
5	1.03b	- Priestorový snímač kvality vzduchu ADS VOC-24	ks	1,000	190,146	190,15
6	1.03c	- Priestorový snímač ADS CO2-2	ks	1,000	263,824	263,82
7	-	Prekáblovanie snímačov s VZT jednotkou	dm	80,000	2,200	176,00
8	1.04	Timič hluku do štvorhranného potrubia SLRS 200_100-600x900/500	ks	1,000	289,190	289,19
9	1.05	Timič hluku do štvorhranného potrubia SLRS 200_100-600x600/1850	ks	1,000	620,488	620,49
10	1.06	Timič hluku do štvorhranného potrubia SLRS 200_100-600x600/650	ks	1,000	267,410	267,41
11	1.07	Regulačná klapka do štvorhranného potrubia TUNE-S-200x100-H	ks	1,000	84,700	84,70
12	1.08	Regulačná klapka do štvorhranného potrubia RK-450x250-R	ks	1,000	97,900	97,90
13	1.09	Regulačná klapka do štvorhranného potrubia RK-315x200-R	ks	4,000	71,500	286,00
14	1.10	Regulačná klapka do štvorhranného potrubia RK-225x200-R	ks	1,000	64,900	64,90
15	1.11	Požiarne vetracia mriežka FGS-200x200-ZV	ks	1,000	192,500	192,50
16	1.12	Hliníková vyústka s nastaviteľnými lamelami NOVA-A-1-3-325x75-R1-UR-H-AN	ks	1,000	39,930	39,93
17	1.13	Hliníková vyústka s nastaviteľnými lamelami NOVA-A-1-3-400x150-R1-UR-H-AN	ks	4,000	50,600	202,40
18	1.14	Hliníková vyústka s nastaviteľnými lamelami NOVA-A-1-3-800x150-R1-UR-H-AN	ks	6,000	86,020	516,12
19	1.15	Hliníková vyústka s nastaviteľnými lamelami NOVA-A-2-3-325x75-R1-UR-H-AN	ks	1,000	46,640	46,64
20	1.16	Hliníková vyústka s nastaviteľnými lamelami NOVA-A-2-3-800x150-R1-UR-H-AN	ks	9,000	109,340	984,06
21	1.17	Protidažďová žalúzia PZAL-S-600x900	ks	1,000	310,200	310,20
22	-	Štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 800 mm	m2	7,000	33,484	234,39
23	-	Štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 1000 mm	m2	2,000	33,484	66,97
24	-	Štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 1260 mm	m2	26,000	35,189	914,91
25	-	Štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 1420 mm	m2	8,000	35,189	281,51
26	-	Štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 1800 mm	m2	13,000	35,189	457,46
27	-	Štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 2000 mm	m2	2,000	35,189	70,38
28	-	Tvarovky pre štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 800 mm	m2	1,000	48,125	48,13
29	-	Tvarovky pre štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 1000 mm	m2	1,000	48,125	48,13
30	-	Tvarovky pre štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 1260 mm	m2	1,000	49,830	49,83
31	-	Tvarovky pre štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 1420 mm	m2	1,000	49,830	49,83
32	-	Tvarovky pre štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 1800 mm	m2	4,000	49,830	199,32
33	-	Tvarovky pre štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 2000 mm	m2	2,000	49,830	99,66
34	-	Tvarovky pre štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 2520 mm	m2	5,000	53,196	265,98
35	-	Tvarovky pre štvorhranné potrubie sk.1 do obvodu 3200 mm	m2	4,000	56,562	226,25
36	-	Spiro potrubie ?100 mm	dm	4,000	5,423	21,69
37	-	Tepelná izolácia do exteriéru, minerálna vlna s oplechovaním h = 80 mm	m2	32,000	76,406	2 444,99

ON

Ostatné náklady

13 387,00

38	-	Montáž, komplexné uvedenie do prevádzky a vyskúšanie zariadení. Vystavenie všetkých potrebných protokolov v súlade s platnými predpismi a vyhláškami. Vykonanie všetkých skúšok, kontrol, meraní a revízií, vrátane všetkých protokolov, osvedčení a revíznych	kpl	1,000	9 955,000	9 955,00
39	-	Montážny, závesný, spojovací a tesniaci materiál, certifikovaný systém	kpl	1,000	1 144,000	1 144,00
40	-	Doprava strojov a zariadení, presun na miesto inštalácie	kpl	1,000	572,000	572,00
41	-	Dvihacie zariadenia, mobilné prepravné zariadenia, montážna plošina	kpl	1,000	1 716,000	1 716,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				812,85
42	HZS000312	Stavebné úpravy - prierazy, vyspravky	hod	30,000	27,095	812,85
		Celkom				42 623,91

