



Projekcia stav. dozory dopravných stavieb

KRIPOS s.r.o

Kysucká 7., 811 04 Bratislava

ČASTÁ, KRIŽOVATKA ULÍC HLAVNÁ A ZÁMOCKÁ

Projekt dopravného značenia na obnovu a zmenu organizácie dopravy

AKTUALIZÁCIA 052021

Dokumentácia pre stavebné povolenie

Obstarávateľ: Obec Častá
Hlavná. 168/0., 900 89 Častá

Zhotoviteľ PD: KRIPOS s.r.o.
Kysucká 7. 811 04 Bratislava
ALAM s.r.o.
Mlynské Luhy 88. 821 05 Bratislava

Obsah: STAVEBNÝ OBJEKT SO 01
križovatka Hlavná ulica - Zámocká ulica
STAVEBNÝ OBJEKT SO 02
Nasvietenie priechodu pre chodcov v križovatke

Máj/2021

Spoločnosť je zapísaná v OR OS Bratislava I dňa 17.2.2009, odd. Sro, vložka č.
56854/B IČO 44629575 DIČ 2020760740, tel.+4212 54414288,0903 223 036,
kripos.m@gmail.com

Zoznam príloh SO 01:

- 01 Technická správa
- 02 Prehľadná situácia
- 03 Podrobná situácia
- 04-1 Vzorový priečny rez rampou a schodiskom
- 04-2 Vzorový priečny vstupným schodiskom do predajne
- 04-3 Vzorový priečny rez dopravnými ostrovčekmi
- 04-4 Vzorové priečne rezy bezbariérovými úpravami
- 04-5 Vzorové priečne rezy chodníkom Zámocká ulica
- 04-6 Vzorové priečne rezy parkoviskom Areálu OU
- 04-7 Vzorové priečne rezy odvodňovacích prvkov
- 05-1; 5-2; Pozdĺžne profily
- 06a Vytyčovací výkres; 06b Vytyčovacie súradnice
- 07 Organizácia dopravy-Trvalé dopravné značenie

Zoznam príloh SO 02:

- 01 TS Osvetlenie AktualČastakrižovatka
- 02 Osvetlenie Situácia1AktualČastakrižovatka
- 03 Osvetlenie Situácia2AktualČastakrižovatka
- 04 Osvetlenie Stožiare AktualČastakrižovatka

Súhrnný rozpočet a rekapitulácia
Celkový položkovýVýkaz výmer

ČASTÁ, KRIŽOVATKA ULÍC HLAVNÁ-ZÁMOCKÁ Projekt dopravného značenia na obnovu a zmenu organizácie dopravy

stavebný objekt SO 01 KOMUNIKÁCIE A PLOCHY

TECHNICKÁ SPRÁVA - AKTUALIZÁCIA 052021

Dokumentácia pre stavebné povolenie

Obsah:

- D 1. Identifikačné údaje
- D 2. Základné údaje o objekte stavby
- D 3. Prehľad o východiskových údajoch
- D 4. Opis technického riešenia
- D 5. Zemné práce
- D 6. Komunikácie
- D 7. Chodník
- D 8. Priechody pre peších
- D 9. Parkoviská
- D 10. ELE prípojka
- D 11. Odvodnenie
- D 12. Protipožiarne opatrenia
- D 13. Organizácia dopravy
- D 14. Ochrana životného prostredia
- D 15. Starostlivosť o bezpečnosť a zdravie

D 1 Identifikačné údaje

Názov stavby : ČASTÁ - KRIŽOVATKA ULÍC HLAVNÁ A ZÁMOCKÁ
Projekt dopravného značenia na obnovu a zmenu organizácie dopravy -
Aktualizácia 05/2021

Lokalita stavby: Okres : Pezinok
Obec: Častá, k.ú. Častá
Parcelly číslo : 671/2; 688/2;

Charakter stavby: Údržba

Obstarávateľ stavby: Obec Častá, Hlavná 168/0.; 900 89 Častá

Spracovateľ SO 01.: KRIPOS s.r.o., Kysucká 7., 81104 Bratislava Ing. Marcela Križánková

Stupeň: Dokumentácia pre stavebné povolenie

D 2. Základné údaje o objekte stavby

2.1. Členenie stavby ČASTÁ - KRIŽOVATKA ULÍC HLAVNÁ A ZÁMOCKÁ

SO 010 Častá - Hlavná ulica - schodisko a rampa vstupu do POTRAVÍN, súvisiaci chodník, spevnené plochy

SO 011 Častá - Zámocká ulica-SO 011-a Zámocká obecný úsek obrubníkov, súvisiacich plôch a odvodnenia

SO 011-b Zámocká priechod pre peších a súvisiace úpravy pre MEREMA

SO 011- c Zámocká rozšírenie vozovky

SO 012 Častá - Dopravné ostrovčeky, priechody pre peších v križovatke, trvalé dopravné značenie

SO 013 Častá - Osvetlenie priechodov pre peších v križovatke a súvisiace rozvody ELE

SO 014 Častá - Odstavné plochy pre zákazníkov predajne Potraviný - samostatná súčasť stavby- riešená ako drobná stavba

2.2. Popis územia

Miestom stavby je jestvujúca križovatka prietahovej cesty II/502 s miestnym názvom Hlavná ulica a III/1092 Zámocká ulica.

Hlavná ulica je FT C3 kat MZ 8,5/50,. Je dvojpruhová, obojsmerná, s ľavostranným chodníkom, a pravostranným zeleným pásom s vjazdami, ktoré lokálne prekrývajú vsakovaciu priekopu.

Zámocká ulica je funkčnej triedy C3, kategorie MO 6,0/40, v danom úseku red 5,5/40 - ďalej premenlivo. Obojstranne je lemovaná úzkym zeleným pásom, s vydláždenými úsekmi.

Ľavá strana Hlavnej ulice má odvodnenie uličnými vpustami do dažďovej kanalizácie obce.

Pravá strana je bez povrchového odvodnenia a bez obrubníkov. Dažďová voda voľne steká do zeleného pásu so vsakovacou priekopou.

V priestore predmetnej križovatky je neusmernený pohyb chodcov i vozidiel. Keďže Hlavná ulica je aj prietahovou cestou II triedy a Zámocká ulica je aj prietahovou cestou III triedy, a sprístupňuje rekreačnú lokalitu Červeného kameňa, je riešenie križovatky nutné. Nemenej dôležitú úlohu zohráva jestvujúce umiestnenie predajne potravín v predmetnom priestore, s prístupom priamo z križovatky.

Tesne za odbočením Zámockej ulice sa buduje Dom sociálnych služieb MEREMA, vyžadujúci si prístup k Potravinám.

Navrhovaná úprava sa nedotkne jestvujúcich domových vjazdov.

V trase budúcej úpravy sú uložené vedenia vodovodu, plynovodu, kanalizácie, spojovacích a optických káblov a ich zariadení. Okrem nich sú v území vzdušné vedenia NN, Spojovacích vedení, miestneho rozhlasu a VO.

2.3. Stavebnotechnické riešenie stavby

Staveniskom bude na základe výberu Obce Častá samotná Hlavná ulica s naväzujúcou Zámockou ulicou. Staveniskom SO 014 je areál Obecného úradu Obce Častá.

Predmetom riešenia je usmernenie pešej a automobilovej dopravy, statickej dopravy, Priechody pre chodcov, úprava a vybudovanie nutných chodníkových nástupov, dopravných ostrovčekov, so zachovaním všetkých domových vjazdov, možnosti zásobovania a prístupu do Predajne

• Pre predmetné riešenie križovatky sa vybuduje :

Hlavná ulica:

- Bezbariérová úprava ľavostranného chodníka Hlavnej ulice, v časti naväzujúcej na priechod pre peších cez križovatku
- Predĺženie chodníka vo funkcii vyčkávacieho priestoru budovaného priechodu pre chodcov, zo strany Hlavnej ulice II/502, ktorý súčasne vytvorí nástupnú plochu na vstupné schodisko do predajne.
- Zriadi sa nové vstupné schodisko s upravenými parametrami
- Odstavná plocha pre vozidlá zákazníkov Potravin-samostatná časť riešenia stavby

Zámocká ulica:

- Prístupový chodník zo strany Zámockej ulice III/1092 (so zohľadnením výstavby Domu sociálnych služieb), umožňujúci bezkolízny prístup k do Predajne potravín sa. Dobuduje sa po ukončení jeho výstavby a usporiadania vlastníckych práv k pozemku.V súčasnej dobe sa vybuduje len jeho časť, naväzujúca na prístupovú rampu pre telesne znevýhodnených zákazníkov predajne.

- Rampa pre peších do predajne,
- Rozšírenie predkrižovatkového úseku vozovky, ako vyvolaná investícia

Priestor križovatky:

- Navrhujú sa dva nízke dopravné ostrovčeky
- Úprava a vymedzenie odstavnej plochy pre zásobovanie pred Predajňou
- Pre osvetlenie priechodov pre peších sa zrealizuje prípojka k stĺpu verejného osvetlenia, vedená pod jestvujúcim ľavostranným chodníkom a pod vozovkou.. Káblové vedenie vo vozovke sa zriadi pretláčaním, podľa návrhu zhotoviteľa osvetlenia priechodu.

- Na strane priechodov cez vetvu križovatky III/1092 sa osadia stožiare pre osvetlenie chodcov na priechode. Vzhľadom na občasný prejazd križovatky vozidlami Lesnej správy (ťahače s návesom), sa nenavrhujú stožiar VO na ostrovčeku v strede križovatky.

Celkove:

- Doplní sa vodorovné a zvislé dopravné značenie, aktualizované na Vyhl.03/2020 Z.z.

Pre uvedené stavenisko na Hlavnej ulici II/502 sú Správcom komunikácie Regionálne cesty a.s. Bratislava.

D 3. Údaje o použitých mapových podkladoch

Pre spracovanie projektovej dokumentácie sú použité mapové podklady :

- katastrálna mapa riešeného územia a širších súvislostí
- podrobné geodetické zameranie riešeného územia stavby bolo spracované geodetickou spoločnosťou. Spracovateľ geodetického zamerania Ing. Stanislav Zverina. Zameranie územia bolo realizované v apríli 2018
- doplňujúce geodetické zameranie rozšírené na Zámeckej ulici Spracovateľ geodetického zamerania Ing. Stanislav Zverina. realizované v januári 2021, doplnené v máji 2021
- Celkove je pre údaje polohopisného a výškopisného zamerania použitý súradnicový systém S-JTSK, výškový systém Balt p.v.
- PD Domu sociálnych služieb MEREMA
- pripomienky a požiadavky Obce Časť
- pripomienky a požiadavky RZP ODI Perzinok
- pripomienky a požiadavky UNSS Bratislava
- pripomienky a požiadavky SaÚRC BA ohliadky miesta stavby
- hodnotenia dopravnej situácie predmetného územia
- Výňatok z Pasportu ciest SSC BA
- Fotodokumentácia jestvujúceho stavu

D 4. Opis technického riešenia a rozpočtové členenie stavby

Stavebný objekt SO 010 rieši Stavebnú časť Úpravy Hlavnej ulice, predajne Potravín, a naväzujúcich spevnených plôch

Stavebný objekt SO 011-a; SO 011-b; SO 011-c rieši Stavebnú časť Úpravy Zámecká ulica a súvisiacich dopravných plôch.

Stavebný objekt SO 012 rieši časť Organizácie dopravy a dopravné značenie Úpravy križovatky Hlavná a Zámecká ulica a príslušných dopravných plôch.

Stavebný objekt SO 02 (v rozpočte SO 013) rieši časť Nasvietenia priechodov pre peších súvisiace s Úpravou križovatky Hlavná a Zámecká ulica

Stavebný objekt SO 014 rieši Stavebnú časť Úpravy Parkoviska-odstavnej plochy pre zákazníkov POTRAVIN v areáli Obecného úradu Časť. Tvorí samostatnú časť súboru stavebných objektov, je riešená ako drobná stavba

D 5. Zemné práce

Vymedzenú plochu, určenú na chodníky, si vlastníci príslušných pozemkov vyčistia od cudzích materiálov.

Po odkrytí vegetácie sa určené plochy oddrnujú, na vhodných plochách sa vyťaží humus v priemernej hrúbke 0,20m.

Odstráni sa múrik pred predajňou

Vybúrajú sa lokálne umiestnené obrubníky

Zareže a odfrézuje sa obrusná vrstva živice v mieste dopravných ostrovčekov, potrebná časť podkladnej vrstvy. Podľa potreby sa povrch reprofilizuje. Dto v areáli OU, na ploche parkoviska.

Vybúraný materiál sa odvezie sa na vzdialenosť do 5 km. Určený je na miestne využitie.

Zeminy výkopov – charakterizované ako 3. trieda, + piesky, ktoré sú 1. triedou - sa využijú na zásypy, a prebytok na terénne práce podľa direktív Obce.

Výkopy v tesnej blízkosti káblových vedení a potrubných vedení je nutné realizovať ručne.

Zemnú pláň hutniť min $E_{def2}=45\text{MPa}$; pojazdné plochy min $E_{def2}=60\text{MPa}$

Pred začatím stavebných prác, je nutné vytýčiť všetky siete ich správcami.

Stavbou bude mierne dotknutá aj samotná vozovka Hlavnej a Zámeckej ulice v priestore budovania obrubníkov chodníkov. Pred začatím stavebných prác sa obrusná vrstva živичného krytu pozdĺž miesta

úpravy zareže a odfrézuje do hĺbky 5mm. Vozovka Zámockej ulice sa v predkrižovatkovom úseku upraví miernym rozšírením a úpravou jestvujúcich uličných vpustí.

Káblové prepojenie osvetľovacích stožiarov sa budú riešiť pretláčaním, resp rozkopávkou v zelenom páse - podľa zvolenej technológie dodávateľa osvetlenia z výberového konania.

D 6. Komunikácie

Konštrukcia vozovky Hlavnej a Zámockej ulice v smerových, výškových, šírkových a kvalitatívnych parametroch sa nemení.

Ľavá strana Hlavnej ulice (úsek prízjazdu zo smeru od Doľán) sa upravuje len v mieste osádzania cestných obrubníkov, vymedzujúcich doplnenie chodníka a vyčkávacej plochy priechodu pre peších v križovatke

Ľavá strana Zámockej ulice bude úpravou križovatky nedotknutá.

Pravá strana Hlavnej ulice (Smer od Dubovej), bude úpravou križovatky nedotknutá.

Pravá strana Zámockej ulice - v predkrižovatkovom úseku sa doplní vozovka v rozšírení, úsek pred stavbou MEREMA sa upravuje v mieste priechodu pre peších (pozri vytyčovací perametre -výkr.č.03

Zarezaním sa vymedzí hrana obrúb časti chodníka a parkovísk Meremy, doplnenia vozovky, a obruby obecnej časti zelene.

Napojenie vozovky a konštrukcie obrubníkov sa bude riešiť preplátovaním konštrukčných vrstiev.

V miestach navrhovaných dopravných ostrovčekov sa po odstránení obrusnej a časti podkladnej vrstvy osadia na ležato nábehové cestné obrubníky so skosením 150*260*1000.

Pozdĺž obrúb chodníkov sa doplní len technologicky potrebná vybraná časť v šírke 0,20m. Na doplnenie dotknutej časti vozovky sa použije rovnaký materiál, ako u zostávajúceho pruhu - t.j. AC 11 0. s príslušným spojovacím postrekom) a doplnením cementobetónovej vrstvy C 16/20.- **typ A**

Smerové vedenie chodníkov sa prispôsobuje smerovému vedeniu trás predmetných ulíc, s minimálnou úpravou.

Výškové vedenie trás rešpektuje niveletu jestvujúcich príslušných vozoviek a len minimálne ju upravuje.

Šírkové parametre vozoviek zostávajú pôvodné.

Konštrukcia vozovky **typ A1** doplnenie kraja vozovky po osadení obrubníkov

Asfaltobetón AC 11 0 ABI 50mm (náhrada odfrézovanej vrstvy) (STN 73 6121)

Spojovací postrek asfaltový (0,50-0,70kgm²)

Cementový betón C 16/20 200mm (STN 73 6124) (podľa situácie)

Konštrukcia vozovky **typ A2** doplnenie vozovky

Asfaltobetón AC 11 0 modif 50mm (STN 73 6121)

Spojovací postrek asfaltový (0,50-0,75kgm²)

Asfaltobetón AC 16 L modif 50mm (STN 73 6121)

Infiltračný postrek asfaltový (0,50-0,75kgm²)

Cementová stabilizácia CBGM 6/8 180mm (STN 73 6123)

Štrkodrvina fr.0-63 200mm (STN 73 6126)

Zhutnená pláň Edef₂=45MPa (STN 73 6133)

Spolu 500mm

D 7. Chodníky

Chodník ľavej strany Hlavnej ulice, (zo smeru od Doľán) (po križovatku) zostáva pôvodný. V dĺžke 1,0m pred jeho ukončením, sa rozoberie jestvujúca - znižujúca sa časť, a plynule sa naviaže pokračovanie chodníka do tvaru konvexného oblúka, až po bezbariérovú úpravu pred nástupom do Predajne potravín.

Dlažba chodníka k predajni Potravín sa odporúča rovnaká, ako jestvujúci chodník, resp. podľa výberu investora. Bezbarierová úprava v návaznosti na priechod pre chodcov sa navrhuje v dĺžke vyčkávacej plochy - t.j. 3,00+1,00m.

Vstup do predajne sa upravuje. Pôvodné schodisko sa ruší. V platnosti zostávajú pôvodné výškové danosti. Navrhuje sa kombinácia schodiska v pôvodnom umiestnení (limitované vstupom do predajne), kombinované s chodníkovou rampou. Šírka úpravy schodiska, vstupu a rampy nadväzuje na šírku chodníkov pre peších = 2,00m.

Doska schodiskovej podesty a chodníkovej rampy je uložená na betónových podperných múrikoch š=0,25m), alt. na debniacich tvarovkách DT250, s výstužou R10505 ϕ 12mm. Základové pásy sa uložia do nezamrznej hĺbky (-0,80m). Na betónovú dosku C 20/25 vystuženú obojstranne zvarovanou sieťou KH 30 (100*100*8) sa uloží betónová dlažba hr 60mm.

Schodiskové stupne sa navrhujú blokové, betónové 0,35*0,15*1,00 ukladané do lôžka z betónu C20/25

Pozri vzorové priečne rezy 041-045

Schodisko sa obojstranne doplní oceľovým dvojmadlovým zábradlím (madlo 0,40+1,0m). Rampa sa doplní rovnakým zábradlím na vonkajšej strane a madlom na vnútornej strane.

Chodník po pravej strane Zámockej ulice sa dočasne nerealizuje. Jeho realizácia sa bude riešiť po dostavbe objektov sociálnych služieb MEREMA.

V súčasnej dobe sa navrhuje riešiť dva úseky, a ich prepojenie obrubníkmi, vymedzujúcimi doplnenie vozovky Zámockej ulice.

1.úsek - pred stavbou MEREMA v dĺžke 4,35 (vyčkávacia plocha k priechodu pre peších) a

2.úsek - nástup na chodníkovú časť pred predajňou Potravín v dĺžke 4,05.

Obidva úseky Smerovo aj výškovo sledujú príľahlú vozovku.

Začiatok chodníkovej úpravy je 2,50m na Zámockej ulici a pokračuje v priestore križovatky, sledujúc priečelie objektu Predajne potravín. Končí v mieste vjazdu zásobovacích vozidiel do Predajne. Za ním pokračuje chodníkovou rampou na podestu vstupného vonkajšieho schodiska Predajne.

Koncová časť chodníka a začiatok chodníkovej rampy, zvažujúce sa k vjazdovej časti zásobovania, budú bezbariérové upravené. Konštrukcia chodníka je upnutá do stojatých cestných obrubníkov, a ukončená ležatým cestným obrubníkom 150*250*1000 v mieste budúceho napojenia na vjazdovú časť objektu zásobovania Potravín.

Medzi obidvoma úsekmi chodníkov sa navrhuje osadiť stojatý cestný obrubník 150*250*1000 do beton. lôžka, ktorý bude, po dobudovaní stavby MEREMA, súčasťou súvislého chodníka. Obrubník v priestore plánovaného parkoviska Meremy sa vybuduje ako ležatý.

Vo vyznačenom úseku sa obrubník preruší na dĺžke cca 10,0m (podľa vytýčenia parcely geodetom). Dokončí sa po vysporiadaní vlastníckych vzťahov. pozri príl 3. Situácia

Bližšie nešpecifikované dva uličné vpusty, umiestnené v priestore chodníkového obrubníka sa rozoberú a preložia na kraj vozovky.

Jestvujúca dopravná značka sa odstráni.

Jestvujúci stĺp el. vedenia sa ponecháva do obdobia výstavby objektov MEREMY.

Chodník po ľavej strane Zámockej ulice zostáva v pôvodný.

V časti priechodom pre peších sa dlažba upraví bezbariérové.

-Pred priechodom pre peších v križovatke, sa pod dlažbu jestvujúceho ľavostranného chodníka, uloží káblové prepojenie pre osvetlenie priechodu. Napojenie sa realizuje z jestvujúceho stĺpa VO. Dlažba sa rozoberie len v časti uloženia káblov, vyhl'bi sa rýha 0,40*0,8m, dĺžky 15,00m. Po uložení chráničky a identifikačnej fólie sa zasype vyčistenou zeminou, zhutní a rozobratá dlažba sa znovu uloží.

Osadia sa prefabrikované základy pre stožiare osvetlenia priechodu - podľa požiadavky dodávateľa LED osvetlenia priechodu

Odporúča sa zladit' práce na bezbariérových úpravách s prácami budovania základov pre stožiare osvetlenia priechodov.

Protiľahlá pravá strana si vyžiada vybudovanie dopravného ostrovčeka v križovatke.

-Pred priechodom pre peších oproti stavbe MEREMA sa v časti priechodu pre peších šírky 5,0m sa dlažba upraví bezbariérové. Jestvujúce cestné osvetlenia je v tesnej blízkosti priechodu na oboch stranách, takže sa ďalšie nenavrhujú.

Po pravej strane Zámockej ulice (v smere staničenia) sa bezbariérová úprava chodníka doplní vyčkávacou plochou priechodu pre chodcov. Styk s vozovkou je navrhovaný na šírku 3,00m, plus obojstranné nábehy dĺžky 1,00m. Ohraničenie chodníka tvoria ležaté obrubníky s prevýšením oproti vozovke 0,02m. Obrubníky krajov vozovky sa osadia do cementobetónového lôžka C 16/20. Konštrukcia bezbarierovej úpravy je zo zámkovej dlažby, oddelenej parkovým obrubníkmi. Varovný pás má dĺžku vyčkávacej plochy 3,0m, šírku 0,4m. Na varovný pás úpravy sa použijú plastické tvarovky, odlišnej farby ako chodník. Úprava – pozri detail-Vzorové rezy 4-4.

Konštrukcia bezbariérovej úpravy **typ B-2**

Dlažba zámková (KLASIKO) 60mm (STN 73 6131-1) farba odlišná
varovný pás- dlažba pre nevidiacich guľčiková - kontrastná farba k farbe chodníka

signálny pás - kombinácia s drážkovanou dlažbou pre nevidiacich- kontrastná farba k farbe chodníka

Drvené kamenivo fr. 4-8 30mm (STN 73 6126)

Cementová stabilizácia 120mm (STN 73 6125)

Štrkodrava fr 0-64 150mm (STN 73 6126)
Zhutnená pláň Edef₂=45MPa (STN 73 6133)
Spolu 360-380mm

Sklonové pomery sú v pozdĺžnom smere dodržané v zmysle STN 73 6101 Projektovanie ciest a diaľnic, V priečnom smere sa navrhuje sklon 2,0% k odvodňovaciemu prúžku vozovky, resp. k zeleni.

Základné prevýšenie chodníkov voči vozovke je 0,12m. Jeho výška môže kolísať v rozmedzí cca 2 cm v závislosti od rovinnosti krytu vozovky. Nutné je dodržať jeho plynulé stúpanie alebo klesanie.

Šírkové usporiadanie navrhovanej úpravy vychádza z rezervnej šírky dopravného priestoru na chodník 2,00m. V pripojení chodníka na jestvujúci chodník Hlavnej ulice sa jeho šírka mierne zužuje.

Návrh: Dva pešie pruhy $2 \cdot 0,75 = 1,50\text{m}$
Bezpečnostný odstup $1 \cdot 0,50 = 0,50\text{m}$
Spolu šírka chodníka 2,00m

Výber druhu betónovej dlažby chodníkov sa odporúča voliť tvarovo a farebne blízky dlažbe jestvujúceho chodníka.

Konštrukcia chodníka **typ B-1**

Dlažba zámková 60mm (STN 73 6131-1)
Drvené kamenivo fr. 4-8 30mm (STN 73 6126)
Cementová stabilizácia 120mm (STN 73 6125)
Štrkodrava fr 0-64 150mm (STN 73 6126)
Zhutnená pláň Edef₂=45MPa (STN 73 6133)
Spolu 360-380mm

D 8. Dopravné ostrovčeky SO 013

V priestore stykovej Y-ovej križovatky ulíc Hlavná - C II/502 a Zámocká - C III/1092 sa odporúča zrealizovať dva dopravné ostrovčeky, usmerňujúce dopravu a vytvárajúce pre chodcov vyčkávaciu plochu medzi dvoma priechodmi.

Dopravné ostrovčeky sa navrhujú plytké, s max prevýšením 0,06m (min 0,05m) od vozovky. Prevýšenie stykovej hrany nábehových obrubníkov voči vozovke je 0,02m

Ohraničenie ostrovčekov je nábehovými obrubníkmi 150*200*1000, s hornou nájazdovou plochou, kladenými do zosilneného betónového lôžka min C 25/30 hr.200mm.

Na ploche prvého ostrovčeka, medzi priechodmi pre peších, sa navrhuje (v zmysle požiadavky UNSS Bratislava) dlažba pre nevidiacich - typ s guľčikovou plastickou úpravou, kontrastnej farby, hrúbky 0,08m. Obojstranná bezbariérová úprava vyčkávacej plochy je totožná s ohraničením celého ostrovčeka, kombinovaná s vodorovným dopravným značením priechodu cez vozovku. Prepojenie línie priechodu zo Zámockej na Hlavnú ulicu sa rieši parkovými obrubníkmi 50*200*1000(500) s rovnou hlavou, osadenými do úrovne dlažby.

Dlažba druhého ostrovčeka je zo zámkovej dlažby červenej farby hrúbky 0,08m.

Konštrukcia bezbarierovej úpravy je zo zámkovej dlažby,. Úprava – pozri detail-Vzorové rezy.

Alt. A - Konštrukcia bezbarierovej úpravy **typ D-1**

Dlažba zámková červená 80mm (STN 73 6131-1)
varovný pás- dlažba pre nevidiacich guľčiková - kontrastná farba k farbe chodníka
signálny pás - kombinácia s drážkovanou dlažbou pre nevidiacich- kontrastná farba k farbe chodníka
Drvené kamenivo fr. 4-8 30mm (STN 73 6126)
Cementová stabilizácia CBGM 8/10 150mm (STN 73 6125)
Zvarovaná sieť KARI KH30 (100*100*8)
jestvujúcepodkladnévrstvy pp. reprofilovať, p.p.doplniť s hutnením
Spolu 260mm

Alt. B - Konštrukcia ostrovčeka **typ D-2**

Dlažba zámková 80mm (STN 73 6131-1) farba odlišná
Drvené kamenivo fr. 4-8 30mm (STN 73 6126)
Cementový betón C 25/30 150mm (STN 73 6125)
Zvarovaná sieť KARI KH30 (100*100*8)
jestvujúcepodkladnévrstvy pp. reprofilovať, p.p.doplniť s hutnením
Spolu 260mm

D 9. Odstavné plochy

V súčasnosti sa parkuje neregulovane, priamo v priestore križovatky.

Navrhuje sa:

Odstavná plocha pre zásobovanie - umiestnenie pred vchodom do skladov. Obrysová plocha parkoviskového státia s rozmermi 3,00*6,50m, sa zasúva za oblúk dopravného priestoru križovatky a je ohraničená od strany Hlavnej ulice pokračujúcim chodníkom, a vstupným vonkajším schodiskom do predajne. Ohraničenie stojiska bude vodorovným značením a zvislými dopravnými značkami s vymedzením času zásobovania.

Odstavná plocha pre zákazníkov - riešená samostatne, p.p. v predstihu, ako drobná stavba - sa umiestňuje v areáli Obecného úradu - **SO 014**. Vybudujú sa 3 kolmé parkovacie státia s rozmermi 2,50*5,50, pozdĺž pravého kraja vjazdovej komunikácie. Vzdialenosť čela prvého stojiska od protihľadáneho kraja cesty musí byť dodržaná min 6,00m.

Smerové a výškové osadenie parkoviska rešpektuje vozovku parametre komunikácie.

Pozdĺžny sklon je totožný so sklonom prilehlej vjazdovej vozovky k Obecnému úradu.

Priečny sklon je 4,30% do vozovky.

Konštrukcia parkoviska je dočasná, s úpravou zaštrkovaním do stojatých obrúb z cestných obrubníkov 100*250*1000. Od areálovej vozovky je oddelená ležatými obrubníkmi 150*250*1000.

Konštrukcia Odstavnej plochy - štrkovaná **typ C** -

Štrkodrvina fr. 0-04 (STN 73 6126) 100mm

Štrkodrvina ŠD; 31,5 (45) Gc; STN 73 6126) 150mm

Geotextília separačná - výstužná 350g

Zhutnená pláň Edef2=60MPa (STN 73 6133)

Spolu 250mm

Zo strany vozovky sa vymedzí prilehlý kraj vozovky do ležatých cestných obrubníkov, s prevýšením spodnej hrany 0,02m. Zo strany zelene a chodníka pre peších sa osadia stojaté cestné obrubníky do betónového lôžka s bočnou oporou.

Výpočet statickej dopravy:

D 10. EL. NN prípojka pre nasvietenie priechodov

Úprava priechodov pre peších musí byť doplnená obojstrannými osvetľovacími telesami určenými pre priechody pre peších, s asymetrickým nasvietením priechodu, ktoré v pozitívnom kontraste zdôrazňujú pohybujúceho chodca. LED zdroje svetla s parametrami 6000K, $\geq 110 \text{ lm/W}$ majú nízky príkon (60W) a vysokú účinnosť.

1. podporná konštrukcia - stožiar nasvietenia, bude umiestnená na ľavostrannom chodníku Zámockej ulice, v blízkosti pomníka L.Fándlyho

El. prípojka je navrhovaná pripojením sa na jestvujúce stožiare vzdušného vedenia AlFe6 4x70 káblom 1-NAYY-J 4 x 25 v zemi.

Kábel bude istený v poistkovej skrinke SPP2 poistkami 3x50A, osadenej na exist.podpernom bode vo výške 2,5 - 3m. V ochrannej trubke sa kábel zvedie do zeme a zaustí sa priamo v elektromerovom rozvadzači „RE“. Pre pripojenia pod chodníkmi sa pripraví chráničky.

Pripojovací kábel pod vozovkou cesty sa zrealizuje pretláčaním.

Príslušnú PD vyhotoví vysúťažnený dodávateľ osvetlenia priechodov.(ALAM s.r.o.BRATISLAVA)

2. podporná konštrukcia - stožiar nasvietenia, bude umiestnený na kraji chodníka pred vstupným schodiskom do predajne

Medziľahlé stožiare na dopravnom ostrovčeku sa nenavrhujú, keďže priestorom sa budú pohybovať vozidlá lesnej správy s možnými prevismi kmeňov z ložnej plochy.

Z tohto dôvodu sa požaduje osadiť svietidlá s upravenými výložníkmi.

D 11. Odvodnenie

Povrchové odvodnenie Hlavnej ulice zostáva pôvodné, do pravostrannej vsakovacej priekopy.

Povrchové odvodnenie Zámockej ulice zostáva pôvodné do jestvujúcich uličných vpustí. Uličné vpusty sú umiestnené v zatravnenej krajnici, výškovo a smerovo nevhodne. Jestvujúci stav zaústenia je neidentifikovateľný. Navrhuje sa ich preloženie do priestoru pravého kraja vozovky, k vjazdovým obrubníkom. Zaústenie je potrebné aktualizovať podľa situácie po odkope.

Spresní sa po ich rozobratí. K doriešeniu prizvať projektanta.

Rýhy po skončení prác, po uložení Dažďovej kanalizácie a jej objektov, prípojk k uličným vpustom, budú zasypané a zhutnené po zemnú pláň, t.j.-0,50m od pôvodného krytu vozovky na 102% Proctor standard, s požadovanou hodnotou Edef2 45kN.

Spresní sa po ich rozobratí. K doriešeniu prizvať projektanta.

Podpovrchové odvodnenie zostáva pôvodné - nerieši sa.

D 12. Protipožiarne opatrenia

Neriešia sa. Existujúca a komunikácia z protipožiarneho hľadiska vyhovuje.

D 13. Organizácia dopravy

13.1. Trvalé dopravné značenie aktualizované v zmysle vyhlášky 30/2020 a súvisiacich predpisov.

Všeobecne – Organizácia dopravy v predmetnom priestore – Hlavná ulica - ľavá vetva - cesta II / 502, Zámocká ulica III/1092 ulica sa v zásadnej koncepcii nemení a ponecháva pôvodná. Pozri výkres trvalého dopravného značenia.

Predmetom stavby je usmernenie automobilovej a pešej dopravy, vybudovanie dopravnými ostrovčekmi v križovatke, príslušnej časti chodníkov v mieste priechodu pre peších, s príslušnými vyčkávacími plochami a osvetlenie priechodov.

Dopravné ostrovčeky sa navrhujú s max. možnými veľkosťami polomerov, limitovanými daným dopravným priestorom predmetnej stykovej križovatky a jestvujúcimi komunikáciami.

Dopĺňa sa predpríprava na priechody pre chodcov a vybudovanie dopravných ostrovčekov

Rozmer priechodu Hlavná ulica š=3,00m, L=6,50m

Zvislé značenie sa pri priechode dopĺňa sa dvojicou **DZ 325 Priechod pre chodcov**.

Vymieňajú sa smerové tabule a označenia vstupných ulíc do križovatky na Hlavnej aj Zámockej ulici.

Vodorovným značením sa obnoví a doplní pôvodné značenie v potrebnom rozsahu (po prípadnom zásahu počas výstavby):

Zvislé značenie sa doplní 14 zvislými DZ základnej veľkosti s reflexnou úpravou.

Zruší sa jedna DZ a nahradí sa premiestnením s použitím novej DZ.

Priechody budú doplnené dvomi osvetľovacími telesami určenými pre priechody pre peších, s asymetrickým nasvietením priechodu.

Pozri grafickú prílohu Trvalého dopravného značenia.

Osadenie trvalého dopravného značenia definitívne odsúhlasíť s príslušným ODI OR PZ v Pezinku a určiť príslušným stavebným úradom.

VÝPOČET STATICKEJ DOPRAVY						
v zmysle STN 73 6110, STN 73 6110/Z1, STN 73 6110/Z1-O1, STN 73 6110/Z2, STN 73 6110/O1 Projektovanie miestnych komunikácií s následnými zmenami a opravami						
Stavba : ČASTÁ - KRIŽOVATKA ULÍC HLAVNÁ A ZÁMOCKÁ Miesto : ČASTÁ, Hlavná ulica, Zámocká ulica. Investor : Bratislavský samosprávny kraj Zodpovedný projektant: KRIPOS s.r.o., Kysucká 7. 811 04 Bratislava, Ing. Marcela Križánková						
Výpočet platí len pre deklarovaný spôsob využívania objektu Predajne						
Druh objektu	Účelov	Stojisko	Z počtu stojísk	Počet	Počet stojísk	Spolu

	á jednotk a	pripad. na účelové Jednotk y	krátkodobýc h %	dľhodobýc h %	účel. jednotie k	krátkodobýc h %	dľhodobýc h %	stojísk
Odstavné plochy						Oo		
Parkovacie plochy						Po		
Služby (obchody, obch.centrá)								
zamestnanci	počet	4		100	2		0,5	0,5
návštevníci do do 2 hod	počet	5	100		5	1		1
návštevníci do 10 min s využitím striedania vozidiel na stojisku	počet	4	100					
						1	0,5	1,5
Celkový počet stojísk: $N = 1,1 * Oo + 1,1 * Po * kmp * kd$								
Celkový počet stojísk: $N = 1,1 * 0,5 + 1,1 * 1,0 * 1 * 1 = 1,65$								
Základné údaje pre výhľadový počet odstavných a parkovacích stojísk - STN 73 6110/Z1								Druh vozidla I
Oo - základný počet odstavných stojísk podľa 16.3.9						Oo	0,50	O2
Po - základný počet parkovacích stojísk podľa 16.3.9						Po	1,00	O2
kmp - regulačný koeficient mestskej polohy ostatné územie						kmp	1,00	
kd - súčiniteľ vplyvu prepravnej práce 40 : 60						kd	1,00	
koeficient 1,1 zahŕňa aj 10% rezervu stojísk pre krátkodobé parkovanie návštev							1,10	
Celkový počet stojísk potrebný						N = 1,65		O2
Celkový počet stojísk navrhnutý						N = 2		O2
Z toho 4% stojísk pre osoby so zníženou schopnosťou pohybu						O1 = 1		O2
zásobovacie vozidlo						Z= 1		O2
Pozn.								
Pre predmetný objekt sa určujú nároky statickej dopravy komplexne pre všetky druhy vyskytujúcich sa funkčných objektov.								
Pri každej zmene funkčného využívania objektu je nutné vypracovať nový výpočet nárokov statickej dopravy pre daný objekt.								

Záverom - navrhuje sa 1 odstavné stojisko pre zásobovanie vo vymedzenom priestore pred predajňou a 3 odstavné stojiská pre parkovanie vozidiel zákazníkov predajne, umiestnené v areáli susedného Obecného úradu. Toto riešenie sa navrhuje ako jediné možné, s ohľadom na jestvujúce umiestnenie predajne.

13.2. Dočasné dopravné značenie – počas výstavby
bude riešené dodávateľom stavby pred začatím realizácie výstavby

Pracovné miesta budú riadne vyznačené určeným dopravným značením a budú volené tak, aby bol vždy prejazdny min jeden jazdný pruh v min šírke 2,75m.

Dočasné dopravné značky a dopravné zariadenia môžu byť umiestnené len bezprostredne pred začatím prác po zabezpečení a schválení ich určenia.

D 14. Ochrana životného prostredia

Počas výstavby je potrebné dbať na maximálne možné zníženie produkcie prachu, a hluku. Je potrebné dôsledne dbať na ochranu existujúcej zelene. Obyvateľom a dopravnej obsluhu umožniť prístup do objektov počas výstavby.

Stavebný materiál sa musí skladovať na vlastnom pozemku Obce Častá..

Odpady vzniknuté počas stavby sa zhodnotia a zlikvidujú podľa platných predpisov oprávnenými organizáciami bude odvezený na riadenú skládku odpadov. Doklady o likvidácii sa predložia pri kolaudácii.

Navrhovaná stavba a jej budúca prevádzka nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie.

D 15. Starostlivosť o bezpečnosť a zdravie

Počas prác je potrebné dôsledne dodržiavať pravidlá a predpisy BOZ pri prácach počas čiastočne obmedzenej premávky, pri zemných prácach a pri prácach v blízkosti inžinierskych sietí, strojov a elektrických zariadení.

Počas realizácie budú vykonávané práce, pri ktorých je nutné zabezpečiť odborný dozor, dodržiavať bezpečnosť pri vykonávaní prác, technologický a pracovný postup, ktorý určuje návaznosť jednotlivých prác, použitie pracovných prostriedkov spôsob dopravy materiálu, technicko organizačné opatrenia k zabezpečeniu bezpečnosti pracovníkov a pracoviska.

Materiál použitý na stavbe je nutné skladovať plošne s maximálnym plošným zaťažením 3,0 kN/m², v priestore určenom na skladovanie. Pri skladovaných a zabudovaných materiáloch je potrebné pred skončením prác denne vykonať previerku spoľahlivosti ukotvenia týchto materiálov.

Po celú dobu stavebných prác je potrebné udržiavať bezpečný stav pracovných plôch a prístupových komunikácií. Výkopové ryhy premostiť a ohradiť ochranným zábradlím.

Spracované v zmysle platných STN EN, STN, menovite

STN 73 6101 projektovanie ciest a diaľnic a opravy a zmeny
STN 73 6110 Projektovanie miestnych komunikácií a opravy a zmeny
STN 73 6117 Projektovanie komunikácií a manipulačných plôch
STN 73 6056 Odstavné a parkovacie plochy cestných vozidiel a zmeny
STN 01 8020 Dopravné značky na pozemných komunikáciách a zmeny
STN 01 3466 Výkresy inžinierskych stavieb - Výkresy cestných komunikácií a zmeny
STN 73 6713 Uličné vpusty
Katalóg konštrukcií vozoviek

Spracované v zmysle platných vyhlášok - menovite

*(č 30/2020, ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov) a jej novelizáciách, vzorové listy

*Typových podkladov SSC,

*Technických podmienok MDV a RR SR sekcie dopravy a pozemných komunikácií

*Vyhláška 453 MZP ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona,

*Predpis č. 35/1984 Zb. Vyhláška Federálneho ministerstva dopravy, ktorou sa vykonáva zákon o pozemných komunikáciách (cestný zákon),

*Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky 453 z 11. 12. 2000, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona,

*Bezbariérová architektonická tvorba z hľadiska nevidiacich a slabozrakých osôb .

Aktualizované: máj 2021

Vypracovala Ing. Marcela Križánková

ČASTÁ

K.ú. ČASTÁ
PREHLADNÁ SITUÁCIA
UMIESTNENIA
RIEŠENEJ KRIŽOVATKY



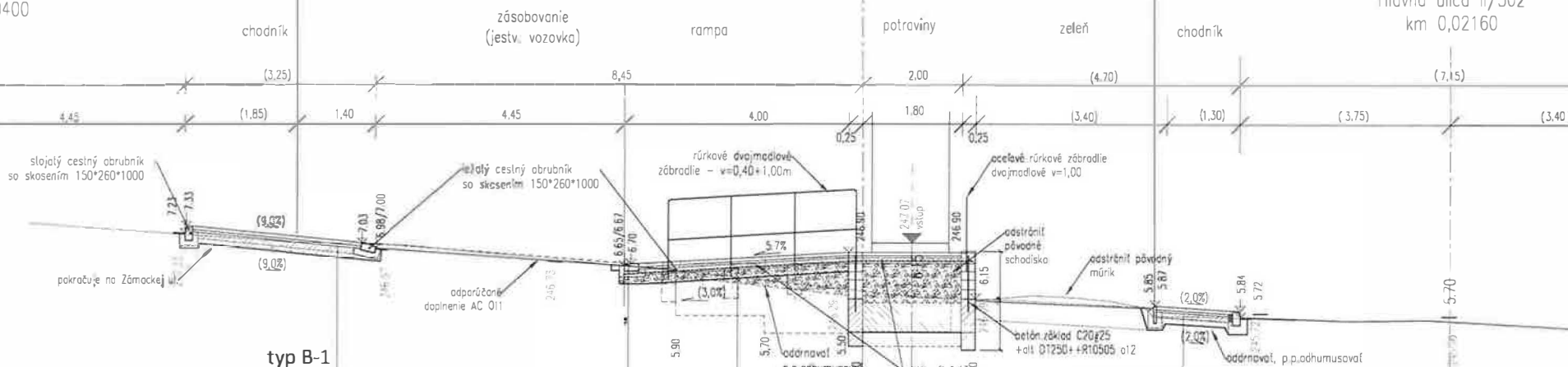
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU ING. MARCELA KRIŽANKOVÁ		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT OBJEKTU ING. MARCELA KRIŽANKOVÁ		AKTUALIZÁCIA 052021	
INVESTOR ČASTÁ, Hlavná ulica 168., 90089 Častá		MIESTO STAVBY ČASTÁ, Hlavná ulica		 projektovanie a dohody dopravných stavieb 811 04 Bratislava, Kysucká 7, 0903223338	
NAZOV STAVBY ČASTÁ - KRIŽOVATKA II/502 HLAVNÁ UL - ZÁMOCKÁ					
OBJEKT STAVBY KOMUNIKÁCIE A PLOCHY		KLASIF. STAV. 2 1 1 2		C.ŽAKAŽKY 18/2018	
OBSAH PRÍLOHY PREHLADNÁ SITUÁCIA		C.OBJEKTU SO 010-014		FORMAT 10 A4	
				DATUM 01/ 2018	
				STUPEN DSP	
				MIERKA 1 : N	
		C.VYKRESU 02		C.SUPRAVY	