ROZPOČET

Stavba: Blok šatní ZŠ Cífer
Objekt: Elektroinštalácia, bleskozvod

Objednávateľ: Obec Cífer
Zhotoviteľ:
Miesto: k.ú.Cífer, p.č.811,813,815/1

Spracoval:
Dátum: 15. 5. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

M Práce a dodávky M 14 856,02

Káblová prípojka NN 1 704,29

1		Rozvádzač (HASMA) RE1.0 F403 W 80A P0	ks	1,000	638,000	638,00
2		kábel NYY-J 4x50	m	5,000	7,480	37,40
3		kábel CYKY-J 4x35	m	35,000	25,080	877,80
4		Poistka PN00 100A	ks	3,000	5,720	17,16
5		Výstražná fólia	m	35,000	0,055	1,93
6		pomocný materiál	mj	1,000	132,000	132,00

Zemné práce 859,10

7		Výkop 35x80cm	m	35,000	22,000	770,00
8		Zásypový piesok	m3	3,000	29,700	89,10

Elektroinštalácia 6 790,74

9		Zásuvka 230V, 16A, IP 20	ks	7,000	7,920	55,44
10		Zásuvka 230V, 16A, IP 44	ks	3,000	9,790	29,37
11		Tlačidlo 1S, IP20	ks	6,000	7,150	42,90
12		Spínač jedнопólový (1), IP 20	ks	2,000	5,720	11,44
13		Krabica KP67/1	ks	38,000	0,275	10,45
14		krabica KO68 s viečkom	ks	20,000	0,385	7,70
15		krabica ACIDUR	ks	50,000	5,500	275,00
16		svorky WAGO	ks	300,000	0,275	82,50
17		N2XH 3Jx1,5	m	100,000	1,045	104,50
18		N2XH 3Jx2,5	m	500,000	1,474	737,00
19		N2XH 3Ox1,5	m	100,000	1,045	104,50
20		N2XH 5Jx1,5	m	50,000	1,650	82,50
21		N2XH 5Jx2,5	m	150,000	2,420	363,00
22		N2XH 1x6zel-žl.	m	100,000	1,650	165,00
23		N2XH 1x16zel-žl.	m	40,000	2,310	92,40
24		Zláb EKE 140x60 HD	m	10,000	21,450	214,50
25		Zláb plechový 200x85x1,25mm vrátane závesov	m	120,000	24,200	2 904,00
26		rúrka FXP20	m	200,000	0,330	66,00
27		Svorka SHP	ks	1,000	22,000	22,00
28		Hmoždina HM8	ks	400,000	0,055	22,00
29		Hmoždina HM10	ks	200,000	0,077	15,40
30		Pomocný materiál	mj	1,000	811,140	811,14
31		Utesnenie protipožiarnej tmeľ	m	1,000	550,000	550,00
32		Sedro	kg	40,000	0,550	22,00

Svietidlá 2 303,40

33		A svietidlo prisadené 230V, 18W, LED, 1500lm, IP20	ks	14,000	38,500	539,00
34		B svietidlo prisadené 230V, 36W, LED, 2200lm, IP20	ks	10,000	97,900	979,00
35		N svietidlonúdzové, 230V, 2W LED, IP20 autonom. 1hod.	ks	6,000	64,900	389,40
36		Montáž svietidiel	ks	30,000	13,200	396,00

Rozvádzač RŠ 1 504,53

37		Rozvádzač platový iKA-3/54-ST-UV	ks	1,000	93,500	93,50
38		Vypínač IS-100/3	ks	1,000	71,500	71,50
39		prepäťová ochrana SPBT-12/280/4	ks	1,000	203,500	203,50
40		Istič PL7-B2/1	ks	1,000	10,450	10,45
41		Istič PL7-B10/1	ks	5,000	9,350	46,75
42		Istič PL7-B16/1	ks	9,000	8,800	79,20
43		Istič PL7-B16/3	ks	3,000	29,700	89,10
44		Istič PL7-B40/3	ks	2,000	41,800	83,60
45		Istič PL7-B63/3	ks	1,000	66,000	66,00
46		Impulzné relé Z-S230/S	ks	1,000	30,800	30,80
47		Prúdový chránič PF7-40/4/003	ks	2,000	78,100	156,20
48		Stykač CMUC-230/25-40	ks	1,000	38,500	38,50

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
49		Pomocný materiál	ks	1,000	145,365	145,37
50		Montáž	ks	1,000	390,063	390,06