-bezbariérový vstup-upraveným chodníkom v pozdĺžnom sklone

PR: 1
0.000 01 (križovatka)

jestv komunikácia
Zámocká ulica III/1092
km 0,0400

jestv komunikácia
Hlavná ulica II/502
km 0,02160



typ B-1

DLAZBA ZÁMKOVÁ (HAKA) - STN 73 6131-1	60mm
DRVENÉ KAMENIVO R4/B - STN 73 6126	30mm
CEMENTOVÁ STABILIZÁCIA C15/20 - STN 73 6125	100mm
OCÉLOVÁ KARI SIEŤ KD 100*100*8	
ŠTRKODRVA R4-64 - STN 73 6126	150mm
dosyp v skloné rampy ŠD, oíl preddrivený beton,odpad	
ZHUTNENÁ PĽÁŇ: STN - 73 6133; (Edel2=45 MPa)	
SPOLU	340 + 350mm

typ B-1

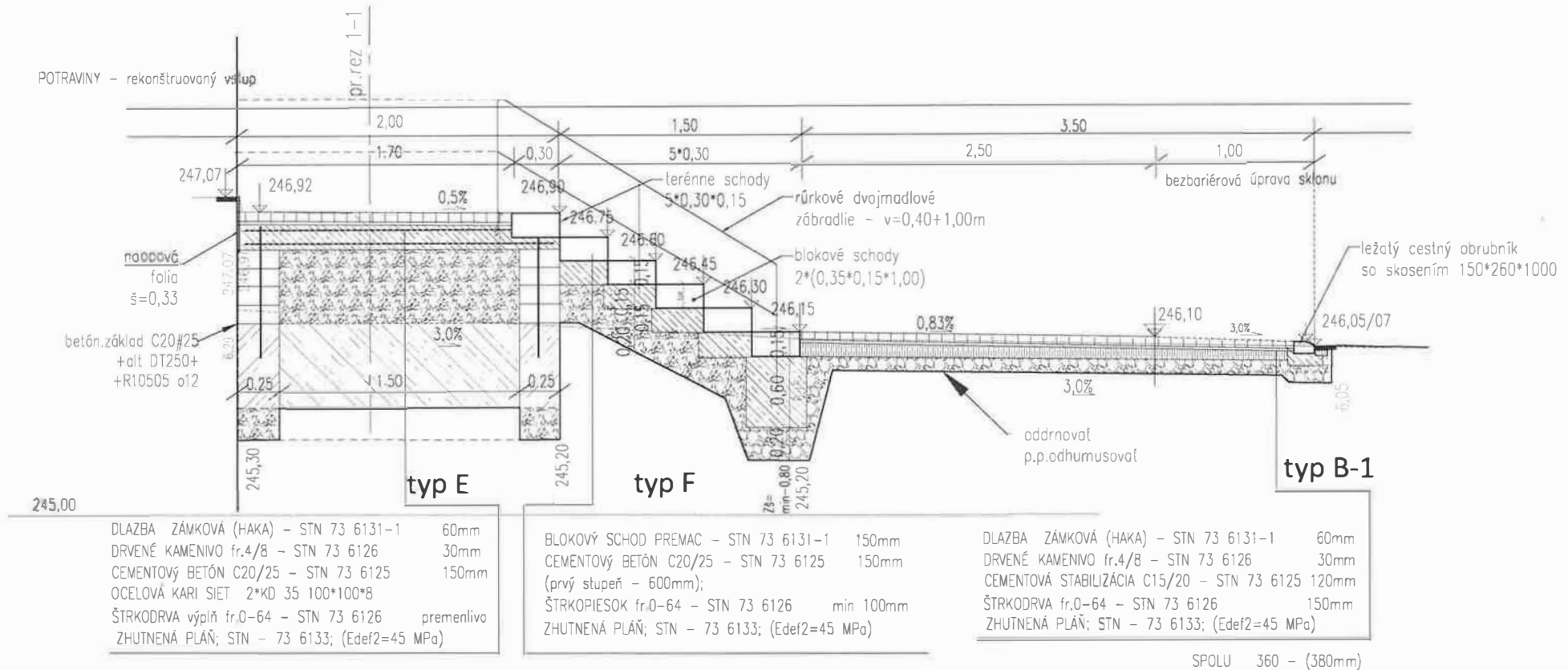
DLAZBA ZÁMKOVÁ (HAKA) - STN 73 6131-1	60mm
DRVENÉ KAMENIVO fr.4/8 - STN 73 6126	30mm
CEMENTOVÁ STABILIZÁCIA C15/20 - STN 73 6125	100mm
ŠTRKODRVA fr.0-64 - STN 73 6126	150mm
ZHUTNENÁ PLAŇ: STN - 73 6133; (Ede2=45 MPa)	

SPOLU 340 - 350mm

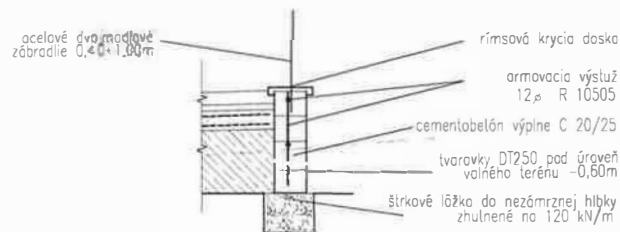
Súradnicový systém : S - JTSK
Výškový systém : Bpv

HLAVNÝ ROZMER PROJEKTU PROJ. PRÁCEJ: A/542/ZAMOCKA		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ERIK ŠTUKA PROJ. STADIUM: A - NAČ. NÁVRH		AKTUALIZÁCIA: 02/2017 	
PRÍLOHA ČASTĽA HLAVNÝ NÁVRH: 90029 ČASTĽA		KRIPO S inžinierska a projektová spoločnosť 28. októbra 2014, Bratislava 1, 852 01			
NÁZOV STAVBY ČASTĽA HLAVNÝ NÁVRH		UHLADENIE NA STAVBY A NÁVRHY 28. októbra 2014, Bratislava 1, 852 01			
NÁZOV STAVBY ČASTĽA - KRIŽOVATKA II/502 HLAVNÁ UL. - ZAMOCKÁ		ČÍSLO STAVBY: 12/2017 DÁTUM: 12. 04. Miesto: 05. 02. 2014 STADIUM: 1. SO PRÍLOHA: 1. SO			
OBJEKT STAVBY KOMUNIKÁCIE A PLOCHY		KLASIF. STAV 1 1 1 1		Č. OBJEKTU: SO 610 Č. SUPPLY:	
DĽHÁ PRÍLOHY VZORY REZ 2-2		Č. VÝROBKU: 04-1			

VZOROVÝ REZ 1 - 1 - PRÍSTUP DO PREDAJNE:
- bariérový vstup-terénnym schodiskom



alt. múrik schodiska
DT25 +výplň CB C20/25



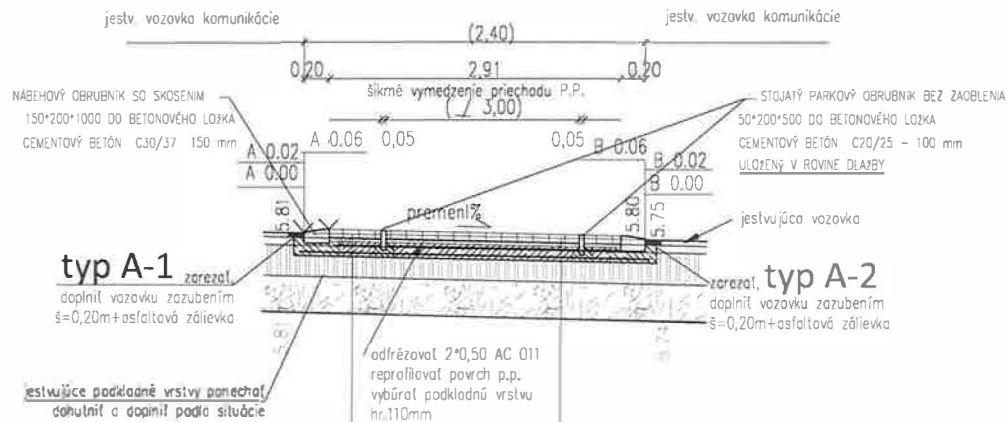
Súradnicový systém : S - JTSK
Výškový systém : Bpv

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU ING. MARCELA KRIZANKOVA		ZODPOVEBNÝ PROJEKTANT OBJEKTU ING. MARCELA KRIZANKOVA		AKTUALIZÁCIA 052021	
INVESTOR ČASTÁ, Hlavná ulica 168., 90089 Častá		MIESTO STAVBY ČASTÁ, Hlavná ulica		 projektovanie a dozory dopravných stavieb 811 04 Bratislava - Kysucká 7 0903 223036	
NAZOV STAVBY ČASTÁ - KRIŽOVATKA III/502 HLAVNÁ UL - ZÁMOCKÁ		OBJEKT STAVBY KOMUNIKÁCIE A PLOCHY		ZAKAZKY 1/2018 FORMAT 2 A4 DATUM 08. 2018 STUPEN DSP VERZIA 1 50 C.OBJEKTU C.SUPRAVY C.OBJEKTU SO 010 C.VYKRESU 04-2	
OBJEKT STAVBY KOMUNIKÁCIE A PLOCHY		KLASIF. STAV 2 1 1 1 2			
OBJEKT STAVBY KOMUNIKÁCIE A PLOCHY		KLASIF. STAV 2 1 1 1 2			

VZOROVÝ PRIEČNY REZ 3 - 3
DOPRAVNÝ OSTROVČEK NA JESTVUJÚCEJ VOZOVKE
PREVÝŠENIE VOČI PÔVODNEJ VOZOVKE 0,05+0,02m

PRIEČNY REZ

DOPRAVNÝ OSTROVČEK 1



typ A-1

doplniť vozovku zazubením
 $\delta=0,20\text{m} + \text{asfaltová zálievka}$

typ A-2

doplniť vozovku zazubením
 $\delta=0,20\text{m} + \text{asfaltová zálievka}$

jestvujúce podkladné vrstvy ponechať
 dohutiť a doplniť podľa situácie

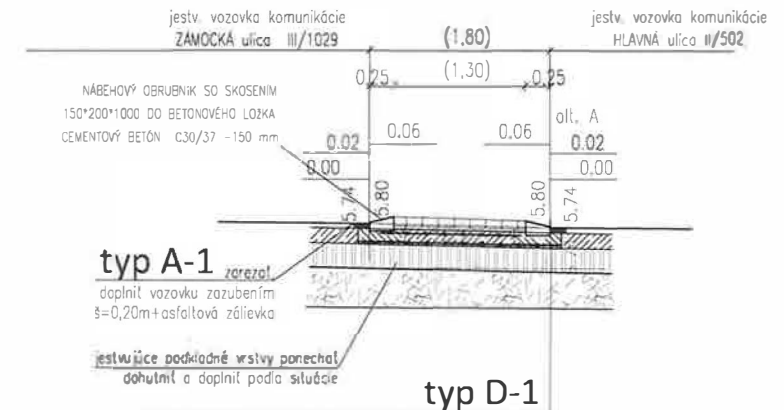
typ D-1

DLAZBA ZÁMKOVÁ (dlažba pre nevidiacich-guličková) – červená – STN 73 6131-1 80mm
 DRVENÉ KAMENIVO fr.4/8 – STN 73 6126 30mm
 CEMENTOVÁ STABILIZÁCIA C15/20 – STN 73 6125 150mm
 zvarovaná sieť KARI KH 30 (100*100*8.)
 jestvujúce podkladné vrstvy ponechať, p.p. vyspraviť, zhutniť

alt.typ D-2 možná alt. podľa druhu podkladu

DLAZBA ZÁMKOVÁ –(dlažba pre nevidiacich)–červená–STN 73 6131-1 80mm
 DRVENÉ KAMENIVO fr.4/8 – STN 73 6126 30mm
 CEMENTOVÝ betón C25/30 – STN 73 6125 150mm
 zvarovaná sieť KARI KH 30 (100*100*8.)
 jestvujúce podkladné vrstvy ponechať, p.p. vyspraviť, zhutniť

DOPRAVNÝ OSTROVČEK 2



typ A-1

doplniť vozovku zazubením
 $\delta=0,20\text{m} + \text{asfaltová zálievka}$

typ D-1

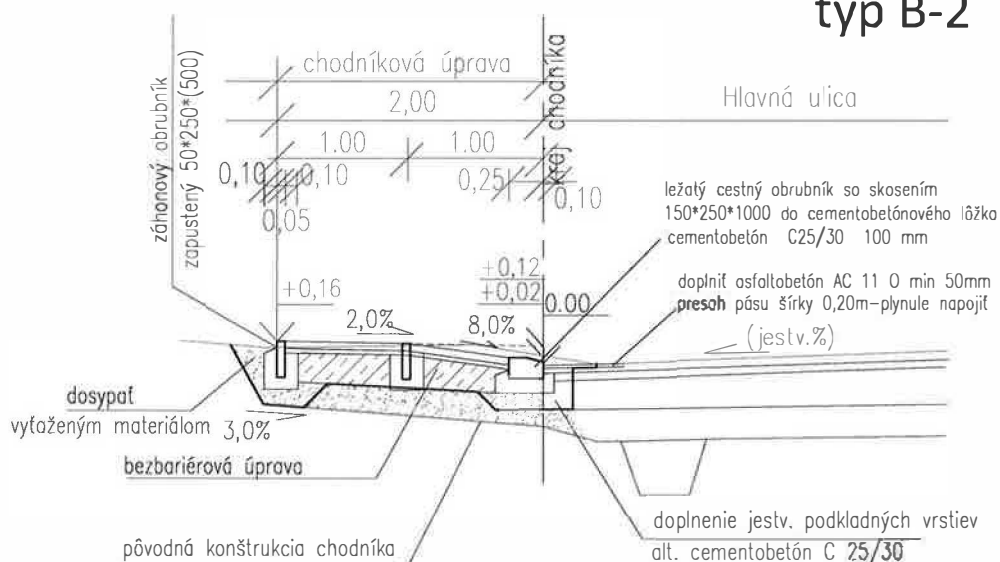
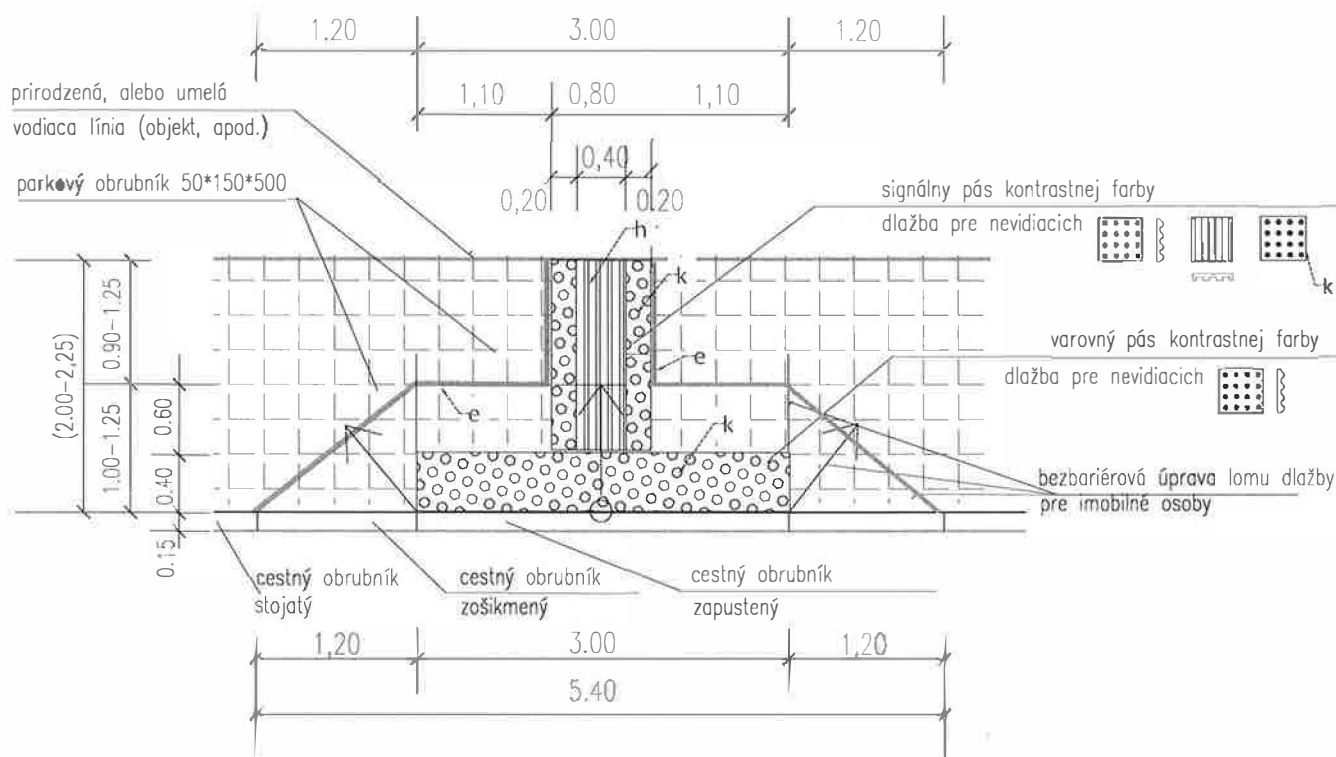
DLAZBA ZÁMKOVÁ (dlažba pre nevidiacich-guličková) – červená – STN 73 6131-1 80mm
 DRVENÉ KAMENIVO fr.4/8 – STN 73 6126 30mm
 CEMENTOVÁ STABILIZÁCIA C15/20 – STN 73 6125 150mm
 zvarovaná sieť KARI KH 30 (100*100*8.)
 jestvujúce podkladné vrstvy ponechať, p.p. vyspraviť, zhutniť

Súradnicový systém : S – JTSK
 Výškový systém : Bpv

Výškový systém : Bpv		AKTUALIZÁCIA 05/2021
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU ING. MARCELA KRÍŽANOVÁ	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT OBJEKTU ING. MARCELA KRÍŽANOVÁ	 projektovanie a dozor dopravných stavieb 811 04 Bratislava, Kysucká 7-0903 223039
INVESTOR ČASŤA, Hlavná ulica 168., 90089 Časť	Miesto stavby ČASŤA, Hlavná ulica	
NAZOV STAVBY ČASŤA - KRÍŽOVATKA II/502 HLAVNÁ UL - ZÁMOCKÁ		
OBJEKT STAVBY KOMUNIKÁCIE A PLOCHY	KLASIF. STAV. 2 1 1 2	
OBSAH PRÍLOHY VZOROVÝ REZ DOPRAVNÝMI OSTROVČEKMI		C. ZAKAZKY 1/2018 C. FORMÁT 2 A4 C. DATUM 08/ 2018 C. STUPEN DSP C. MIERKA 1 = 50 C. OBJEKTU C. SUPRAVY SO 012 C. VÝKRESU 04-3

VZOROVÝ PRIEČNY REZ 4 - 4

ÚPRAVA V MIESTE PRIECHODU PRE PEŠÍCH

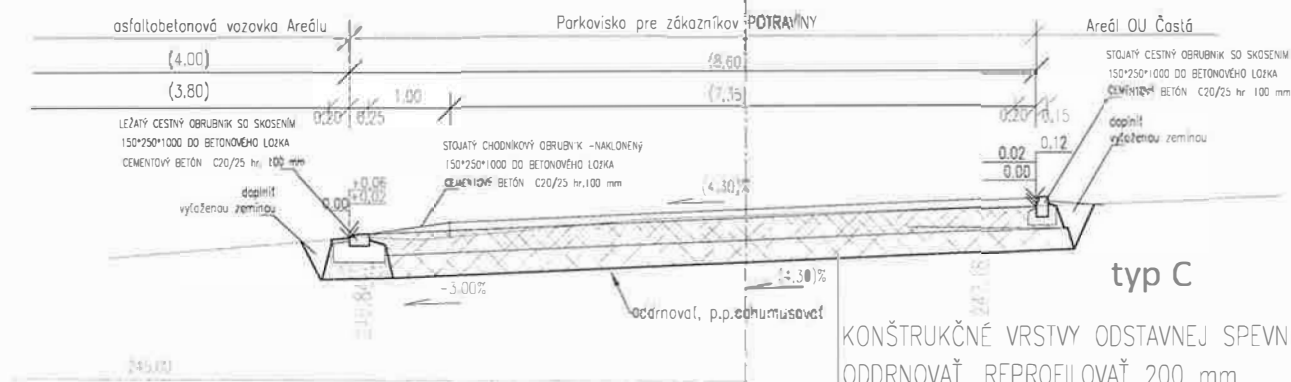


Súradnicový systém : S - JTSK
Výškový systém : Bpv

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU ING. MARCELA KRIŽÁNKOVÁ		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT OBJEKTU ING. MARCELA KRIŽÁNKOVÁ		 KRIPO BRATISLAVA projektovanie a dozory dopravných stavieb 811 04 Bratislava, Kysucká 7, 0903 223036	
INVESTOR ČASTÁ, Hlavná ulica 168., 90089 Častá					
MIESTO STAVBY ČASTÁ, Hlavná ulica					
NAZOV STAVBY ČASTÁ - KRIŽOVATKA II/502 HLAVNÁ UL - ZÁMOCKÁ				C.ZAKAZKY 1/2018	
				FORMAT 1 A4	
				DATUM 08/ 2018	
				STUPEN DSP	
				MIERKA 1 : 50	
OBJEKT STAVBY		KLASIF.STAV.		C.OBJEKTU	
KOMUNIKÁCIE A PLOCHY		2 1 1 2		C.SUPRAVY SO 010-012	
OBSAH PRÍLOHY VZOROVÝ REZ 4-4 BEZBARIÉROVOU ÚPRAVOU				C.VYKRESU 04-4	

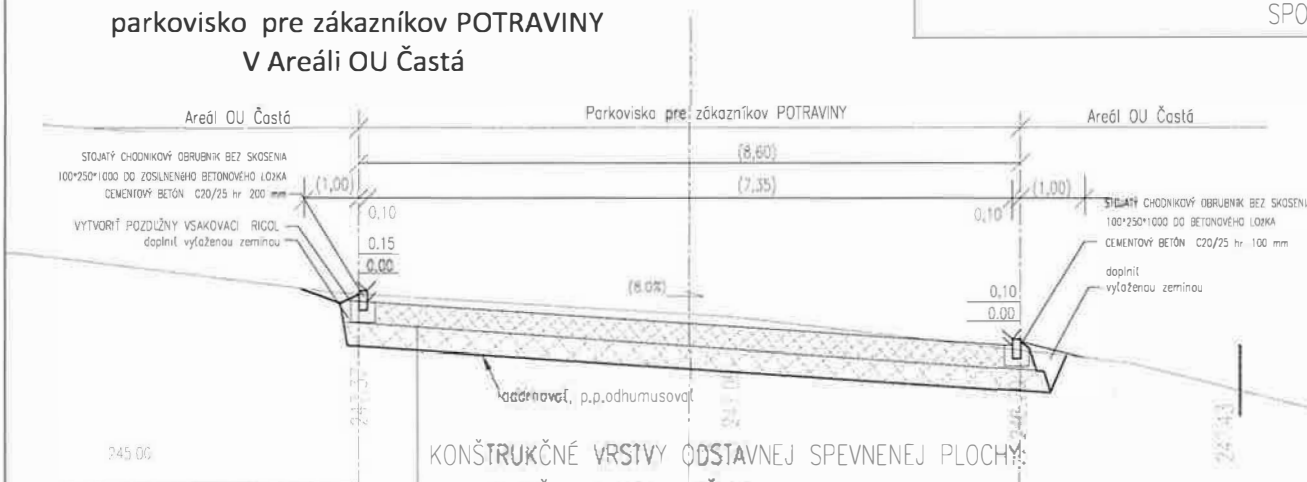
[illegible][illegible][illegible][illegible]

VZOROVÝ POZDĹŽNY REZ 9 - 9
parkovisko pre zákazníkov POTRAVINY
V Areáli OU Častá



KONŠTRUKČNÉ VRSTVY ODTAVNEJ SPEVNENEJ PLOCHY:
ODDRNOVAŤ, REPROFILOVAŤ 200 mm
ŠTRKODRVA VIBRO FR. 8-16 STN 73 6126; 100MM
ŠTRKODRVA VIBRO FR.32-64 STN 73 6126; 150MM
GEOTEXTÍLIA separačná netkaná 350 KG/M2 odporúčaná STN 73 3040
ZHUTNENÁ PLÁŇ; STN - 73 6133; (Edef2=45 MPa)
SPOLU 250MM

VZOROVÝ PRIEČNY REZ 10 - 10
parkovisko pre zákazníkov POTRAVINY
V Areáli OU Častá



KONŠTRUKČNÉ VRSTVY ODTAVNEJ SPEVNENEJ PLOCHY:
ODDRNOVAŤ, REPROFILOVAŤ 200 mm
ŠTRKODRVA VIBRO FR. 8-16 STN 73 6126; 100MM
ŠTRKODRVA VIBRO FR.32-64 STN 73 6126; 150MM
GEOTEXTÍLIA separačná, netkaná 350 KG/M2 odporúčaná STN 73 3040
ZHUTNENÁ PLÁŇ; STN - 73 6133; (Edef2=45 MPa)
SPOLU 250MM

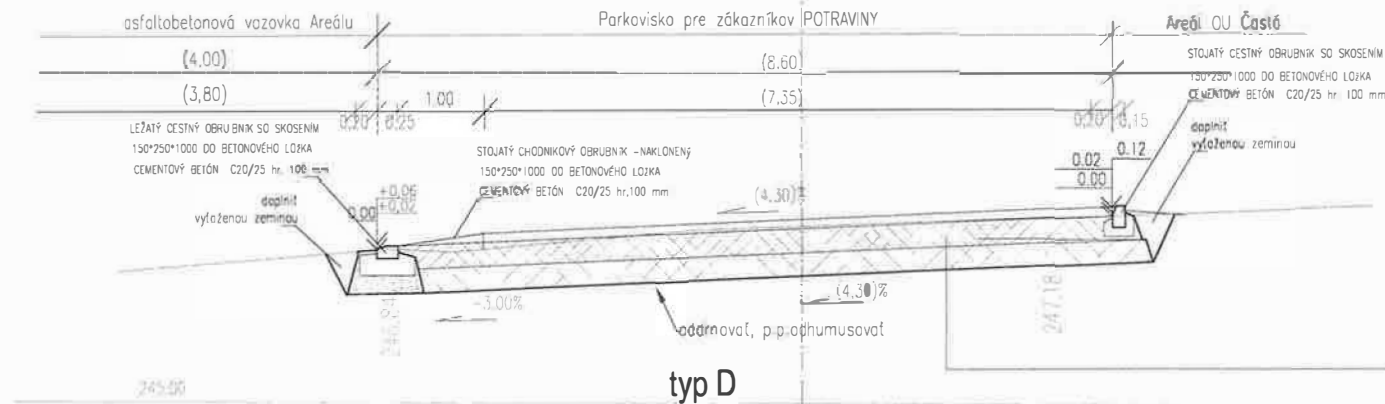
POZNÁMKY:
*HĚBKA PŮVODNÝCH INŽINIERSKÝCH SÍŤÍ NEOVERENÁ
*PRED ZAPOČATÍM PRÁC NUTNÉ VYTÝČIŤ VŠETKY EXISTUJÚCE
INŽINIERSKÉ SÍŤE A PODZEMNÉ KÁBLOVÉ ROZVODY
*V BLÍZKOSTI PODZEMNÝCH SÍŤÍ VŠETKÉHO DRUHU
KOPAŤ RUČNE

UPOZORNENIE:
*ULOŽENIE A HĚBKA PRÍPOJOK INŽINIERSKÝCH SÍŤÍ A
KÁBLOVÝCH PTZ NIE SÚ ZNÁME

Súradnicový systém : S - JTSK
Výškový systém : Bpv

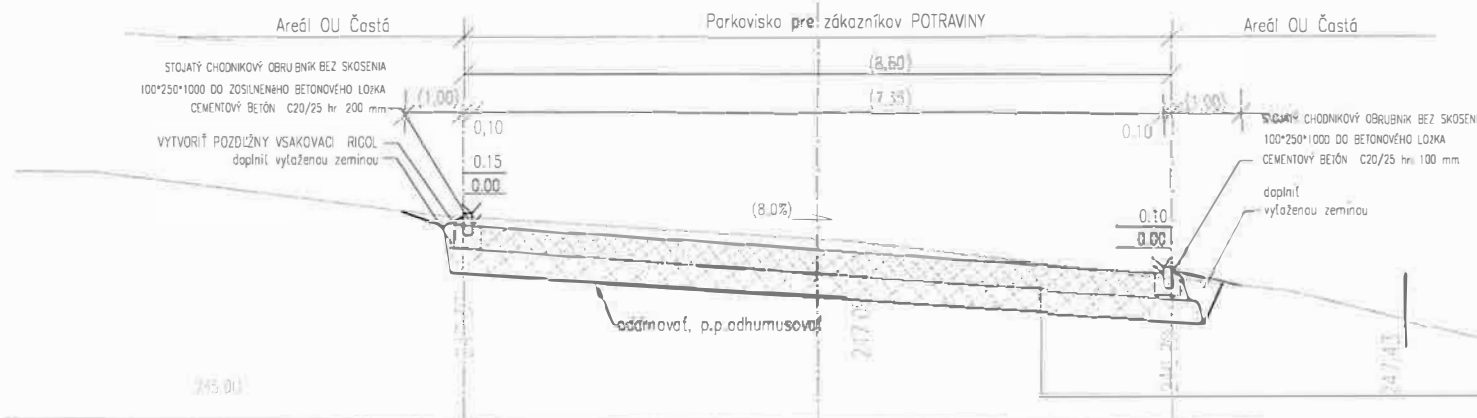
AKTUALIZÁCIA 052021	
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU ING. MARCELA KRÍŽANKOVÁ	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT OBJEKTU ING. MARCELA KRÍŽANKOVÁ
INVESTOR ČASTÁ, Hlavná ulica 168, 90089 Častá	
MÍSTO STAVBY ČASTÁ, Hlavná ulica	projektovanie a realizácia dopravných stavieb 811 04 Bratislava, Kysucká 7, 0903 223036
NAZOV STAVBY ČASTÁ - KRÍŽOVATKA II/502 HLAVNÁ UL. - ZÁMOCKÁ	Č. ZAKAZKY 1/2017 FORMAT 2 A4 DATUM 08/2016 STUPEN DSP MIERKA 1:20
OBJEKT STAVBY KOMUNIKÁCIE A PLOCHY	KLASIF. STAV 2 1 1 2 OBJEKTU C.SUPRAVY SO 014
OBSAH PRÍLOHY VZOROVÝ REZ 9-9; 10-10	SVKPEŠU 04-6

VZOROVÝ POZDĹŽNY REZ 9 - 9
parkovisko pre zákazníkov POTRAVINY
V Areáli OU Častá



KONŠTRUKČNÉ VRSTVY ODSAVNEJ SPEVNENEJ PLOCHY:
ODDRNOVAŤ, REPROFILOVAŤ 200 mm
ŠTRKODRVA VIBRO FR. 8-16 STN 73 6126; 100MM
GEOTEXTÍLIA 350 KG/M2 odporúčaná
ŠTRKODRVA VIBRO FR.32-64 STN 73 6126; 150MM
ZHUTNENÁ PLAŇ; STN - 73 6133; (Edel2=45 MPa)
SPOLU 250MM

VZOROVÝ PRIEČNY REZ 10 - 10
parkovisko pre zákazníkov POTRAVINY
V Areáli OU Častá



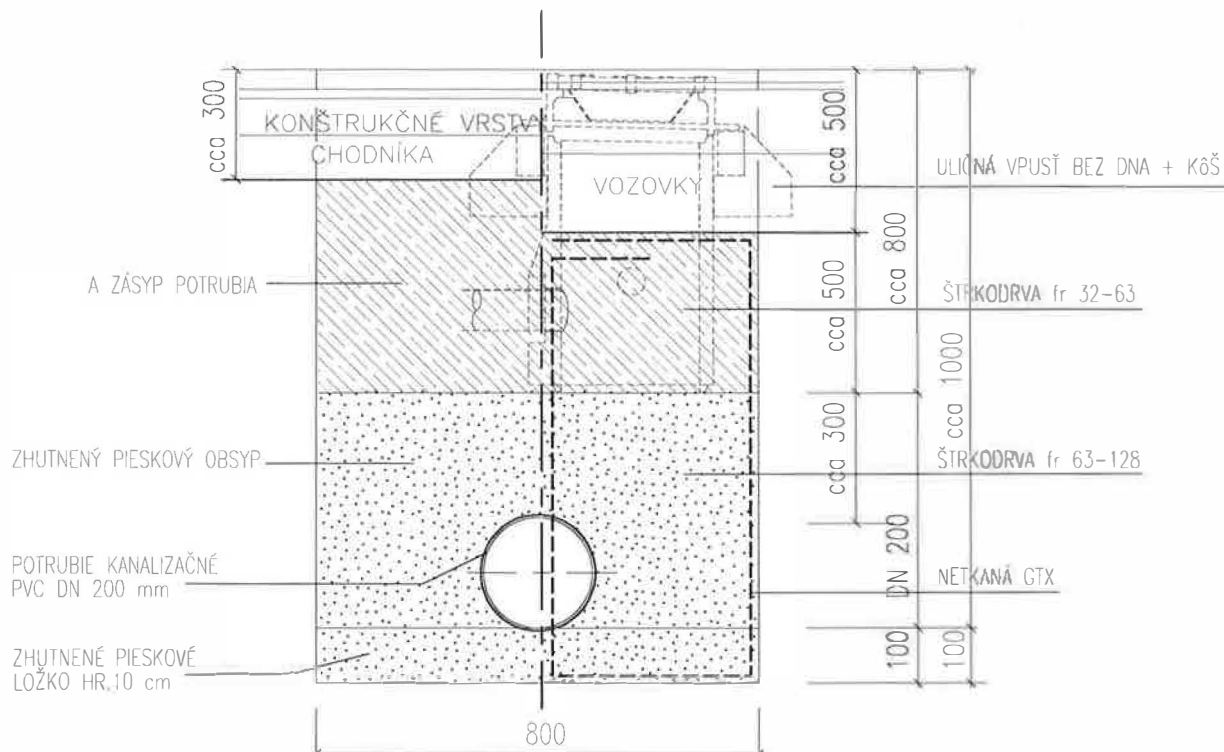
KONŠTRUKČNÉ VRSTVY ODSAVNEJ SPEVNENEJ PLOCHY:
ODDRNOVAŤ, REPROFILOVAŤ 200 mm
ŠTRKODRVA VIBRO FR. 8-16 STN 73 6126; 100MM
GEOTEXTÍLIA 350 KG/M2 odporúčaná
ŠTRKODRVA VIBRO FR.32-64 STN 73 6126; 150MM
ZHUTNENÁ PLAŇ; STN - 73 6133; (Edel2=45 MPa)
SPOLU 250MM

Súradnicový systém: S - JTSK
Výškový systém: Bpv

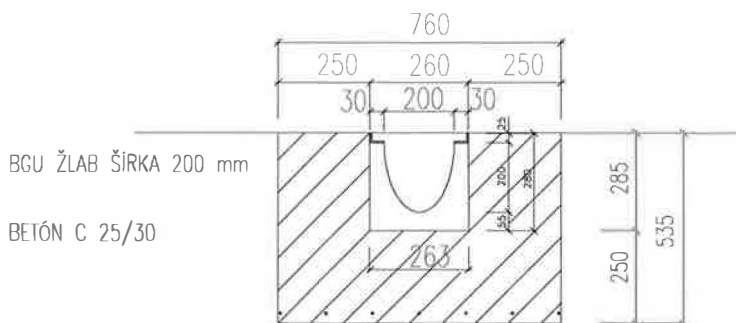
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU ING. MARCELA KRIŽANĽKOVÁ	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT OBJEKTU ING. MARCELA KRIŽANĽKOVÁ
MIESTO ČASTÁ, Hlavná ulica 168, 90009 Častá	MIESTO STAVBY ČASTÁ, Hlavná ulica
NÁZOV STAVBY ČASTÁ - KRIŽOVATKA II/502 HLAVNÁ UL. - ZÁMOCKÁ	OBJEKT STAVBY KOMUNIKÁCIE A PLOCHY
OBŠAH PRÍLOHY VZOROVÝ REZ 9-9; 10-10	PRÍLOHY 2 1 1 2

AKTUALIZÁCIA 052021	KRIPO
PRÍLOHY 1/2017	2 A4
FORMÁT	08/2018
ŠTUPEN	DSP
MIERKA	1:50
OBJEKTU	SO 014
Č. VÝKRESU	04-6

VZOROVÝ REZ ULOŽENIA ODVODŇOVACIEHO POTRUBIA / VSAKOVACEJ ZOSTAVY + UV



VZOROVÝ REZ ULOŽENIA ODVODŇOVACIEHO ŽLABU



POZNÁMKY:

- *Hĺbka pôvodných inžierskych sietí neoverená
- *Pred začatím prác nutné vytýčiť všetky existujúce inžierske siete a podzemné káblivé rozvody
- *V blízkosti podzemných sietí všetkého druhu kopať ručne

UPOZORNENIE :

- *Uloženie a hĺbka prípojok inžierskych sietí a káblových PTZ nie sú známe

Súradnicový systém : S – JTSK
Výškový systém : Bpv

					AKTUALIZÁCIA 012021	
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU ING. MARCELA KRIŽANKOVÁ			ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT OBJEKTU ING. MARCELA KRIŽANKOVÁ			
INVESTOR ČASTÁ, Hlavná ulica 168., 90089 Častá						
MIESTO STAVBY ČASTÁ, Hlavná ulica						
NAZOV STAVBY ČASTÁ - KRIŽOVATKA II/502 HLAVNÁ UL - ZÁMOCKÁ						
OBJEKT STAVBY KOMUNIKÁCIE A PLOCHY			KLASIF. STAV. 2112		C. OBJEKTU SO 011	
OBSAH PRÍLOHY VZOROVÝ REZ uloženia odvodňovacích zariadení					C. VYKRESU 04-7	
					C. ZAKAZKY 1/2018	
					C. FORMAT 1 A4	
					C. DATUM 08/ 2018	
					C. STUPEN DSP	
					C. MIERKA 1 : 50	
					C. SUPRAVY	

asfaltobetónová vozovka s nerovnosťami
ČASTÁ
Bratislavský

[illegible]

SMEROVÉ POMERY

Pozdĺžny profil:
OBRUBA a PRIECHOD P.P.
M 1:1000/100
Rozsah: km 0.00000 - km 0.07083

SMEROVÉ POMERY:

asfaltobetónová vozovka v časti bez konštrukcie
ČASTA
Bratislavský

Pozdĺžny profil:
TRASA -PARKOVISKO OU
M 1:1000/100
Rozsah: km 0.00000 - km 0.02076

SMEROVÉ POMERY:

rozičzená zelená plocha
ČASTA
Bratislavský

JESTVUJUCE VEREJNE OSVETLENIE
VYUŽITIE PRE OSVETLENIE PRIECHODOU PP

74527 NOVE VÝSKY
74527 NOVE VÝSKY (odhad podľa situácie odkapu)

74787 JESTVUJUCE VÝSKY

NOVA KONSTRUKCIA

JESTVUJACA KONSTRUKCIA

JESTVUJACA ULIČNA VÝPOST

NAPRÁVY A NOVÁ ULIČNÁ VÝPOST

OZNAMKY
 *HLIBKA PŮVODNÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ NEOVERENÁ
 *PRED ZAPOČATÍM PRÁC NUTNÉ VYTYČIť VŠETKY EXISTUJÚCE
 INŽINIERSKÉ SIETI A PODZEMNÉ KABLOVÉ ROZVODY
 *V BLÍZKOSTI PODZEMNÝCH SIETÍ VŠETKÉHO BRUHŤ KOPAť RUČNĤ
 UPOZORNENÍ!
 *ULOŽENÍ A HLIBKA PŤAŽOK INŽINIERSKÝCH SIETÍ A
 KABLOVÝCH PŤÍ NIE SÚ ZNÁME!

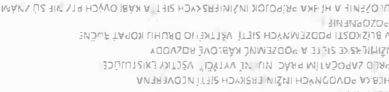
Súradnicový systém JTSK realizácia JTSK
Výškový systém Bpr
Trieda presnosti 3
Zameranie vykazuje stav ku dnu 22.01.2021
Náležitosti a presnosťou zodpovedá predpisu

Podľa výk. č. 427/2003 Z. z. o. geod. kartografie a katastra Slovenskej republiky nepodliehajú katastrálnemu opisu pozemkové zariadenia zamerané na rozsoch práce do 25 ha

Meno	Ing. Miroslav Hošík	Ing. Miroslav Hošík
Identifik.	Miroslav Hošík	Společnost a zastupitelství od
Adresní adresa		Bratislavské 15 900 21 5489 Jaro
Telefonní číslo		tel.: 0901 773 487 0917 481 421
Adresa objektu	Čestná - královská II/502, Hlavní ul. - Žemčák	
Objekt	Akualizace a domerovanie pohodlnosti a vylepšenie	Objekt
Dátum		01/2021
Objekt	Geodetické zameranie skutočného stavu	Objekt
		01/2021

Izdavačka ustanova: IZP Izdavačko društvo: IZD	AKTUALIZACIJA: 0502
Naziv izdane publikacije: KOMUNIKACIJSKI PROJEKAT OBJEKTA Naziv stanice i uređajnice: 100 STANICA I UREĐAJNICE	
Članak: 11502 Hlajuvna ul. 238, Zagreb (Zemlja)	
Vrsta objekta: ZAGRA, ulazna ulica	
Naziv stanice:	Otkrivenje: 1/8/2018 Izgled: M. A. 1 Datum: 07/1/2018 Datum: 07/01 Datum: 1. 500/00 Datum: 1. 500/00 Datum: 1. 500/00
Objekt stanje:	Hlajuvna ulica: 1. 500/00 Datum: 1. 500/00 Datum: 1. 500/00 Datum: 1. 500/00 Datum: 1. 500/00
Stanje stanice:	Datum: 1. 500/00 Datum: 1. 500/00 Datum: 1. 500/00 Datum: 1. 500/00 Datum: 1. 500/00

1. **Informácie o spoločnosti**
 2. **Informácie o predmetnej činnosti**
 3. **Informácie o finančnej situácii**
 4. **Informácie o ľudských zdrojoch**
 5. **Informácie o environmentálnych záležitostiach**
 6. **Informácie o sociálnych záležitostiach**
 7. **Informácie o dodávateľskej reťazi**
 8. **Informácie o zákazníkovej reťazi**
 9. **Informácie o konkurencii**
 10. **Informácie o rizikách**
 11. **Informácie o inováciách**
 12. **Informácie o udržateľnosti**
 13. **Informácie o etike**
 14. **Informácie o právach človeka**
 15. **Informácie o bezpečnosti**
 16. **Informácie o ochrane údajov**
 17. **Informácie o kvalite**
 18. **Informácie o environmentálnej zodpovednosti**
 19. **Informácie o sociálnej zodpovednosti**
 20. **Informácie o etickej zodpovednosti**
 21. **Informácie o právnej zodpovednosti**
 22. **Informácie o bezpečnostnej zodpovednosti**
 23. **Informácie o ochrane údajov zodpovednosti**
 24. **Informácie o kvalite zodpovednosti**
 25. **Informácie o environmentálnej zodpovednosti**
 26. **Informácie o sociálnej zodpovednosti**
 27. **Informácie o etickej zodpovednosti**
 28. **Informácie o právnej zodpovednosti**
 29. **Informácie o bezpečnostnej zodpovednosti**
 30. **Informácie o ochrane údajov zodpovednosti**
 31. **Informácie o kvalite zodpovednosti**
 32. **Informácie o environmentálnej zodpovednosti**
 33. **Informácie o sociálnej zodpovednosti**
 34. **Informácie o etickej zodpovednosti**
 35. **Informácie o právnej zodpovednosti**
 36. **Informácie o bezpečnostnej zodpovednosti**
 37. **Informácie o ochrane údajov zodpovednosti**
 38. **Informácie o kvalite zodpovednosti**
 39. **Informácie o environmentálnej zodpovednosti**
 40. **Informácie o sociálnej zodpovednosti**
 41. **Informácie o etickej zodpovednosti**
 42. **Informácie o právnej zodpovednosti**
 43. **Informácie o bezpečnostnej zodpovednosti**
 44. **Informácie o ochrane údajov zodpovednosti**
 45. **Informácie o kvalite zodpovednosti**
 46. **Informácie o environmentálnej zodpovednosti**
 47. **Informácie o sociálnej zodpovednosti**
 48. **Informácie o etickej zodpovednosti**
 49. **Informácie o právnej zodpovednosti**
 50. **Informácie o bezpečnostnej zodpovednosti**
 51. **Informácie o ochrane údajov zodpovednosti**
 52. **Informácie o kvalite zodpovednosti**
 53. **Informácie o environmentálnej zodpovednosti**
 54. **Informácie o sociálnej zodpovednosti**
 55. **Informácie o etickej zodpovednosti**
 56. **Informácie o právnej zodpovednosti**
 57. **Informácie o bezpečnostnej zodpovednosti**
 58. **Informácie o ochrane údajov zodpovednosti**
 59. **Informácie o kvalite zodpovednosti**
 60. **Informácie o environmentálnej zodpovednosti**
 61. **Informácie o sociálnej zodpovednosti**
 62. **Informácie o etickej zodpovednosti**
 63. **Informácie o právnej zodpovednosti**
 64. **Informácie o bezpečnostnej zodpovednosti**
 65. **Informácie o ochrane údajov zodpovednosti**
 66. **Informácie o kvalite zodpovednosti**
 67. **Informácie o environmentálnej zodpovednosti**
 68. **Informácie o sociálnej zodpovednosti**
 69. **Informácie o etickej zodpovednosti**
 70. **Informácie o právnej zodpovednosti**
 71. **Informácie o bezpečnostnej zodpovednosti**
 72. **Informácie o ochrane údajov zodpovednosti**
 73. **Informácie o kvalite zodpovednosti**
 74. **Informácie o environmentálnej zodpovednosti**
 75. **Informácie o sociálnej zodpovednosti**
 76. **Informácie o etickej zodpovednosti**
 77. **Informácie o právnej zodpovednosti**
 78. **Informácie o bezpečnostnej zodpovednosti**
 79. **Informácie o ochrane údajov zodpovednosti**
 80. **Informácie o kvalite zodpovednosti**
 81. **Informácie o environmentálnej zodpovednosti**
 82. **Informácie o sociálnej zodpovednosti**
 83. **Informácie o etickej zodpovednosti**
 84. **Informácie o právnej zodpovednosti**
 85. **Informácie o bezpečnostnej zodpovednosti**
 86. **Informácie o ochrane údajov zodpovednosti**
 87. **Informácie o kvalite zodpovednosti**
 88. **Informácie o environmentálnej zodpovednosti**
 89. **Informácie o sociálnej zodpovednosti**
 90. **Informácie o etickej zodpovednosti**
 91. **Informácie o právnej zodpovednosti**
 92. **Informácie o bezpečnostnej zodpovednosti**
 93. **Informácie o ochrane údajov zodpovednosti**
 94. **Informácie o kvalite zodpovednosti**
 95. **Informácie o environmentálnej zodpovednosti**
 96. **Informácie o sociálnej zodpovednosti**
 97. **Informácie o etickej zodpovednosti**
 98. **Informácie o právnej zodpovednosti**
 99. **Informácie o bezpečnostnej zodpovednosti**
 100. **Informácie o ochrane údajov zodpovednosti**