Bleskozvod a uzemnenie

1 693,96

51		Vodič AlMgSi 78mm (FeZn 78mm)	m	140,000	1,650	231,00
52		Vodič AlMgSi/PVC 78mm (FeZn 78mm)	m	20,000	2,860	57,20
53		Vodič FeZn 710mm	m	20,000	2,200	44,00
54		pás FeZn 30/4mm	m	140,000	3,300	462,00
55		Svorka SR02	ks	50,000	1,650	82,50
56		Svorka krížová SK	ks	30,000	1,100	33,00
57		Svorka spojovacia SS	ks	40,000	1,100	44,00
58		Svorka okapová SO	ks	10,000	1,210	12,10
59		Svorka skúšobná SZ	ks	4,000	1,364	5,46
50		podpera vedenia	ks	150,000	2,200	330,00
61		Krabica pre skúšobnú svorku	ks	4,000	19,800	79,20
62		Zachytávacia tyč JP2,0 vrátane svorky a striešky	ks	5,000	18,700	93,50
53		pomocný materiál	ks	1,000	220,000	220,00

Ostatné

13 627,97

64		Drobný pomocný materiál	kpl	1,000	815,122	815,12
65		Stavebné úpravy	kpl	1,000	2 037,794	2 037,79
66		Montážne práce	kpl	1,000	9 679,527	9 679,53
67		Revízie	kpl	1,000	1 095,534	1 095,53

Celkom

28 483,99

ROZPOČET

Stavba: Blok šatní ZŠ Cífer
Objekt: Areálový rozvod vody

Objednávateľ: Obec Cífer
Zhotoviteľ:
Miesto: k.ú.Cífer, p.č.811,813,815/1

Spracoval: Ing. Janák
Dátum: 15. 5. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

3 584,86

1

Zemné práce

1 989,71

1	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	37,200	26,046	968,91
2	132201209.S	Príplatok k cenám za lepkosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	12,388	1,433	17,75
3	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	9,920	5,684	56,39
4	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	69,440	0,572	39,72
5	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	17,856	21,450	383,01
6	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhrutnením jam, šachiet, rýh, zarezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	27,280	4,895	133,54
7	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	6,200	22,465	139,28
8	583310002200.S	Kamenivo ťažené drobné predrvené frakcia 0-2 mm	t	11,160	22,601	251,11

4

Vodorovné konštrukcie

211,17

9	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	3,720	56,767	211,17
---	-------------	---	----	-------	--------	--------

8

Rúrové vedenie

605,10

10	850265.r	Napojenie na existujúci vodovod (vo vodomerej šachte)	kpl	1,000	275,000	275,00
11	871171112.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	31,000	0,387	12,00
12	286130048900.S	Rúra HDPE PE100 D 32x2,9 mm, dl. 100 m, 26.2, PN 16 (SDR11) pre tlakový rozvod pitnej vody	m	31,930	1,679	53,61
13	892233111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	31,000	4,589	142,26
14	892241111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	31,000	0,993	30,78
15	899721111.S	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150	m	31,000	1,860	57,66
16	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	31,000	1,090	33,79

99

Presun hmôt HSV

778,88

17	998276101.S	Presun hmôt pre rúrove vedenie hĺbené z rur z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	18,208	42,777	778,88
----	-------------	--	---	--------	--------	--------

VRN

Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

385,00

18	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	385,000	385,00
----	-------------	---	-----	-------	---------	--------

VRN03

Geodetické práce

275,00

19	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred vystavbou urcenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	275,000	275,00
----	-----------	---	-----	-------	---------	--------

Celkom

4 244,86

ROZPOČET

Stavba: Blok šatní ZŠ Cífer
Objekt: Areálová splašková kanalizácia

Objednávateľ: Obec Cífer
Zhotoviteľ:
Miesto: k.ú.Cífer, p.č.811,813,815/1

Spracoval: Ing. Janák
Dátum: 15. 5. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 2 628,61

1 Zemné práce 1 128,09

1	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	19,200	26,046	500,08
2	132201209.S	Príplatok k cenam za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaz. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,394	1,433	9,16
3	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	6,000	5,684	34,10
4	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	42,000	0,572	24,02
5	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10,800	21,450	231,66
6	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, ryh, zarezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,200	4,895	64,61
7	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	4,200	22,465	94,35
8	583310002200.S	Kamenivo ťažené drobné predrvené frakcia 0-2 mm	t	7,560	22,501	170,11

4 Vodorovné konštrukcie 132,31

9	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,800	56,767	102,18
10	452311141.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,216	139,472	30,13