[illegible]

VYTYČOVACIE PARAMETRE TRÁS

Název trasy: ČASTÁ Hlavná ulica

Popis:

Rozsah staničení: Začátek: 0.00, Konec: 90.00

Přírůstek staničení: 10,00

Staničení	Y	X	Směr tečny
0.00	-1 254 899,06m	-552 799,94m	S26,778130V (d)
10.00	-1 254 890,14m	-552 795,44m	S26,778130V (d)
20.00	-1 254 881,21m	-552 790,93m	S26,778130V (d)
30.00	-1 254 872,44m	-552 786,12m	S32,097777V (d)
40.00	-1 254 864,33m	-552 780,29m	S39,259749V (d)
50.00	-1 254 857,00m	-552 773,50m	S46,421722V (d)
60.00	-1 254 850,58m	-552 765,84m	S53,583694V (d)
70.00	-1 254 845,05m	-552 757,51m	S57,554028V (d)
80.00	-1 254 839,69m	-552 749,07m	S57,554028V (d)
90.00	-1 254 834,32m	-552 740,63m	S57,554028V (d)

Název trasy: ČASTÁ Zámocká ulica

Popis:

Rozsah staničení: Začátek: 0.00, Konec: 106.90

Přírůstek staničení: 10,00

Staničení	Y	X	Směr tečny
0.00	-1 254 873,12m	-552 865,07m	S79,249739V (d)
10.00	-1 254 871,26m	-552 855,25m	S79,249739V (d)
20.00	-1 254 869,39m	-552 845,42m	S79,249739V (d)
30.00	-1 254 867,53m	-552 835,60m	S79,249739V (d)
40.00	-1 254 865,66m	-552 825,77m	S79,249739V (d)
50.00	-1 254 863,80m	-552 815,95m	S79,249739V (d)
60.00	-1 254 861,93m	-552 806,12m	S79,249739V (d)
70.00	-1 254 860,07m	-552 796,30m	S79,249739V (d)
80.00	-1 254 858,12m	-552 786,49m	S76,185053V (d)
90.00	-1 254 854,93m	-552 777,03m	S66,635756V (d)
100.00	-1 254 850,68m	-552 767,97m	S64,620344V (d)
106.90	-1 254 847,72m	-552 761,74m	S64,620344V (d)

Název trasy: ČASTÁ - Zámocká ulica - pravostranné obrubníky a priechod pre chodcov

Popis:

Rozsah staničení: Začátek: 0.00, Konec: 70.83

Přírůstek staničení: 10,00

Staničení	Y	X	Směr tečny
0.00	-1 254 875,64m	-552 864,60m	S79,360178V (d)
10.00	-1 254 873,79m	-552 854,77m	S79,360178V (d)
20.00	-1 254 872,09m	-552 844,91m	S81,532831V (d)
30.00	-1 254 870,62m	-552 835,02m	S81,528351V (d)
40.00	-1 254 869,14m	-552 825,13m	S81,528351V (d)
50.00	-1 254 867,67m	-552 815,24m	S81,528351V (d)
60.00	-1 254 867,69m	-552 805,48m	J57,756615V (d)
70.00	-1 254 873,66m	-552 797,47m	J53,163282V (d)
70.83	-1 254 874,16m	-552 796,81m	J53,163282V (d)

Název trasy: ČASTÁ - Hlavná ulica - dopravné ostrovčeky 1 a 2

Popis:

Popis:

Rozsah staničení: Začátek: 0.00, Konec: 32.04

Přírůstek staničení: 10,00

Staničení	Y	X	Směr tečny
0.00	-1 254 874,70m	-552 799,42m	S36,533309V (d)
10.00	-1 254 866,67m	-552 793,47m	S36,533309V (d)
20.00	-1 254 860,50m	-552 785,81m	S58,776511V (d)
30.00	-1 254 855,32m	-552 777,26m	S58,781143V (d)
32.04	-1 254 854,26m	-552 775,52m	S58,781143V (d)

Název trasy: ČASTÁ - Hlavná ulica -parkovisko pre zákazníkov POTRAVINY areál OU

Popis:

Rozsah staničení: Začátek: 0.00, Konec: 20.76

Přírůstek staničení: 5,00

Staničení	Y	X	Směr tečny
0.00	-1 254 910,50m	-552 808,85m	S61,851977Z (d)
5.00	-1 254 908,17m	-552 813,27m	S65,940329Z (d)
10.00	-1 254 906,98m	-552 818,10m	S86,186188Z (d)
15.00	-1 254 907,52m	-552 823,05m	J73,567954Z (d)
20.00	-1 254 909,77m	-552 827,48m	J52,172767Z (d)

20.76	-1 254 910,25m	-552 828,07m	J50,015380Z (d)
-------	----------------	--------------	-----------------

VYTYČOVACIE PARAMETRE VRCHOLOV VÝŠKOVÉHO POLYGONU (PVI)

Výškové vedení trasy: Profil - ČASTÁ Hlavná ulica

Popis:

Rozsah staničení: Začátek: 0.00, Konec: 90.00

Přírůstek staničení: 10,00

Staničení	Výška	Sklon v procentech (%)	Umístění
0.00	245,76m		PVI
10.00	245,74m	-0,25%	
16.03	245,72m	-0,25%	PVC
20.00	245,70m	-0,65%	
21.34	245,68m	-1,18%	Vrcholový
26.65	245,58m	-1,84%	Tečna výškového polygonu (PVT)
29.46	245,51m	-2,37%	PVC
30.00	245,50m	-2,43%	
32.36	245,44m	-2,71%	Vrcholový
35.26	245,34m	-3,22%	Tečna výškového polygonu (PVT)
40.00	245,18m	-3,50%	
40.97	245,14m	-3,50%	PVC
46.69	244,93m	-3,79%	Vrcholový
50.00	244,79m	-4,24%	
52.40	244,68m	-4,52%	Tečna výškového polygonu (PVT)
60.00	244,33m	-4,64%	
70.00	243,86m	-4,64%	
71.04	243,81m	-4,64%	PVC
78.19	243,50m	-4,35%	Údolnicový
80.00	243,43m	-3,97%	
85.34	243,23m	-3,68%	Tečna výškového polygonu (PVT)
90.00	243,07m	-3,45%	

Výškové vedení trasy: Profil - ČASTÁ, Zámocká ulica

Popis:

Rozsah staničení: Začátek: 0.00, Konec: 112.00

Přírůstek staničení: 10,00

Staničení	Výška	Sklon v procentech (%)	Umístění
0.00	251,34m		PVI
8.49	250,79m	-6,41%	PVC
10.00	250,70m	-6,38%	
13.37	250,49m	-6,27%	Údolnicový
18.25	250,19m	-6,10%	Tečna výškového polygonu (PVT)
18.77	250,16m	-5,99%	PVC
20.00	250,08m	-6,19%	
21.92	249,95m	-6,69%	Vrcholový
25.06	249,72m	-7,50%	Tečna výškového polygonu (PVT)
30.00	249,32m	-8,00%	
34.13	248,99m	-8,00%	PVC
35.88	248,86m	-7,72%	Údolnicový
37.63	248,73m	-7,14%	Tečna výškového polygonu (PVT)
40.00	248,57m	-6,86%	
50.00	247,88m	-6,86%	
51.97	247,75m	-6,86%	PVC
59.89	247,17m	-7,31%	Vrcholový
60.00	247,16m	-7,76%	
67.80	246,52m	-8,21%	Tečna výškového polygonu (PVT)
70.00	246,33m	-8,66%	
70.19	246,31m	-8,66%	PVC
77.14	245,76m	-7,90%	Údolnicový
80.00	245,57m	-6,83%	
84.10	245,32m	-6,07%	Tečna výškového polygonu (PVT)
90.00	244,99m	-5,62%	
93.02	244,82m	-5,62%	PVC
99.96	244,45m	-5,37%	Údolnicový
100.00	244,44m	-5,12%	
106.90	244,11m	-4,87%	Tečna výškového polygonu (PVT)
110.00	243,97m	-4,62%	
112.00	243,87m	-4,62%	PVI

Výškové vedení trasy: Profil - ČASTÁ - Zámocká ulica - pravostranné obrubníky a priechod pre chodcov

Popis:

Rozsah staničení: Začátek: 0.03, Konec: 70.85

Přírůstek staničení: 10,00

Staničení	Výška	Sklon v procentech (%)	Umístění
0.03	251,25m		PVI
10.03	250,60m	-6,49%	
20.03	249,96m	-6,49%	
30.03	249,31m	-6,49%	
34.11	249,04m	-6,49%	PVC
39.83	248,64m	-6,98%	Vrcholový
40.03	248,63m	-7,48%	
45.56	248,19m	-7,97%	Tečna výškového polygonu (PVT)
50.03	247,81m	-8,44%	
55.43	247,35m	-8,44%	PVC
58.90	247,07m	-8,08%	Údolnicový
60.03	246,99m	-7,60%	
62.38	246,82m	-7,24%	Tečna výškového polygonu (PVT)
64.16	246,69m	-7,00%	PVC
64.83	246,67m	-3,62%	Údolnicový
65.50	246,69m	3,11%	Tečna výškového polygonu (PVT)
68.80	246,90m	6,48%	PVI
70.03	246,90m	0,00%	
70.83	246,90m	0,00%	PVI
70.85	246,93m	106,84%	PVI

Výškové vedení trasy: Profil - ČASTÁ - Hlavná ulica - dopravné ostrovčeky 1 a 2
Popis:

Rozsah staničení: Začátek: 0.00, Konec: 32.04

Přírůstek staničení: 10,00

Staničení	Výška	Sklon v procentech (%)	Umístění
0.00	246,92m		PVI
2.01	246,90m	-1,36%	PVI
3.51	246,15m	-49,79%	PVI
4.99	246,11m	-2,36%	
9.99	245,99m	-2,36%	
10.10	245,99m	-2,36%	PVC
14.43	245,85m	-3,18%	Vrcholový
14.99	245,83m	-4,12%	
18.76	245,64m	-4,95%	Tečna výškového polygonu (PVT)
19.99	245,57m	-5,67%	
24.99	245,29m	-5,67%	

29.99	245,01m	-5,67%	
32.04	244,89m	-5,67%	PVI

Výškové vedení trasy: profil - ČASTÁ - Hlavná ulica -parkovisko pre zákazníkov POTRAVINY areál OU

Popis:

Rozsah staničení: Začátek: -0.04, Konec: 20.76

Přírůstek staničení: 5,00

Staničení	Výška	Sklon v procentech (%)	Umístění
0.00	245,84m		PVI
4.96	246,43m	11,89%	
9.96	247,03m	11,89%	
10.95	247,15m	11,89%	PVC
14.28	247,51m	10,81%	Vrcholový
14.96	247,57m	9,52%	
17.62	247,80m	8,44%	Tečna výškového polygonu (PVT)
19.96	247,97m	7,58%	
20.76	248,03m	7,58%	PVI

VYTYČOVACIE PARAMETRE BODOV

PARKOVISKO PRE ZÁKAZNÍKOV POTRAVIN - AREÁL OU ČASTÁ

v bodě ZU PARKOVISKO=-552808.8496 Y=-1254910.5011 Z= 0.0000

v bodě 15 X=-552812.3680 Y=-1254908.6187 Z= 0.0000

v bodě 16 X=-552817.7034 Y=-1254907.0088 Z= 0.0000

v bodě 17 X=-552825.0024 Y=-1254908.2612 Z= 0.0000

v bodě 18 X=-552821.1580 Y=-1254904.5071 Z= 0.0000

v bodě 19 X=-552818.8589 Y=-1254898.2372 Z= 0.0000

v bodě 20 X=-552811.0346 Y=-1254900.7032 Z= 0.0000

v bodě 21 X=-552812.9925 Y=-1254905.9004 Z= 0.0000

CHODNÍK A VSTUP POTRAVINY

v bodě ZU ZAMOCKA X=-552865.0709 Y=-1254873.1247 Z= 0.0000

v bodě 1 X=-552795.9972 Y=-1254870.0818 Z= 0.0000

v bodě 2 X=-552798.2274 Y=-1254873.0918 Z= 0.0000

v bodě 3 X=-552801.6586 Y=-1254870.5241 Z= 0.0000

v bodě 4 X=-552805.4832 Y=-1254867.6856 Z= 0.0000

v bodě 5 X=-552810.1780 Y=-1254866.9196 Z= 0.0000
v bodě 6 X=-552839.4438 Y=-1254871.2763 Z= 0.0000
v bodě 7 X=-552848.7464 Y=-1254872.6612 Z= 0.0000
v bodě 8 X=-552861.6486 Y=-1254875.0831 Z= 0.0000
v bodě 9 X=-552865.5554 Y=-1254870.5730 Z= 0.0000
v bodě 10 X=-552797.6968 Y=-1254871.9985 Z= 0.0000
v bodě 11 X=-552799.6087 Y=-1254874.5605 Z= 0.0000
v bodě 12 X=-552797.8013 Y=-1254875.9191 Z= 0.0000
v bodě 13 X=-552795.8822 Y=-1254873.3584 Z= 0.0000
v bodě 14 X=-552794.1300 Y=-1254879.8700 Z= 0.0000

HLAVNÁ ULICA - DOPRAVNÝ OSTROVČEK 1

v bodě ZU OSTROVKY X=-552799.4223 Y=-1254874.7043 Z= 0.0000

v bodě 31 X=-552791.4151 Y=-1254863.8963 Z= 0.0000
v bodě 32 X=-552794.4576 Y=-1254862.2598 Z= 0.0000
v bodě 33 X=-552796.4751 Y=-1254861.4213 Z= 0.0000
v bodě 34 X=-552796.7955 Y=-1254860.8850 Z= 0.0000
v bodě 35 X=-552796.3425 Y=-1254860.4548 Z= 0.0000
v bodě 36 X=-552791.6899 Y=-1254861.2448 Z= 0.0000
v bodě 37 X=-552787.9668 Y=-1254864.1447 Z= 0.0000
v bodě 38 X=-552787.9531 Y=-1254864.7049 Z= 0.0000
v bodě 39 X=-552788.5050 Y=-1254864.9202 Z= 0.0000

HLAVNÁ ULICA - DOPRAVNÝ OSTROVČEK 2

v bodě 41 X=-552782.6893 Y=-1254858.6069 Z= 0.0000
v bodě 42 X=-552782.1135 Y=-1254857.1623 Z= 0.0000
v bodě 43 X=-552780.4533 Y=-1254856.7121 Z= 0.0000
v bodě 44 X=-552779.8793 Y=-1254856.9038 Z= 0.0000
v bodě 45 X=-552779.9033 Y=-1254857.4231 Z= 0.0000
v bodě 46 X=-552781.1646 Y=-1254858.7531 Z= 0.0000
v bodě 47 X=-552790.7398 Y=-1254854.7166 Z= 0.0000
v bodě 48 X=-552793.6716 Y=-1254855.4550 Z= 0.0000

ČASŤA K.A. ČASŤA PREHLADNÁ SITUÁCIA UMIESTNENIA RIEŠENEJ KRÍŽOVATKY

Cesta II/1092
smr ČERVENÝ KAMEŇ

Cesta II/502
smr TRSTIN (ČASŤA centrum)

KONTAKTY:

OBJEDNÁVATEL: Obec ČASŤA
ZODPOVEDNÁ OSOBA: TEL.: Mgr. ROBERT LEDERLEITNER starosta
TEL.: 033 64 45 255; MOB: 0903 799 787
DODÁVATEL DOPRAVNÝCH ZNAČENÍ:
ZODPOVEDNÁ OSOBA: TEL.:
TERMIN REALIZÁCIE DOPRAVNÝCH ZNAČENÍ:

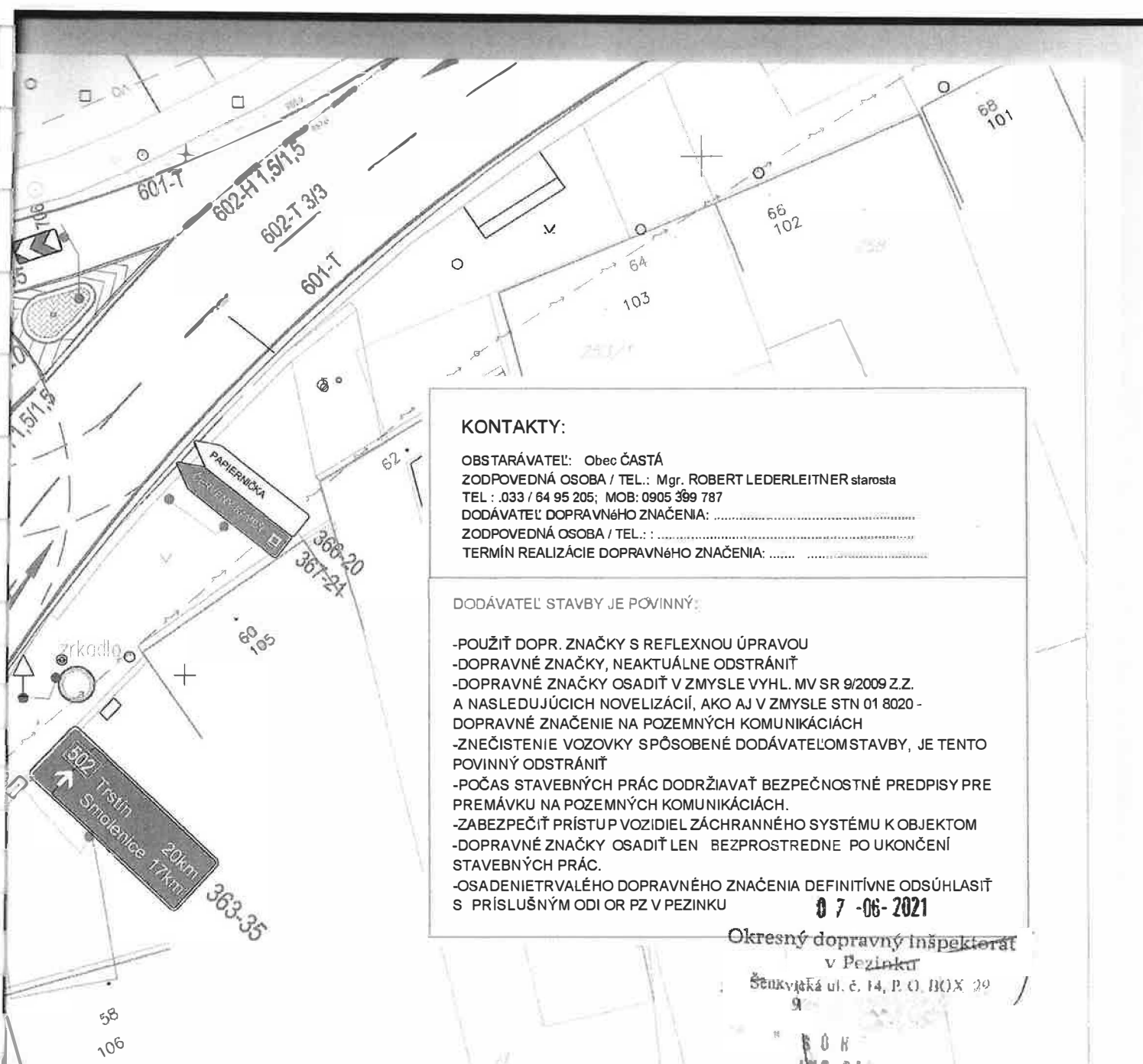
DODÁVATEL STAVBY JE PŮVINNÝ.