8 Rúrové vedenie 873,07

11	871276002.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 125	m	15,000	3,181	47,72
12	286110006400.S	Rúra PVC-U hladky, kanalizačný, gravitačný systém Dx 125x3,2 mm, dl. 5 m, SN4 - napenená (viacvrstvá)	ks	3,000	43,636	130,91
13	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	15,000	2,107	31,61
14	894810009.S	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 600 mm do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	1,000	70,611	70,61
15	286610003800.S	Šachtové dno DN 630/160, 0°-180°, pre PP revízne šachty DN 630	ks	1,000	211,467	211,47
16	286610028200.S	Predĺženie vinovcové DN 630, PP, dĺžka 2 m, pre PP revízne šachty DN 630	ks	1,000	203,391	203,39
17	592240008100.S	Poklop BEGU betón - ľahká, tr. zaťaženia A15, pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	1,000	160,180	160,18
18	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	15,000	1,145	17,18

99 Presun hmôt HSV 495,14

19	998276101.S	Presun hmôt pre rúrove vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	11,575	42,777	495,14
----	-------------	--	---	--------	--------	--------

VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 660,00

20	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	385,000	385,00
----	-------------	---	-----	-------	---------	--------

VRN03 Geodetické práce 275,00

21	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred vystavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	275,000	275,00
----	-----------	---	-----	-------	---------	--------

Celkom 3 288,61

ROZPOČET

Stavba: Blok šatní ZŠ Cífer
Objekt: Areálová dažďová kanalizácia

Objednávateľ: Obec Cífer
Zhotoviteľ:
Miesto: k.ú.Cífer, p.č.811,813,815/1

Spracoval: Ing. Janák
Dátum: 15. 5. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

15 900,68

1

Zemné práce

6 350,64

1	131201101.S	Výkop nezapažennej jamy v hĺbke 3, do 100 m3	m3	21,600	15,348	331,52
2	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	21,600	1,205	26,03
3	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	87,040	26,046	2 267,04
4	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh s. nad 600 do 2 000 mm zapaz. i nezapažených, s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	28,984	1,433	41,53
5	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	36,776	5,684	209,03
6	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	257,432	0,572	147,25
7	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	66,197	21,450	1 419,93
8	174101001.S	Zasyp sypaninou so zhutnením jam, sáčiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	59,240	4,895	289,98
9	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	19,040	22,465	427,73
10	583310002200.S	Kamenivo ťažené drobné predrvené frakcia 0-2 mm	t	34,272	22,501	771,15
11	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	12,624	33,226	419,45

2

Zakladanie

347,76

12	211561111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm	m3	5,736	60,628	347,76
----	-------------	--	----	-------	--------	--------

4

Vodorovné konštrukcie

580,96

13	451573111.S	Ložko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	8,760	56,767	497,28
14	452311141.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,600	139,472	83,68

8

Rúrové vedenie

5 948,83

15	871266000.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 100	m	3,000	0,862	2,59
16	286120000200.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 110x3,2 mm, dl. 1 m, SN4 - napenená (viacvrstvová)	ks	3,060	5,194	15,80
17	871276002.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 125	m	11,000	0,981	10,79
18	286120000700.S	Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 125x3,2 mm, dl. 1 m, SN4 - napenená (viacvrstvová)	ks	11,220	6,311	70,81
19	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého pínostenného DN 150	m	54,000	0,890	48,06
20	286110002400	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG. SW - pínostenná, DN 160, dl. 1 m, WAVIN	ks	55,620	23,070	1 283,15
21	286110002700.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 160x4,1 mm dl. 6 m, SN8 - pínostenná	ks	9,234	124,409	1 148,79
22	877276002.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 125	ks	12,000	4,925	59,10
23	286520003000	Koleno PVC D 125/45° hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	12,000	2,892	34,70
24	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	8,000	5,315	42,52
25	286520003100	Koleno PVC D 150/45° hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	8,000	4,398	35,18
26	877326028.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 150	ks	3,000	5,315	15,95
27	286520018200	Odbočka PVC DN 150/125/45° hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	3,000	8,093	24,28
28	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	68,000	2,107	143,28
29	894431114.S	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 315/160 (DN šachty/DN potr. vedenia), hĺbka 1600 do 2000 mm	ks	2,000	53,224	106,45
30	286610000900.S	Prebežné dno DN 315, vtok/výtok DN 160 (PVC hladká rúra), pre PP revízne šachty	ks	2,000	35,522	71,04
31	286610026600.S	Predĺženie vlnovcové DN 315 PP, dĺžka 2 m, SN 2, pre PP revízne šachty	ks	2,000	52,022	104,04
32	286610027300.S	Predĺženie teleskopické s poklopom plným, zaťaženie do 1,5 t, pre PP revízne šachty	ks	2,000	70,111	140,22