- POUŽIT' DOPR. ZNAČKY S REF. EXKOU ÚPRAVOU
- DOPRAVNÉ ZNAČKY NEAKTUÁLNE ODSTRÁNI
- DOPRAVNÉ ZNAČKY OSADIŤ V ZMYSLE VYHL. MV SR 8/2009 Z.Z.
- A NASLEDUJÚCICH NOVELIZÁCIÍ AKO AJ V ZMYSLE STN 01 8020 -
- DOPRAVNÉ ZNAČENIE NA POZEMNÝCH KOMUNIKÁCIÁCH
- ZNEČISTENIE VOZIDLOVÝCH SPOSOBNÉ DODÁVATELOM STAVBY, JE TENTO
- PŮVINNÝ ODSTRÁNI
- POČAS STAVEBNÝCH PRAC DOORZIAVAŤ BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY PRE
- PREMÁVKU NA POZEMNÝCH KOMUNIKÁCIÁCH
- ZABEZPEČIŤ PRÍSTUP VOZIDIEL ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU K OBJEKTOM
- STAVEBNÝCH PRAC
- OSADENIE DOPRAVNÝCH ZNAČENÍ DEFINITÍVNE OSOBUŠIASŤ
- S PRÍSLUŠNÝM ODI OR PZ V PEZINHU

POZNÁMKA:
POMERY ROZKLAHU NA ZASTAVENÍ
V ZMYSLE STN 73 6101; 73 6102; 73 6103 - VYHODNUTÍ

- 334 DOPRAVNÉ ZNAČKY / ZRUŠENIE
- 325 JEŠŤ VYUŽÍVAJE DOPRAVNÉ ZNAČKY AKTUÁLNE
- JEŠŤ VYUŽÍVAJE DOPRAVNÉ ZNAČKY AKTUÁLNE
- P8 NOVÉ DOPRAVNÉ ZNAČKY

HLAVNÝ INTER. PROJEKTANT ING. MARCEL A. KRIPO		DOPRAVNÝ PROJEKTANT OBJEKTU ING. MARCEL A. KRIPO	
MESTO ČASŤA, Hlavná ulica 168, 00089 Časť		MESTO ČASŤA, Hlavná ulica	
NÁZOV STAVBY ČASŤA - KRÍŽOVATKA II/502 HLAVNÁ UL. - ZÁMOCKÁ		DOKUMENT 18/2018 FORMÁT A4 DÁTUM 01/2018 STUPEŇ DOS. MIERA 1:250 C. SUPRÁVY SO 01 07	
OBJEKT STAVBY KOMUNIKÁCIE A PLOCHY		DOKUMENT 18/2018 FORMÁT A4 DÁTUM 01/2018 STUPEŇ DOS. MIERA 1:250 C. SUPRÁVY SO 01 07	
OBSAH PRÍLOHY ORGANIZÁCIA DOPRAVY - TDZ			



KONTAKTY:

OBSTARÁVATEĽ: Obec ČASTÁ
ZODPOVEDNÁ OSOBA / TEL.: Mgr. ROBERT LEDERLEITNER starosta
TEL : .033 / 64 95 205; MOB: 0905 399 787
DODÁVATEĽ DOPRAVNÉHO ZNAČENIA:
ZODPOVEDNÁ OSOBA / TEL.:
TERMÍN REALIZÁCIE DOPRAVNÉHO ZNAČENIA:

DODÁVATEĽ STAVBY JE POVINNÝ:

- POUŽIŤ DOPR. ZNAČKY S REFLEXNOU ÚPRAVOU
- DOPRAVNÉ ZNAČKY, NEAKTUÁLNE ODSTRÁNIŤ
- DOPRAVNÉ ZNAČKY OSADIŤ V ZMYSLE VYHL. MV SR 9/2009 Z.Z.
A NASLEDUJÚCICH NOVELIZÁCIÍ, AKO AJ V ZMYSLE STN 01 8020 -
- DOPRAVNÉ ZNAČENIE NA POZEMNÝCH KOMUNIKÁCIÁCH
- ZNEČISTENIE VOZOVKY SPÔSOBENÉ DODÁVATEĽOM STAVBY, JE TENTO
POVINNÝ ODSTRÁNIŤ
- POČAS STAVEBNÝCH PRÁC DODRŽIAVAŤ BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY PRE
PREMÁVKU NA POZEMNÝCH KOMUNIKÁCIÁCH.
- ZABEZPEČIŤ PRÍSTUP VOZIDIEL ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU K OBJEKTOM
- DOPRAVNÉ ZNAČKY OSADIŤ LEN BEZPROSTREDNE PO UKONČENÍ
STAVEBNÝCH PRÁC.
- OSADENIE TRVALÉHO DOPRAVNÉHO ZNAČENIA DEFINITÍVNE ODSÚHLASIŤ
S PRÍSLUŠNÝM ODI OR PZ V PEZINKU

07-06-2021

Okresný dopravný inšpektorát
v Pezinku

Štefková ul. č. 14, P. O. BOX 29

9

BOH
ING. RA
DOPRAVNÝ
ODI DR

POZNÁMKA:
POMERY ROZHĽADU NA ZASTAVENIE
V ZMYSLE STN 73 6101; 73 6102; 73 6110 - VYHOVUJÚ

Súradnicový systém : S - JTSK
Výškový systém : Bpv

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT OBJEKTU
ING. MARCELA KRIŽÁNKOVÁ ING. MARCELA KRIŽÁNKOVÁ

INVESTOR
ČASTÁ, Hlavná ulica 168., 90089 Častá

MIESTO STAVBY
ČASTÁ, Hlavná ulica

NAZOV STAVBY

ČASTÁ - KRIŽOVATKA
II/502 HLAVNÁ UL - ZÁMOCKÁ

OBJEKT STAVBY
KOMUNIKÁCIE A PLOCHY

KLASIF. STAV.
2 1 1 2

OBSAH PRÍLOHY
ORGANIZÁCIA DOPRAVY - TDZ

AKTUALIZÁCIA 012021

KRIPO
BRATISLAVA
projektovanie a dozory dopravných stavieb
811 04 Bratislava, Kysucká 7.

C. ZAKÁZKY 18/2018

FORMAT 8 A4

DATUM 01 / 2018

STUPEN DOS

MIERKA 1 : 250

C. OBJEKTU C. SUPRAVY

SO 01

C. VYKRESU
07

B34 DOPRAVNÉ ZNAČKY ZRUŠENÉ

325 JESTVUJÚCE DOPRAVNÉ
ZNAČKY AKTUÁLNE

P8 JESTVUJÚCE DOPRAVNÉ
ZNAČKY AKTUÁLNE

P8 NOVÉ DOPRAVNÉ ZNAČKY

ROZPOČET

Investor: Obecný úrad Častá, Hlavná 168, 900 89 Častá
 Objekt: SO03 Častá II - Nasvietenie prechodu pre chodcov

Objednávateľ: KRIPOS s.r.o., Kysucká 7, 811 04 Bratislava I
 Zhotoviteľ: ALAM s.r.o., Bratislava
 Miesto: Obec Častá

Spracoval: Ing. Solák
 Dátum: 18.1.2021

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH	
Nasvietenie prechodu pre chodcov	45.11.11	05030162	Búracie práce a demolácie - odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií	M2	6,9	20,06	138,414
	45.11.11	05090462	Búracie práce a demolácie - doplnujúce práce	M	4,5	9,5	42,75
	45.11.21	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	M3	6	109,4	656,4
	45.11.21	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	M3	16	32,3	516,8
	45.11.21	01040402	Konštrukcie z hornín - zasypy so zhutnením	M3	16	7,5	120
	45.11.21	460300205	Pretlačovanie otvorov strojovo vrátane rúry DN 110	M	16	75	1200
	45.11.21	01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	M3	1,68	100,2	168,336
	45.11.21	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	M3	1,68	15,55	26,124
	45.21.46	92020401	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr	M	65	3,27	212,55
	45.25.32	11010301	Základy, dosky z betónu prostého	M3	4,43	31,77	140,7411
	45.34.21	91010302	Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. pevne tuhé	M	3	2,3	6,9
	45.34.21	92010101	Vedenia nadzemné - stožiare, výložníkové s vyložením 3,5m + montáž	KS	3	741,8	2225,4
	45.34.21	92050305	Slabopráúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiace snímače: asymetrické nasvietenie	KS	2	1420	2840
	45.34.21	91080106	Káble CU - NN návestné - CYKY-J 3x2,5	M	65	0,81	52,65
	Celkový súčet						



TECHNICKÁ SPRÁVA

1 Základné údaje

Názov stavby:	SO 03 Častá II – Bezpečný priechod pre chodcov
Názov objektu:	križovatka Hlavná – Zámocká
Stupeň dokumentácie:	DUR a DSP
Okres:	Pezinok
Kraj:	Bratislavský kraj
Objednávateľ PD:	KRIPOS s.r.o., Kysucká 7, 811 04 Bratislava
Investor:	Obecný úrad Častá, Hlavná 168, 900 89 Častá
Zhotoviteľ:	ALAM s.r.o., Bratislava, Mlynské Luhy 88, 821 05
Zákazkové číslo:	11-18-023
Dátum vyhotovenia:	01/2021

OBSAH

1	Základné údaje	1
2	Úvod.....	3
2.1	Predmet riešenia	3
3	Podklady	3
3.1	Projektové podklady	3
4	Technické riešenie – popis prvkov	4
4.1	Asymetrické nasvietenie priechodu pre chodcov svetidlom	4
5	Záver:.....	5

2 Úvod

Osvetlenie a zvýraznenie priechodu pre chodcov:

Snahou technológie nasvietenie priechodu pre chodcov je včas upozorniť vodiča na aktuálne nebezpečenstvo stretu s chodcom a zároveň psychologicky pôsobiť na vodičovú pozornosť.

Hlavnou časťou je asymetrické svietidlo nasvietenia priechodu pre chodcov. Navrhujeme Síteco SL10md, PC-R, LED15210lm750, Basic.

2.1 Predmet riešenia

Predmetom riešenia je vypracovanie projektovej dokumentácie na vytypovaný priechod pre chodcov v obci Časťá.

Priechod pre chodcov bude novovybudovaný. Nachádza sa na Hlavnej ulici v blízkosti križovatky so Zámockou ulicou.

Zapínanie asymetrického nasvietenia bude spolu s verejným osvetlením.

3 Podklady

3.1 Projektové podklady

K vypracovaniu dokumentácie tohto podobjektu boli použité najmä tieto podklady:

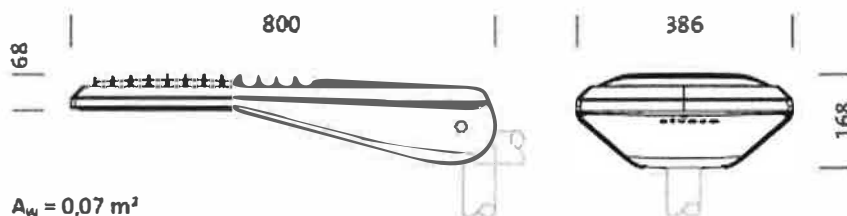
- Projektové podklady od firmy KRIPOS s.r.o.
- Obhliadka na mieste realizácie

4 Technické riešenie – popis prvkov

4.1 Asymetrické nasvietenie priechodu pre chodcov svetidlom

Zvýšenie bezpečnosti chodcov na priechodoch počas večerných hodín sa realizuje osvetlením priechodu. Na výložníkových stožiaroch sú osadené svetidlá s asymetrickou vyžarovacou charakteristikou, ktoré v pozitívnom kontraste zdôrazňujú chodca pohybujúceho sa po priechode.

- Špeciálne svetidlo pre osvetlenie chodcov na priechodoch pre chodcov
- Použitie LED zdrojov svetla (parametre LED: 5000K, $\geq 102\text{lm/W}$)
- Nízky príkon svetidla, s vysokou účinnosťou napájacieho zdroja (77W)
- Hliníkové telo svetidla, zabezpečujúce pasívne chladenie použitých LED
- Asymetrická vyžarovacia krivka svetidla, zabezpečujúca potrebnú viditeľnosť chodcov a neoslňujúca účastníkov cestnej premávky
- UV stabilný číry krycí polykarbonát
- Plynule naklápatelná príruha $\pm 15^\circ$ pre výložník $\phi 60$
- Napájacie napätie: 230V AC, IP66
- Rozmery (dxšxv): 800 x 387 x 168 mm
- farba svetla: 750
- Hmotnosť: 11,4kg
- Životnosť: 100,000 hod



5 Záver:

Po ukončení montáži dopravného zariadenia, jeho oživenia a odskúšania funkcie je vystavená správa o východiskovej odbornej prehliadke a odborných skúškach.

Počas prevádzky zariadenia je potrebné časť elektrického zariadenia odborne skúšať a prehliadať v pravidelných lehotách v zmysle platných STN.

S ohľadom na bezpečnosť cestnej premávky i z dôvodov všeobecných bezpečnostných elektrotechnických noriem výrobcu dopravných zariadení predpisuje vykonávať pravidelné odborné prehliadky min. 1x za 12 mesiacov aj počas trvania záručnej doby.

V Bratislave 01/2021

vypracoval: Ing. Marek Lančarič, projektant CDS

Ing. Pavol Vlachovič, projektant CDS

6542*12

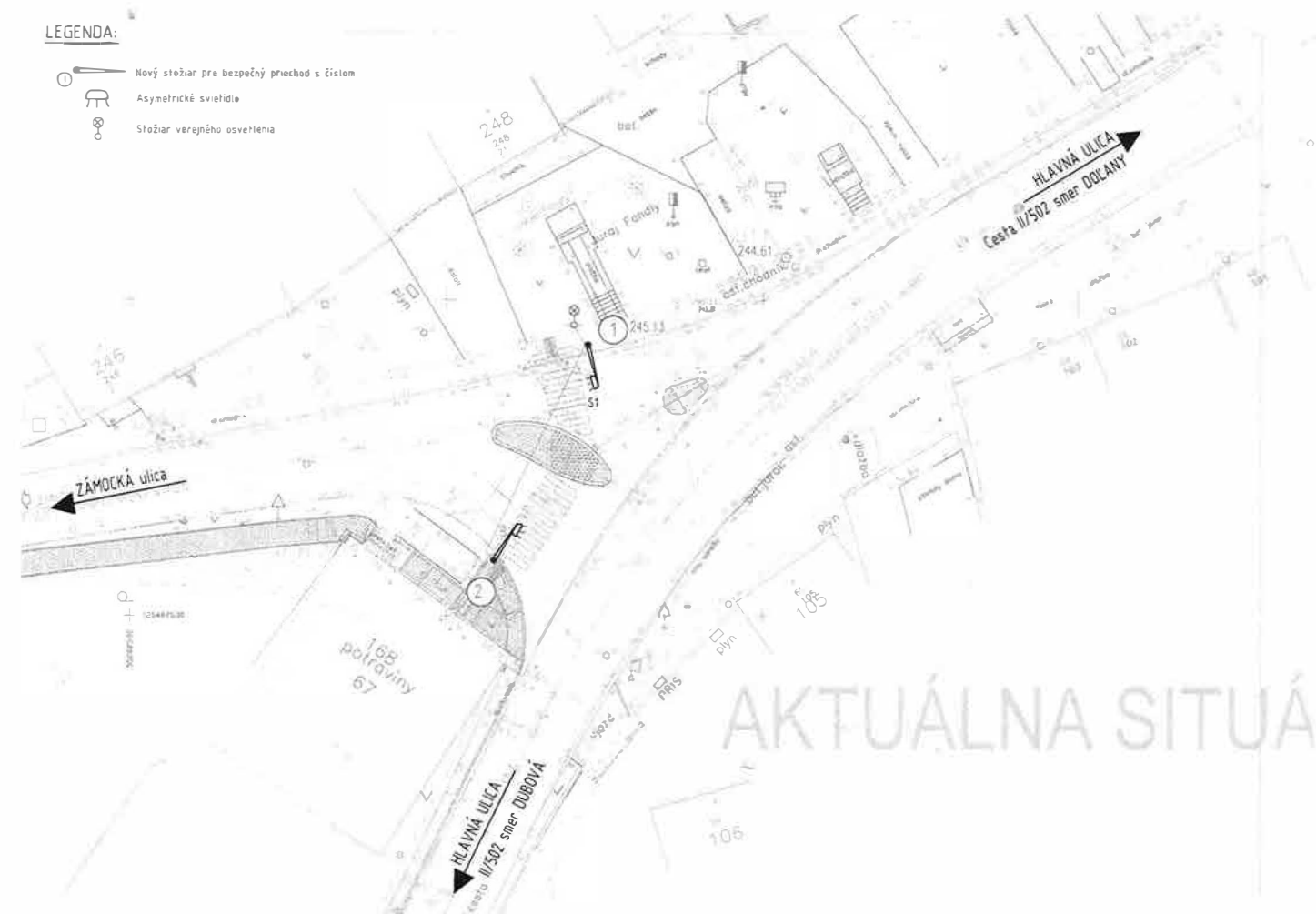
Kontroloval:

Ing. Jozef Soťák, zodpovedný projektant

6562*14

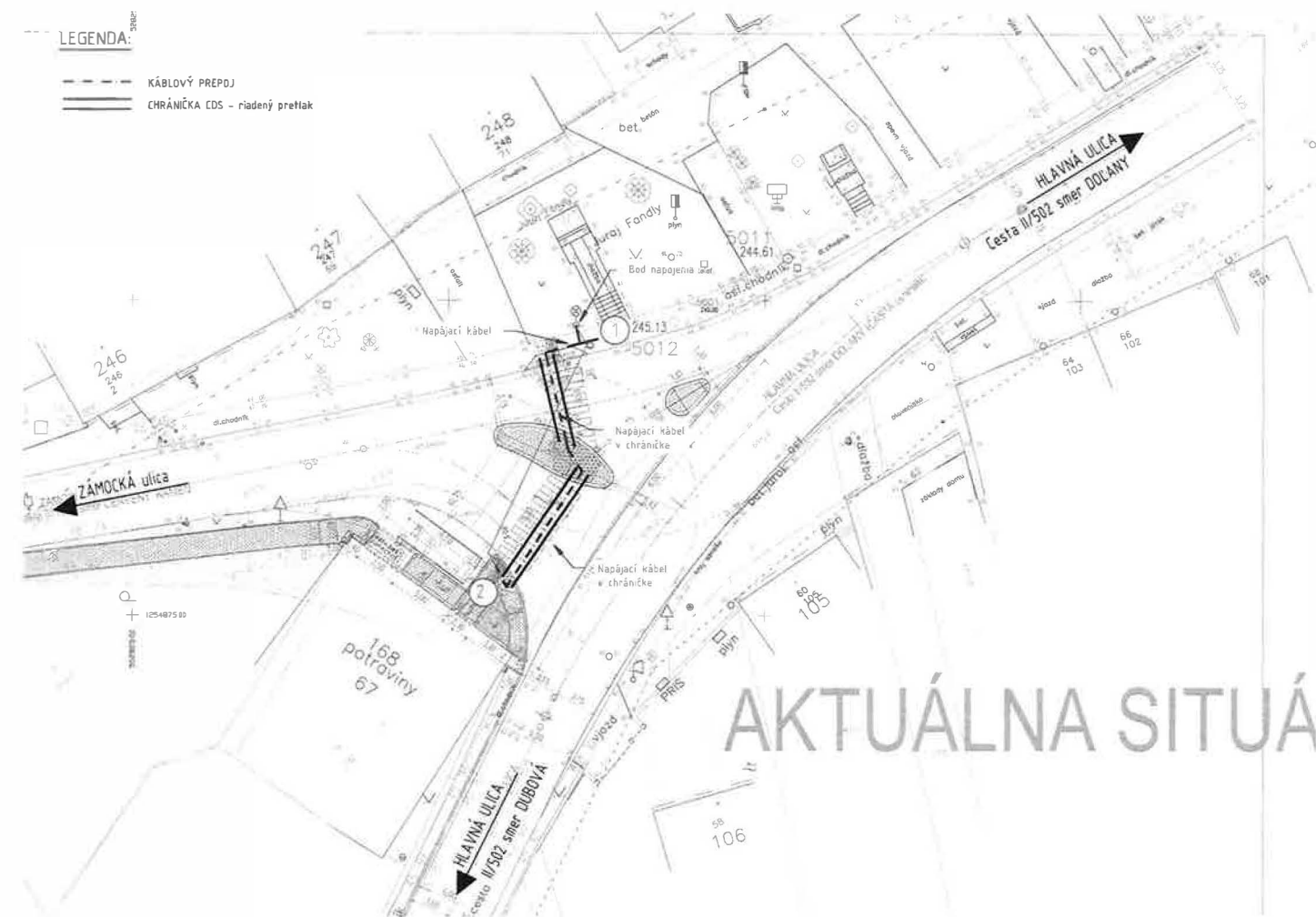
LEGENDA:

- Nový stožiar pre bezpečný prechod s číslom
- Asymetrické svetidlo
- Stožiar verejného osvetlenia



ALAM TRAFFIC & SECURITY SOLUTIONS		ALAM s.r.o., Mlynské Luhy 88, 821 05 BRATISLAVA web: www.alam.sk, mail: alam@alam.sk, tel: 02/48203232	
VYPRACOVAL: ING. PAVOL VLACHOVIC ING. MAREK LANČARIČ		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. JOZEF SOTÁK	
DÁTUM: 01/2021	FORMÁT: 3x4	MIERKA: 1:250	ZÁKAZKOVÉ ČÍSLO: 11-18-023
INVESTOR:		Obecný úrad Bratislava, Mlynské Luhy 88, 821 05 Bratislava	
NÁZOV STAVBY:		50.03 Časť II - Nasvietenie priechodu pre chodcov	
OBJEKT:		Hlavná a Zámocká	
NÁZOV VÝKRESU:		Situácia	
		STUPEŇ PD: DUR, DSP	
		VÝKRES Č: 01	

 KÁBLOVÝ PREPOJ
 CHRÁNIČKA CDS - riadený pretlak



AKTUÁLNA SITUÁ

TRAFFIC & SECURITY SOLUTIONS

web: www.alam.sk, mail: alam@alam.sk, tel: 02/48203232

STUDEN 22

STUPEN PD.