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
33	552410001400.S	Poklop liatinový na vlnovcovú šachtovú rúru DN 315, tr. zaťaženia A15	ks	2,000	44,198	88,40
34	894431134.S	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t, hl. 1600 do 2000mm	ks	1,000	63,731	63,73
35	286610001700.S	Priebežné dno DN 400, výtok/výtok DN 160, pre PP revízne šachty na PVC hladkú kanalizáciu s predĺžením	ks	1,000	47,893	47,89
36	286610027100.S	Predĺženie DN 400, dĺžka 2 m, hladká rúra PVC, pre PP revízne šachty	ks	1,000	93,522	93,52
37	286610044900.S	Teleskopická rúra s resnením, ku kanalizačnej revíznej šachte 425 mm, dĺžka 375 mm. PVC-U	ks	1,000	51,780	51,78
38	552410001300.S	Poklop liatinový štvorcový na teleskopickú rúru DN 425, tr. zaťaženia B125	ks	1,000	146,782	146,78
39	895970006.S	Montáž vsakovacieho bloku inšpekčného 1200x600x600 mm vrátane geotextílie	m3	3,240	25,901	83,92
40	286650000300.S	Vsakovací blok, rozmer 600x600x600 mm, pre vsakovanie dažďovej vody, PP	ks	15,000	67,751	1 016,27
41	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	30,640	1,572	48,17
42	895970100.S	Montáž filtračnej šachty k systému vsakovacích blokov 425 mm do výšky 2m s plastovým poklopom	ks	1,000	23,596	23,60
43	286610047800.S	Filtračná šachta priemer 425 mm pre vsakovací box, výška 2m (možno skrátiť), bez poklopu, pre vsakovanie dažďovej vody	ks	1,000	827,789	827,79
44	286620000600.S	Plastový PP poklop tr. zaťaženia A15, 425 mm na vlnovcovú šachtovú rúru	ks	1,000	22,284	22,28
45	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	68,000	1,145	77,86

99 Presun hmôt HSV

2 672,49

46	998276101.S	Presun hmôt pre rurové vedenie hlbene z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	62,475	42,777	2 672,49
----	-------------	--	---	--------	--------	----------

PSV

Práce a dodávky PSV

233,94

721

Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

233,94

47	721242121.S	Lapač střešných splavenín plastový univerzálny priamy DN 125	ks	6,000	38,990	233,94
----	-------------	--	----	-------	--------	--------

VRN

Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

660,00

48	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	385,000	385,00
----	-------------	---	-----	-------	---------	--------

VRN03

Geodetické práce

275,00

49	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred vystavbou určenie vytýcovej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	275,000	275,00
----	-----------	---	-----	-------	---------	--------

Celkom

16 794,62

ROZPOČET

Stavba: Blok šatní ZŠ Cífer
Objekt: Zabudované prvky interiéru

Objednávateľ: Obec Cífer
Zhotoviteľ:
Miesto: k.ú.Cífer, p.č.811,813,815/1

Spracoval: Ing. Janák
Dátum: 20. 6. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 2 934,77

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 2 747,78

1	317121129r	Montáž bet.prefabrikátov	ks	5,000	66,857	334,29
2	5922700018r1	Oporný uholník 80x50x50 cm	ks	5,000	188,760	943,80
3	272420000200.S	Doska gumová pružná	m ²	1,250	53,748	67,19
4	389941012.S	Kovová stavebná doplnková konštrukcia vr. kotvenia, D+M	ks	17,000	82,500	1 402,50

8 Rúrové vedenie 178,37

5	894411311.S	Osadenie zelezobetonového dielca pre šachty, skruž rovna alebo prechodová TZS	ks	1,000	67,125	67,13
6	592240002500.S	Skruž betónova so stupadiom pre kanalizačnu sachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x500x100 mm	ks	1,000	111,243	111,24

99 Presun hmôt HSV 8,62

7	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvisla konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	0,813	10,601	8,62
---	-------------	---	---	-------	--------	------

PSV Práce a dodávky PSV 3 492,04

762 Konštrukcie tesárske 3 492,04

8	762923110.S	Montáž hobľovaných dosiek na oceľovú konštrukciu	m	67,500	5,506	371,66
9	611930001100.S	Hranol 50x30 mm, štvorstranne hobľovaný, ohýbaný	m	67,500	44,000	2 970,00
10	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	33,417	4,500	150,38

Celkom 6 426,81