DUR,DSP

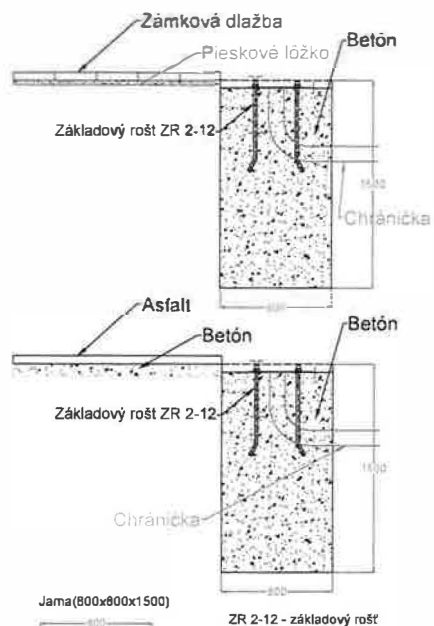
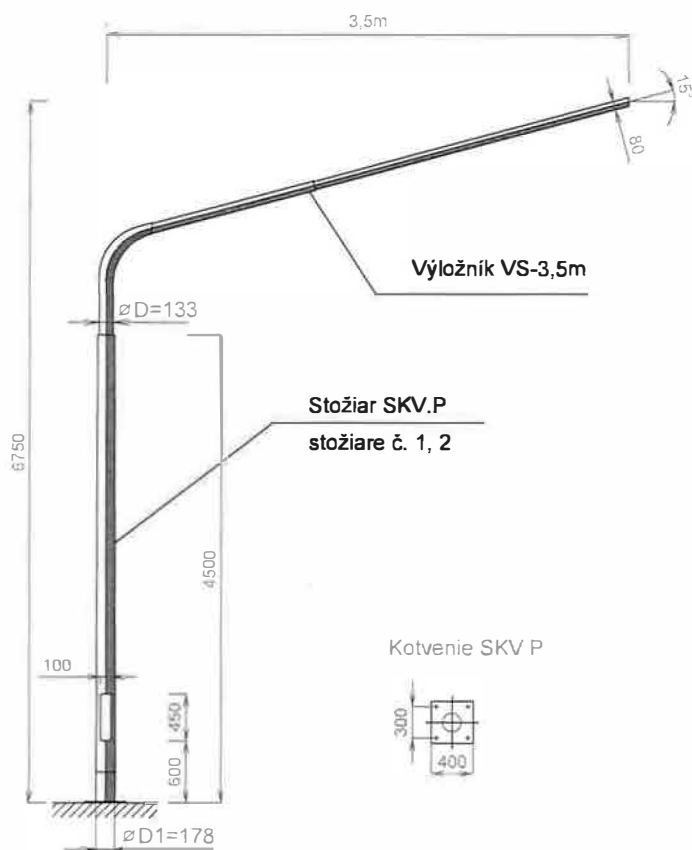
PARE 1

TABLE 1

1

VYKRES

02



ALAM 		ALAM s.r.o., Mlynské Luhy 88, 821 05 BRATISLAVA	
TRAFFIC & SECURITY SOLUTIONS		web: www.alam.sk, mail: alam@alam.sk, tel: 02/48203232	
VYPRACOVAL: ING. PAVOL VLACHOVÍČ ING. MAREK LANČARIČ		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. JOZEF SOTÁK	
DÁTUM: 01/2021	FORMÁT: 3x46	MIERKA: 1:250	ZÁKAZKOVÉ ČÍSLO: 11-18-023
INVESTOR: Obecný úrad Častoľ, Hlavná 100, 900 89 Častoľ		STUPEŇ PD: DUR, DSP	
NÁZOV STAVBY: SO 03 Častoľ II - Nasvietenie príchodov pre chodcov		PARÉ Č.:	
OBJEKT: križovatka Hlavná a Zámočská			
NÁZOV VÝKRESU: Stožiar nasvietenia	VÝKRES Č. 03		

REKAPITULÁCIA STAVBY

Stavba: Častá, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 6/2021

JKSO:
Miesto: Častá

KS:
Dátum: 28. 6. 2021

Objednávateľ:
Obec Častá

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČ DPH:

Projektant:
Ing. Marcela Križáňková

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Ing. Marcela Križáňková

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			35 181,88
	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižovaná	20,00%	35 181,88	7 036,38
Cena s DPH v EUR			42 218,26

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Stavba: Častá, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 6/2021

Miesto: Častá

Dátum: 28. 6. 2021

Objednávateľ: Obec Častá

Projektant: Ing. Marcela Križánková

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. Marcela Križánková

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		35 181,88	42 218,26
Častá	Častá, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 6/2021	35 181,88	42 218,26
SO 010 06/2021	Hlavná	10 578,82	12 694,58
SO 011a 06/2021	Zámocká	2 967,02	3 560,42
SO 011b 06/2021	Zámocká	3 445,37	4 134,44
SO 011c 06/2021	Zámocká	1 517,55	1 821,06
SO 012 06/2021	Ostrovčeky + dopravné značenie	8 326,05	9 991,26
SO 013 06/2021	Osvetelné prechodu pre peších Hlavná - Zámocká	8 347,07	10 016,48

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Častá, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 6/2021

Objekt:

Častá - Častá, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 5/2021

Časť:

SO 010 06/2021 - Hlavná

JKSO:

Miesto: Častá

KS:

Dátum: 28. 6. 2021

Objednávateľ:

Obec Častá

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing.Marcela Križánková

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Marcela Križánková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			10 578,82
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	10 578,82	20,00%	2 115,76
Cena s DPH			12 694,58
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Časťá, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 6/2021

Objekt:

Časťá - Časťá, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 5/2021

Časť:

SO 010 06/2021 - Hlavná

Miesto:

Časťá

Dátum:

28. 6. 2021

Objednávateľ:

Obec Časťá

Projektant:

Ing.Marcela

Križáňková

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing.Marcela

Križáňková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

10 578,82

HSV - Práce a dodávky HSV

10 513,26

1 - Zemné práce	1 294,72
2 - Zakladanie	196,79
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	920,20
4 - Vodorovné konštrukcie	446,59
5 - Komunikácie	1 968,08
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	385,23
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	4 856,04
99 - Presun hmôt HSV	445,62

PSV - Práce a dodávky PSV

65,55

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	65,55
--------------------------------------	-------

ROZPOČET

Stavba:

Časť, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 6/2021

Objekt:

Časť - Časť, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 5/2021

Časť:

SO 010 06/2021 - Hlavná

Miesto:

Časť

Dátum:

28. 6. 2021

Objednávateľ:

Obec Časť

Projektant:

Ing. Marcela

Križáňková

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing. Marcela

Križáňková

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

Náklady z rozpočtu

10 578,816

D HSV

Práce a dodávky HSV

10 513,262

D 1

Zemné práce

1 294,715

1	K	111301111	Zobratie mačiny hr. do 100 mm	m2	12,000	2,216	26,592
	vv		"odrnovanie" 12,00		12,000		
2	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	60,200	5,567	335,133
	vv		"pôvodná asf. vozovka" 60,20		60,200		
3	K	113152130	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	20,300	6,291	127,707
	vv		"pôvodná plocha" 20,30		20,300		
4	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	4,000	2,193	8,772
	vv		"pôvodné obrubníky" 4,00		4,000		
5	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	60,200	9,468	569,974
	vv		"pôvodná asf. vozovka" 60,20		60,200		
6	K	122102201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty v horninách 1 a 2 do 100 m3	m3	5,000	3,365	16,825
	vv		"výkop" 5,00		5,000		
7	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	9,600	4,691	45,034
	vv		"výkop" 12,00*0,20+7,20		9,600		
8	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	9,600	0,854	8,198
9	K	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m	m3	9,600	3,636	34,906
	vv		"výkop" 12,00*0,20+7,20		9,600		
10	K	17120111	Uloženie sypaniny na staveništné skládky	m3	5,000	0,697	3,485
	vv		"výkop hor 1-2" 5,00		5,000		
11	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	9,600	0,751	7,210
	vv		"výkop" 12,00*0,20+7,20		9,600		
12	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	9,600	3,800	36,480
13	K	180402111.S	Založenie trávnikového výsevu v rovine do 1:5	m2	8,200	0,748	6,134
	vv		"zelená úprava" 8,20		8,200		
14	M	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	0,499	7,044	3,515
	vv		8,2*0,0609 "Prepočítané koeficientom množstva		0,499		
15	K	181101101.S	Úprava pláne v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	8,200	0,228	1,870
	vv		"zelená úprava" 8,20		8,200		
16	K	181301103.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 200 mm	m2	8,200	3,416	28,011
	vv		"zelená úprava" 8,20		8,200		
17	M	103110000201	Zemina záhradnícka a kompostová tr. II., 40l	m3	1,689	13,508	22,815
	vv		"zelená úprava" 8,20*0,20*1,03		1,689		
18	K	182001111.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	8,200	0,965	7,913
	vv		"zelená úprava" 8,20		8,200		
19	K	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	24,600	0,161	3,961
	vv		"zelená úprava" 8,20*(1+1+1)		24,600		
20	K	183403161.S	Obrobenie pôdy valcováním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	8,200	0,022	0,180
	vv		"zelená úprava" 8,20		8,200		

D 2

Zakladanie

196,792

21	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násyp, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	49,160	0,213	10,471
	vv		"vozovka úprava v kruhu/asfalt" 5,56		5,560		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	vv		"vozovka doplnenie/asfalt" 2,00		2,000		
	vv		"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba" 15,40		15,400		
	vv		"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba červená guľičky" 2,40		2,400		
	vv		"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba červená rýha" 1,20		1,200		
	vv		"schodisko a rampa pri obchode/dlažba" 14,40		14,400		
	vv		"zelená úprava" 8,20		8,200		
	vv		Súčet		49,160		
22	K	274313612.S	Betón základov, prostý tr. C 20/25	m3	1,850	100,714	186,321
	vv		"podesta" 0,65		0,650		
	vv		"rampa" 1,20		1,200		
	vv		Súčet		1,850		
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				920,197
23	K	311271302	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x25x25 s betónovou výplňou hr. 250 mm	m3	4,000	177,660	710,640
	vv		"múrik" (3,5*0,25+2,0*0,25)*1,0*2+(5,0*0,25)*0,5*2		4,000		
24	K	311361825.S	Výstuž pre murivo nosné z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,165	1 270,043	209,557
	vv		"múrik" 0,165		0,165		
D 4			Vodorovné konštrukcie				446,587
25	K	4341214471	Schodiskové železobetónové stupne 1000/350/150	ks	11,000	32,267	354,937
	vv		"schodisko pri obchode/dlažba sivá" 11		11,000		
26	K	451577777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m2	33,400	2,744	91,650
	vv		"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba" 15,40		15,400		
	vv		"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba červená guľičky" 2,40		2,400		
	vv		"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba červená rýha" 1,20		1,200		
	vv		"schodisko a rampa pri obchode/dlažba" 14,40		14,400		
	vv		Súčet		33,400		
D 5			Komunikácie				1 968,078
27	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	29,000	4,737	137,373
	vv		"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba" 15,40		15,400		
	vv		"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba červená guľičky" 2,40		2,400		
	vv		"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba červená rýha" 1,20		1,200		
	vv		"schodisko a rampa pri obchode/dlažba" 10,00		10,000		
	vv		Súčet		29,000		
28	K	564861113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 220 mm	m2	1,600	5,493	8,789
	vv		"vozovka doplnenie/asfalt" 1,60		1,600		
29	K	567122111	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 120 mm	m2	19,000	7,693	146,167
	vv		"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba" 15,40		15,400		
	vv		"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba červená guľičky" 2,40		2,400		
	vv		"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba červená rýha" 1,20		1,200		
	vv		Súčet		19,000		
30	K	567132113	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 180 mm	m2	1,600	10,937	17,499
	vv		"vozovka doplnenie/asfalt" 1,60		1,600		
31	K	567134215	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 200 mm	m2	5,560	21,201	117,878
	vv		"vozovka úprava pruhu/asfalt" 5,56		5,560		
32	K	573111113	Postrek živичný infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,50 kg/m2	m2	9,160	0,741	6,788
	vv		"vozovka úprava pruhu/asfalt" 5,56		5,560		
	vv		"vozovka doplnenie/asfalt" 2,00+1,60		3,600		
	vv		Súčet		9,160		
33	K	577144231	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	5,560	11,221	62,389
	vv		"vozovka úprava pruhu/asfalt" 5,56		5,560		
34	K	577144251	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	2,000	11,944	23,888
	vv		"vozovka doplnenie/asfalt" 2,00		2,000		
35	K	577144351.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	1,600	11,869	18,990
	vv		"vozovka doplnenie/asfalt" 1,60		1,600		
36	K	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	29,800	15,487	461,513

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	vv		"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba" 15,40		15,400		
	vv		"schodisko a rampa pri obchode/dlažba" 14,40		14,400		
	vv		Súčet		29,800		
37	M	592460016700	Dlažba betónová hr.60 mm, svetlosivá	m2	30,098	22,499	677,175
	vv		29,8*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva"		30,098		
38	K	596911195	Priplatok za kladenie maloformátovej zámkovej dlažby hr. 60 mm, schody	m	11,000	13,022	143,242
	vv		"schodisko pri obchode/dlažba sivá" 2,20*5		11,000		
39	K	596911331	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého	m2	3,600	13,782	49,615
	vv		"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba červená guľičky" 2,40		2,400		
	vv		"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba červená rýha" 1,20		1,200		
	vv		Súčet		3,600		
40	M	5921952010	Dlažba pre nevidiacich guľičová červená	m2	2,424	26,615	64,515
	vv		"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba červená guľičky" 2,40*1,01		2,424		
41	M	5921952030	Dlažba pre nevidiacich drážková, červená	m2	1,212	26,615	32,257
	vv		"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba červená rýha" 1,20*1,01		1,212		
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							385,232
42	K	631315661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm	m3	1,872	122,693	229,681
	vv		"schodisko a rampa pri obchode/dlažba" 14,40*0,13		1,872		
43	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	6,200	10,481	64,982
44	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	6,200	3,833	23,765
45	K	631362411	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	17,280	3,866	66,804
	vv		"schodisko a rampa pri obchode/dlažba" 14,40*1,2		17,280		
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							4 856,040
46	K	911131111	Osadenie a montáž cestného zábradlia ocelového s ocelovými stĺpkami	m	13,000	20,284	263,692
	vv		"zábradlie" 13,00		13,000		
47	M	55346953	Cestné zábradlie v.900mm	m	13,000	67,907	882,791
48	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	5,500	5,184	28,512
	vv		"záhonový obrubník" 5,50		5,500		
49	M	5921954590	Premac obrubník parkový 50x20x5 cm, sivý	ks	11,110	1,418	15,754
	vv		5,5*2,02 "Prepočítané koeficientom množstva"		11,110		
50	K	917762112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	8,000	10,146	81,168
	vv		"ležatý obrubník" 8,00		8,000		
51	M	592170002400	Obrubník PREMAC cestný 1000x200x150(100) mm	ks	8,080	8,520	68,842
	vv		8*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva"		8,080		
52	K	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	23,750	7,135	169,456
	vv		"cestný obrubník stojatý" 20,25		20,250		
	vv		"zapustený obrubník" 3,50		3,500		
	vv		Súčet		23,750		
53	M	592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	23,988	7,126	170,938
	vv		23,75*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva"		23,988		
54	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z diaľbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	2,175	105,004	228,384
	vv		"záhonový obrubník" 5,50*0,20*0,15		0,165		
	vv		"ležatý obrubník" 8,00*0,40*0,15		0,480		
	vv		"cestný obrubník stojatý" 20,25*0,30*0,20		1,215		
	vv		"zapustený obrubník" 3,50*0,30*0,30		0,315		
	vv		Súčet		2,175		
55	K	919735121	Zarezanie	m	27,800	6,556	182,257
	vv		"zarezanie" 27,80		27,800		
56	K	935114511	Liniový odvodňovač žľab DN 150 vr.mreže	m	1,500	105,000	157,500
	vv		"odvodňovač" 1,50		1,500		
57	K	952901412	Vyčistenie ostatných objektov plošných	m2	49,160	0,980	48,177
	vv		"vozovka úprava v kruhu/asfalt" 5,56		5,560		
	vv		"vozovka doplnenie/asfalt" 2,00		2,000		
	vv		"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba" 15,40		15,400		
	vv		"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba červená guľičky" 2,40		2,400		
	vv		"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba červená rýha" 1,20		1,200		
	vv		"schodisko a rampa pri obchode/dlažba" 14,40		14,400		
	vv		"zelená úprava" 8,20		8,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			Súčet		49,160		
58	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	5,982	73,562	440,048
VV			"schody+múrik" 5,982		5,982		
59	K	979084214	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 2 km	t	41,362	20,964	867,113
60	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	41,362	4,355	180,132
61	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	41,362	25,900	1 071,276
D 99			Presun hmôt HSV				445,621
62	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dlaždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	56,558	7,384	417,624
VV			70,698*0,8 'Prepočítané koeficientom množstva		56,558		
63	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a lotisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	14,140	1,980	27,997
VV			70,698*0,2 'Prepočítané koeficientom množstva		14,140		
D PSV			Práce a dodávky PSV				65,554
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				65,554
64	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou	m2	12,000	3,102	37,224
VV			"folia" 12,00		12,000		
65	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	14,400	1,852	26,669
VV			12*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		14,400		
66	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,639	2,600	1,661

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Častá, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 6/2021

Objekt:

Častá - Častá, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 5/2021

Časť:

SO 011a 06/2021 - Zámocká

JKSO:

Miesto: Častá

KS:

Dátum: 28. 6. 2021

Objednávateľ:

Obec Častá

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing. Marcela Križánková

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Marcela Križánková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 967,02
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	2 967,02	20,00%	593,40
Cena s DPH			3 560,42
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Častá, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 6/2021

Objekt:

Častá - Častá, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 5/2021

Časť:

SO 011a 06/2021 - Zámocká

Miesto:

Častá

Dátum:

28. 6. 2021

Objednávateľ:

Obec Častá

Projektant:

Ing.Marcela

Križánková

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing.Marcela

Križánková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

2 967,02

HSV - Práce a dodávky HSV

2 967,02

1 - Zemné práce

737,53

2 - Zakladanie

137,83

8 - Rúrové vedenie

629,30

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

760,57

99 - Presun hmôt HSV

701,78

ROZPOČET

Stavba:

Časť, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 6/2021

Objekt:

Časť - Časť, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 5/2021

Časť:

SO 011a 06/2021 - Zámocká

Miesto:

Časť

Dátum:

28. 6. 2021

Objednávateľ:

Obec Časť

Projektant:

Ing. Marcela
Križáňková

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing. Marcela
Križáňková

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

Náklady z rozpočtu

2 967,019

□ HSV

Práce a dodávky HSV

2 967,019

□ 1

Zemné práce

737,533

1	K	111301111	Zobratie mačiny hr. do 100 mm	m2	20,000	2,216	44,320
	vv		"odmovanie" 20,00		20,000		
2	K	122102201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty v horninách 1 a 2 do 100 m3	m3	6,000	3,365	20,190
	vv		"výkop" 6,00		6,000		
3	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	4,000	4,691	18,764
	vv		"výkop" 20,00*0,20		4,000		
4	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	4,000	0,854	3,416
5	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	3,600	18,423	66,323
	vv		"odvod od vpustov" 3,00*0,80*1,50		3,600		
6	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,600	1,017	3,661
7	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	3,500	36,822	128,877
	vv		"vsakovacia jama" 3,50		3,500		
8	K	133201209	Priplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	3,500	5,009	17,532
9	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopu z horniny 1-4 do 20m	m3	6,000	1,328	7,968
	vv		"výkop" 6,00		6,000		
10	K	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m	m3	11,100	3,636	40,360
	vv		"výkop" 20,00*0,20		4,000		
	vv		"odvod od vpustov" 3,00*0,80*1,50		3,600		
	vv		"vsakovacia jama" 3,50		3,500		
	vv		Súčet		11,100		
11	K	17120111	Uloženie sypaniny na staveništné skládky	m3	6,000	0,697	4,182
	vv		"výkop hor 1-2" 6,00		6,000		
12	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	11,100	0,751	8,336
	vv		"výkop" 20,00*0,20		4,000		
	vv		"odvod od vpustov" 3,00*0,80*1,50		3,600		
	vv		"vsakovacia jama" 3,50		3,500		
	vv		Súčet		11,100		
13	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	11,100	3,800	42,180
14	K	174101102.S	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	m3	2,400	12,663	30,391
	vv		"odvod od vpustov" 3,00*0,80*1,00		2,400		
15	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	0,840	25,270	21,227
	vv		"odvod od vpustov" 3,00*0,80*0,35		0,840		
16	K	180402111.S	Založenie trávniky parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	20,000	0,748	14,960
	vv		"zelená úprava" 20,00		20,000		
17	M	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,218	7,044	8,580
	vv		20*0,0609 Prepočítané koeficientom množstva		1,218		
18	K	181101101.S	Úprava pláne v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	20,000	0,228	4,560
	vv		"zelená úprava" 20,00		20,000		
19	K	181301103.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 200 mm	m2	48,786	3,416	166,653
20	M	103110000201	Zemina záhradnícka a kompostová tr. II., 40l	m3	4,120	13,508	55,653
	vv		"zelená úprava" 20,00*0,20*1,03		4,120		
21	K	182001111.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	20,000	0,965	19,300
	vv		"zelená úprava" 20,00		20,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	60,000	0,161	9,660
	VV		"zelená úprava" 20,00*(1+1+1)		60,000		
23	K	183403161.S	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	20,000	0,022	0,440
	VV		"zelená úprava" 20,00		20,000		
D 2			Zakladanie				137,829
24	K	211521111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 16-125	m3	1,500	32,047	48,071
	VV		"vsakovacia jama" 1,50		1,500		
25	K	211561112	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 32-64 mm	m3	2,000	29,330	58,660
	VV		"vsakovacia jama" 2,00		2,000		
26	K	211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	14,400	0,950	13,680
	VV		"vsakovacia jama" 14,40		14,400		
27	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 350	m2	17,280	1,008	17,418
	VV		14,4*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		17,280		
D 8			Rúrové vedenie				629,303
28	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	3,000	0,640	1,920
	VV		"odvod od vpustov" 3,00		3,000		
29	M	286110004900.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém D 160 mm, dl. 6 m, SN12 - plnostenná	ks	1,000	63,525	63,525
30	K	895941111.S	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV	ks	2,000	68,379	136,758
	VV		"nové vpusty" 2		2,000		
31	M	59223000140	Uličný vpust kompletizovaný	ks	2,000	213,550	427,100
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				760,574
32	K	917862112	Osadenie chodníka, obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	34,000	7,135	242,590
	VV		"cestný obrubník stojatý" 34,00		34,000		
33	M	592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	34,340	7,126	244,707
	VV		34*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		34,340		
34	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	2,040	105,004	214,208
	VV		"cestný obrubník stojatý" 34,00*0,30*0,20		2,040		
35	K	952901412	Vyčistenie ostatných objektov plošných	m2	20,000	0,980	19,600
	VV		"zelená úprava" 20,00		20,000		
36	K	721210810	Demontáž vpustu uličného	ks	2,000	17,532	35,064
	VV		"nevýhovujúce vpusty" 2		2,000		
37	K	979084214	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 2 km	t	0,086	20,964	1,803
38	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,086	4,355	0,375
39	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,086	25,900	2,227
D 99			Presun hmôt HSV				701,780
40	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnicke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	23,954	29,297	701,780

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Častá, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 6/2021

Objekt:

Častá - Častá, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 5/2021

Časť:

SO 011b 06/2021 - Zámocká

JKSO:

Miesto: Častá

KS:

Dátum: 28. 6. 2021

Objednávateľ:

BKS - Merema

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing. Marcela Križánková

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Marcela Križánková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			3 445,37
---------------------	--	--	-----------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	3 445,37	20,00%	689,07

Cena s DPH	v EUR	4 134,44
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Častá, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 6/2021

Objekt:

Častá - Častá, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 5/2021

Časť:

SO 011b 06/2021 - Zámocká

Miesto:

Častá

Dátum:

28. 6. 2021

Objednávateľ:

BKS - Merema

Projektant:

Ing. Marcela

Križánková

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing. Marcela

Križánková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

3 445,37

HSV - Práce a dodávky HSV

3 445,37

1 - Zemné práce	641,56
2 - Zakladanie	3,73
4 - Vodorovné konštrukcie	35,67
5 - Komunikácie	763,45
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 851,53
99 - Presun hmôt HSV	149,43

ROZPOČET

Stavba:

Časť, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 6/2021

Objekt:

Časť - Časť, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 5/2021

Časť:

SO 011b 06/2021 - Zámocká

Miesto:

Časť

Dátum:

28. 6. 2021

Objednávateľ:

BKS - Merema

Projektant:

Ing. Marcela
Križánková
Ing. Marcela
Križánková

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing. Marcela
Križánková

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

Náklady z rozpočtu

3 445,369

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 445,369

D 1

Zemné práce

641,558

1	K	111301111	Zobratie mačiny hr. do 100 mm	m2	14,700	2,216	32,575
	vv		"odrnovanie" 14,70		14,700		
2	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	4,800	4,010	19,248
	vv		"pôvodná dlažba zámková" 4,80		4,800		
3	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	4,500	5,567	25,052
	vv		"pôvodná asf. vozovka" 4,50		4,500		
4	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	40,500	9,468	383,454
	vv		"pôvodná asf. vozovka" 40,50		40,500		
5	K	122102201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty v horninách 1 a 2 do 100 m3	m3	5,000	3,365	16,825
	vv		"výkop" 5,00		5,000		
6	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	2,940	4,691	13,792
	vv		"výkop" 14,70*0,20		2,940		
7	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepkavosť horniny 3	m3	2,940	0,854	2,511
8	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	5,000	1,328	6,640
	vv		"výkop" 5,00		5,000		
9	K	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m	m3	2,940	3,636	10,690
	vv		"výkop" 14,70*0,20		2,940		
10	K	17120111	Uloženie sypaniny na staveništné skládky	m3	5,000	0,697	3,485
	vv		"výkop hor 1-2" 5,00		5,000		
11	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	2,940	0,751	2,208
	vv		"výkop" 14,70*0,20		2,940		
12	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	2,940	3,800	11,172
13	K	181301103.S	Rozprestretie ornice v rovine , plocha do 500 m2, hr.do 200 mm	m2	26,000	3,416	88,816
	vv		"len rozprestrenie zeminy" 26,00		26,000		
14	K	182001111.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	26,000	0,965	25,090
	vv		"len rozprestrenie zeminy" 26,00		26,000		

D 2

Zakladanie

3,728

15	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násyp, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	17,500	0,213	3,728
	vv		"vozovka úprava v kruhu/asfalt" 4,50		4,500		
	vv		"úprava priechodu peších pri MEREME/dlažba" 10,40		10,400		
	vv		"úprava priechodu peších pri MEREME/dlažba červené guľičky" 2,60		2,600		
	vv		Súčet		17,500		

D 4

Vodorovné konštrukcie

35,672

16	K	451577777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m2	13,000	2,744	35,672
	vv		"úprava priechodu peších pri MEREME/dlažba" 10,40		10,400		
	vv		"úprava priechodu peších pri MEREME/dlažba červené guľičky" 2,60		2,600		
	vv		Súčet		13,000		

D 5

Komunikácie

763,448

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	13,000	4,737	61,581
	vv		"úprava priechodu peších pri MEREME/dlažba" 10,40		10,400		
	vv		"úprava priechodu peších pri MEREME/dlažba červené guľičky" 2,60		2,600		
	vv		Súčet		13,000		
18	K	567122111	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 120 mm	m2	13,000	7,693	100,009
	vv		"úprava priechodu peších pri MEREME/dlažba" 10,40		10,400		
	vv		"úprava priechodu peších pri MEREME/dlažba červené guľičky" 2,60		2,600		
	vv		Súčet		13,000		
19	K	567134215	Podklad z podkladového betónu PBII tr. C 16/20 hr. 200 mm	m2	4,500	21,201	95,106
	vv		"vozovka úprava v kruhu/asfalt" 4,50		4,500		
20	K	573111113	Postrek živичný infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,50 kg/m2	m2	4,500	0,741	3,335
	vv		"vozovka úprava v kruhu/asfalt" 4,50		4,500		
21	K	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	10,400	15,487	161,065
	vv		"úprava priechodu peších pri MEREME/dlažba" 10,40		10,400		
22	M	592460016700	Dlažba betónová hr.60 mm, svetlosivá	m2	10,504	22,499	236,329
	vv		10,4*1,01 *Prepočítané koeficientom množstva		10,504		
23	K	596911331	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého	m2	2,600	13,782	35,833
	vv		"úprava priechodu peších pri MEREME/dlažba červené guľičky" 2,60		2,600		
24	M	5921952010	Dlažba pre nevidiacich guľicová červená	m2	2,626	26,615	69,891
	vv		"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba červená guľičky" 2,60*1,01		2,626		
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							1 851,530
25	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	18,776	37,552
26	M	40441016750	Informačná značka, ZDZ 325-10	ks	2,000	38,278	76,556
27	K	914501122.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do hliníkovej pätky	ks	2,000	28,961	57,922
28	M	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	2,000	26,144	52,288
29	K	915711212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	52,500	0,740	38,850
	vv		"601-T " 25,00		25,000		
	vv		"602-T 3/3" 19,00		19,000		
	vv		"622 " 8,50		8,500		
	vv		Súčet		52,500		
30	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	15,000	10,751	161,265
	vv		"610-50" 3*5.00		15,000		
31	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	4,500	5,184	23,328
	vv		"záhonový obrubník" 4,50		4,500		
32	M	5921954590	Premac obrubník parkový 50x20x5 cm, sivý	ks	9,090	1,418	12,890
	vv		4,5*2,02 *Prepočítané koeficientom množstva		9,090		
33	K	917762112.S	Osadenie chodník obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	21,000	10,146	213,066
	vv		"ležatý obrubník" 21,00		21,000		
34	M	592170002400	Obrubník PREMAC cestný 1000x200x150(100) mm	ks	21,210	8,520	180,709
	vv		21*1,01 *Prepočítané koeficientom množstva		21,210		
35	K	917862112	Osadenie chodník obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	4,500	7,135	32,108
	vv		"cestný obrubník stojatý" 4,50		4,500		
36	M	592170001000.S	Obrubník cestný, 1xšxv 1000x150x260 mm	ks	4,545	7,126	32,388
	vv		4,5*1,01 *Prepočítané koeficientom množstva		4,545		
37	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	1,665	105,004	174,832
	vv		"záhonový obrubník" 4,50*0,20*0,15		0,135		
	vv		"ležatý obrubník" 21,00*0,40*0,15		1,260		
	vv		"cestný obrubník stojatý" 4,50*0,30*0,20		0,270		
	vv		Súčet		1,665		
38	K	919735121	Zarezanie	m	22,500	6,556	147,510
	vv		"zarezanie" 22,50		22,500		
39	K	952901412	Vyčistenie ostatných objektov plošných	m2	17,500	0,980	17,150
	vv		"vozovka úprava v kruhu/asfalt" 4,50		4,500		
	vv		"úprava priechodu peších pri MEREME/dlažba" 10,40		10,400		
	vv		"úprava priechodu peších pri MEREME/dlažba červené guľičky" 2,60		2,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			Súčet		17,500		
40	K	979084214	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 2 km	t	11,580	20,964	242,763
41	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	11,580	4,355	50,431
42	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	11,580	25,900	299,922
D 99			Presun hmôt HSV				149,433
43	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	17,684	7,384	130,579
VV			27,206*0,65 'Prepočítané koeficientom množstva		17,684		
44	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	9,522	1,980	18,854
VV			27,206*0,35 'Prepočítané koeficientom množstva		9,522		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Časťá, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 6/2021

Objekt:

Časťá - Časťá, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 5/2021

Časť:

SO 011c 06/2021 - Zámocká

JKSO:

Miesto: Časťá

KS:

Dátum: 28. 6. 2021

Objednávateľ:

BKS

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing. Marcela Križáňková

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Marcela Križáňková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 517,55
---------------------	--	--	-----------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	1 517,55	20,00%	303,51

Cena s DPH	v EUR	1 821,06
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Častá, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 6/2021

Objekt:

Častá - Častá, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 5/2021

Časť:

SO 011c 06/2021 - Zámocká

Miesto:

Častá

Dátum:

28. 6. 2021

Objednávateľ:

BKS

Projektant:

Ing.Marcela

Križáňková

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing.Marcela

Križáňková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

1 517,55

HSV - Práce a dodávky HSV

1 517,55

1 - Zemné práce

161,47

2 - Zakladanie

5,88

5 - Komunikácie

1 072,18

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

256,51

99 - Presun hmôt HSV

21,51

ROZPOČET

Stavba:

Časť, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 6/2021

Objekt:

Časť - Časť, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 5/2021

Časť:

SO 011c 06/2021 - Zámocká

Miesto:

Časť

Dátum:

28. 6. 2021

Objednávateľ:

BKS

Projektant:

Ing. Marcela

Križáňková

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing. Marcela

Križáňková

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

Náklady z rozpočtu

1 517,548

D		HSV	Práce a dodávky HSV					1 517,548
D		1	Zemné práce					161,470
1	K	111301111	Zobratie mačiny hr. do 100 mm	m2	23,000	2,216	50,968	
VV			"odrnovanie" 23,00		23,000			
2	K	122102201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty v horninách 1 a 2 do 100 m3	m3	4,600	3,365	15,479	
VV			"výkop" 23,00*0,20		4,600			
3	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	4,600	4,691	21,579	
VV			"výkop" 23,00*0,20		4,600			
4	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	4,600	0,854	3,928	
5	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	4,600	1,328	6,109	
VV			"výkop" 23,00*0,20		4,600			
6	K	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m	m3	4,600	3,636	16,726	
VV			"výkop" 23,00*0,20		4,600			
7	K	17120111	Uloženie sypaniny na staveništné skládky	m3	4,600	0,697	3,206	
VV			"výkop hor 1-2" 23,00*0,20		4,600			
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	4,600	0,751	3,455	
VV			"výkop" 23,00*0,20		4,600			
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	4,600	3,800	17,480	
10	K	183410111	reprofilovať zrezaním nerovnosti zeminy	m2	23,000	0,980	22,540	
VV			"reprofilovať zrezaním nerovnosti zeminy" 23,00		23,000			
D		2	Zakladanie					5,879
11	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	27,600	0,213	5,879	
VV			"vozovka doplnenie/asfalt" 27,60		27,600			
D		5	Komunikácie					1 072,184
12	K	564861113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 220 mm	m2	23,000	5,493	126,339	
VV			"vozovka doplnenie/asfalt" 23,00		23,000			
13	K	567132113	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 180 mm	m2	25,300	10,937	276,706	
VV			"vozovka doplnenie/asfalt" 25,30		25,300			
14	K	573111113	Postrek živичný infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,50 kg/m2	m2	52,900	0,741	39,199	
VV			"vozovka doplnenie/asfalt" 27,60+25,30		52,900			
15	K	577144251	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	27,600	11,944	329,654	
VV			"vozovka doplnenie/asfalt" 27,60		27,600			
16	K	577144351.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	25,300	11,869	300,286	
VV			"vozovka doplnenie/asfalt" 25,30		25,300			
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					256,508
17	K	919735121	Zarezanie	m	35,000	6,556	229,460	
VV			"zarezanie" 35,00		35,000			
18	K	952901412	Výčistenie ostatných objektov plošných	m2	27,600	0,980	27,048	
VV			"vozovka doplnenie/asfalt" 27,60		27,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	99	Presun hmôt HSV				21,507
19	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	10,862	1,980	21,507
	VV		31,035*0,35 'Prepočítané koeficientom množstva		10,862		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Častá, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 6/2021

Objekt:

Častá - Častá, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 5/2021

Časť:

SO 012 06/2021 - Ostrovčeky + dopravné značenie

JKSO:

Miesto: Častá

KS:

Dátum: 28. 6. 2021

Objednávateľ:

BKS

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing. Marcela Križánková

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Marcela Križánková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			8 326,05
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	8 326,05	20,00%	1 665,21
Cena s DPH			9 991,26
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Časť, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 6/2021

Objekt:

Časť - Časť, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 5/2021

Časť:

SO 012 06/2021 - Ostrovčeky + dopravné značenie

Miesto:

Časť

Dátum:

28. 6. 2021

Objednávateľ:

BKS

Projektant:

Ing. Marcela

Križánková

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing. Marcela

Križánková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

8 326,05

HSV - Práce a dodávky HSV

8 326,05

1 - Zemné práce

345,42

2 - Zakladanie

7,00

4 - Vodorovné konštrukcie

71,34

5 - Komunikácie

1 973,02

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

192,89

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

5 393,93

99 - Presun hmôt HSV

342,46

ROZPOČET

Stavba:

Časť, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 6/2021

Objekt:

Časť - Časť, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 5/2021

Časť:

SO 012 06/2021 - Ostrovčeky + dopravné značenie

Miesto:

Časť

Dátum:

28. 6. 2021

Objednávateľ:

BKS

Projektant:

Ing. Marcela

Križáňková

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing. Marcela

Križáňková

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

Náklady z rozpočtu

8 326,049

D HSV

Práce a dodávky HSV

8 326,049

D 1

Zemné práce

345,421

1	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	4,800	4,010	19,248
		vv	"pôvodná dlažba zámková" 4,80		4,800		
2	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	6,840	5,567	38,078
		vv	"pôvodná asf. vozovka" 6,84		6,840		
3	K	113152130	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	21,200	6,291	133,369
		vv	"pôvodná plocha" 21,20		21,200		
4	K	113206111.S	Vyrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	5,000	2,193	10,965
		vv	"pôvodné obrubníky" 5,00		5,000		
5	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	6,840	9,468	64,761
		vv	"pôvodná asf. vozovka" 6,84		6,840		
6	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	4,240	4,691	19,890
		vv	"výkop" 21,20*0,20		4,240		
7	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	4,240	0,854	3,621
8	K	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m	m3	4,240	3,636	15,417
		vv	"výkop" 21,20*0,20		4,240		
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	4,240	0,751	3,184
		vv	"výkop" 21,20*0,20		4,240		
10	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	4,240	3,800	16,112
11	K	183410111	reprofilovať zrezaním nerovnosti zeminy	m2	21,200	0,980	20,776
		vv	"reprofilovať zrezaním nerovností zeminy" 21,20		21,200		

D 2

Zakladanie

6,995

12	K	215901101xxx	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	32,840	0,213	6,995
		vv	"vozovka úprava v kruhu/asfalt" 6,84		6,840		
		vv	"dopravné ostrovčeky v križovatke/dlažba červená hr.80mm" 4,60		4,600		
		vv	"dopravné ostrovčeky v križovatke/dlažba červená guličky hr.80mm" 16,60		16,600		
		vv	"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba hr.60mm" 2,00		2,000		
		vv	"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba červená guličky" 2,00		2,000		
		vv	"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba červená rýha" 0,80		0,800		
		vv	Súčet		32,840		

D 4

Vodorovné konštrukcie

71,344

13	K	451577777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m2	26,000	2,744	71,344
		vv	"dopravné ostrovčeky v križovatke/dlažba červená hr.80mm" 4,60		4,600		
		vv	"dopravné ostrovčeky v križovatke/dlažba červená guličky hr.80mm" 16,60		16,600		
		vv	"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba hr.60mm" 2,00		2,000		
		vv	"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba červená guličky" 2,00		2,000		
		vv	"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba červená rýha" 0,80		0,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
vv			Súčet		26,000		
D	5		Komunikácie				1 973,016
14	K	564851111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	4,800	4,737	22,738
vv			"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba hr.60mm" 2,00		2,000		
vv			"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba červená guľičky" 2,00		2,000		
vv			"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba červená rýha" 0,80		0,800		
vv			Súčet		4,800		
15	K	567122111	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 120 mm	m2	4,800	7,693	36,926
vv			"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba hr.60mm" 2,00		2,000		
vv			"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba červená guľičky" 2,00		2,000		
vv			"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba červená rýha" 0,80		0,800		
vv			Súčet		4,800		
16	K	567124115 S	Podklad z podkladového betónu tr. C 25/30 hr. 150 mm	m2	21,200	22,000	466,400
vv			"dopravné ostrovčeky v križovatke/dlažba červená hr.80mm" 4,60		4,600		
vv			"dopravné ostrovčeky v križovatke/dlažba červená guľičky hr.80mm" 16,60		16,600		
vv			Súčet		21,200		
17	K	567134215	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 200 mm	m2	6,840	21,201	145,015
vv			"vozovka úprava v kruhu/asfalt" 6,84		6,840		
18	K	573111113	Postrek živичný infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,50 kg/m2	m2	6,840	0,741	5,068
vv			"vozovka úprava v kruhu/asfalt" 6,84		6,840		
19	K	577144231	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	6,840	11,221	76,752
vv			"vozovka úprava v kruhu/asfalt" 6,84		6,840		
20	K	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	2,000	15,487	30,974
vv			"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba hr.60mm" 2,00		2,000		
21	M	592460016700	Dlažba betónová hr.60 mm, svetlosivá	m2	2,020	22,499	45,448
vv			2*1,01 *Prepočítané koeficientom množstva		2,020		
22	K	596911221.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby pozemných komunikácií hr. 80 mm do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 50 mm	m2	4,600	16,412	75,495
vv			"dopravné ostrovčeky v križovatke/dlažba červená hr.80mm" 4,60		4,600		
23	M	59246001630	Dlažba betónová, r hr80 mm, červená	m2	4,692	31,791	149,163
vv			4,6*1,02 *Prepočítané koeficientom množstva		4,692		
24	K	596911331	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého	m2	2,800	13,782	38,590
vv			"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba červená guľičky" 2,00		2,000		
vv			"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba červená rýha" 0,80		0,800		
vv			Súčet		2,800		
25	M	5921952010	Dlažba pre nevidiacich guľičová červená	m2	2,020	26,615	53,762
vv			"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba červená guľičky" 2,00*1,01		2,020		
26	M	5921952030	Dlažba pre nevidiacich drážková, červená	m2	0,808	26,615	21,505
vv			"chodník peší pri vozovke obchode/dlažba červená rýha" 0,80*1,01		0,808		
27	K	596911332.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	16,600	14,038	233,031
vv			"dopravné ostrovčeky v križovatke/dlažba červená guľičky hr.80mm" 16,60		16,600		
28	M	59246001990	Dlažba betónová pre nevidiacich, hr. 80 mm, červená	m2	16,932	33,791	572,149
vv			16,6*1,02 *Prepočítané koeficientom množstva		16,932		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				192,886
29	K	631362441.S	Výstuž mazaín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo siete KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	25,440	7,582	192,886
vv			"dopravné ostrovčeky v križovatke/dlažba červená hr.80mm" 4,60*1,2		5,520		
vv			"dopravné ostrovčeky v križovatke/dlažba červená guľičky hr.80mm" 16,60*1,2		19,920		
vv			Súčet		25,440		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				5 393,926

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	24,000	18,776	450,624
31	M	404410033910	Regulačná značka ZDZ 201	ks	1,000	46,624	46,624
32	M	404410033930	Regulačná značka ZDZ 202	ks	1,000	125,329	125,329
33	M	404410034765	Regulačná značka ZDZ 212-20	ks	2,000	82,124	164,248
34	M	404410037460	Regulačná značka ZDZ 270-10	ks	2,000	36,568	73,136
35	M	404410037490	Regulačná značka ZDZ 270-40 "	ks	2,000	36,568	73,136
36	M	40441016750	Informačná značka, ZDZ 325-10	ks	3,000	38,278	114,834
37	M	40441019801	ZDZ 363-15	ks	1,000	29,319	29,319
38	M	40441019802	ZDZ 363-20	ks	1,000	29,319	29,319
39	M	40441019803	ZDZ 363-25	ks	1,000	29,319	29,319
40	M	40441019804	ZDZ 363-25	ks	2,000	29,319	58,638
41	M	4044101980-5	ZDZ 366-20	ks	1,000	29,319	29,319
42	M	4044101980-6	ZDZ 367-21	ks	1,000	29,319	29,319
43	M	4044101980-7	ZDZ 505-51	ks	2,000	29,319	58,638
44	M	4044101980-8	ZDZ 511-100	ks	1,000	29,319	29,319
45	M	4044101980-9	ZDZ 706	ks	1,000	29,319	29,319
46	K	914501122.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do hliníkovej pätky	ks	14,000	28,961	405,454
47	M	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	14,000	26,144	366,016
48	K	915711212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	412,500	0,740	305,250
	VV		"601-T " 233,00		233,000		
	VV		"602-T 3/3" 130,00		130,000		
	VV		"602-T 1,5-1,5 " 42,00		42,000		
	VV		"622 " 7,50		7,500		
	VV		Súčet		412,500		
49	K	915711412.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	141,000	1,123	158,343
	VV		"601-H" 64,50		64,500		
	VV		"601-H 1,5/1,5" 39,00		39,000		
	VV		"620-65" 17,50		17,500		
	VV		"620-60" 20,00		20,000		
	VV		Súčet		141,000		
50	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	72,000	10,751	774,072
	VV		"604" 15,00*0,50		7,500		
	VV		"610-50" 39,00*0,50		19,500		
	VV		"630-33" 3*5,00*1,00		15,000		
	VV		"630-13" 3*5,00*1,00		15,000		
	VV		"630-23" 3*5,00*1,00		15,000		
	VV		Súčet		72,000		
51	K	917733111	Osadenie betón. obrubníka nájazdového lôžka z betónu prostého tr. C 25/30	m	34,200	15,600	533,520
	VV		"nájazdový obrubník" 34,20		34,200		
52	M	592170002400.S	Obrubník cestný nábehový, lxšxv 1000x250x150(100) mm	ks	34,542	8,550	295,334
	VV		34,2*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		34,542		
53	K	917762112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	5,000	10,146	50,730
	VV		"ležatý obrubník" 5,00		5,000		
54	M	592170002400	Obrubník PREMAC cestný 1000x200x150(100) mm	ks	5,050	8,520	43,026
	VV		5*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		5,050		
55	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	4,404	105,004	462,438
	VV		"nájazdový obrubník" 34,20*0,40*0,30		4,104		
	VV		"ležatý obrubník" 5,00*0,40*0,15		0,300		
	VV		Súčet		4,404		
56	K	919735121	Zarezanie	m	32,400	6,556	212,414
	VV		"zarezanie" 32,40		32,400		
57	K	952901412	Vyčistenie ostatných objektov plošných	m2	32,840	0,980	32,183
	VV		"vozovka úprava v kruhu/asfalt" 6,84		6,840		
	VV		"dopravné ostrovčeky v križovatke/dlažba červená hr.80mm" 4,60		4,600		
	VV		"dopravné ostrovčeky v križovatke/dlažba červená guľičky hr.80mm" 16,60		16,600		
	VV		"chodník peši pri vozovke obchode/dlažba hr.60mm" 2,00		2,000		
	VV		"chodník peši pri vozovke obchode/dlažba červená guľičky" 2,00		2,000		
	VV		"chodník peši pri vozovke obchode/dlažba červená rýha" 0,80		0,800		
	VV		Súčet		32,840		
58	K	979084214	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 2 km	t	7,511	20,964	157,461

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	7,511	4,355	32,710
60	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	7,511	25,900	194,535
D 99 Presun hmôt HSV							342,461
61	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dlaždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	43,465	7,384	320,946
VV 54,331*0,8 Prepočítané koeficientom množstva					43,465		
62	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	10,866	1,980	21,515
VV 54,331*0,2 Prepočítané koeficientom množstva					10,866		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Časť, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 6/2021

Objekt:

Časť - Časť, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 5/2021

Časť:

SO 013 06/2021 - Osvetlenie priechodu pre peších Hlavná - Zámocká

JKSO:

Miesto: Časť

KS:

Dátum: 28. 6. 2021

Objednávateľ:

BSK

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing.Marcela Križánková

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Marcela Križánková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			8 347,07
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	8 347,07	20,00%	1 669,41
Cena s DPH			10 016,48
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Častá, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 6/2021

Objekt:

Častá - Častá, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 5/2021

Časť:

SO 013 06/2021 - Osvetelnie priechodu pre peších Hlavná - Zámocká

Miesto: Častá

Dátum: 28. 6. 2021

Objednávateľ: BSK

Projektant: Ing.Marcela
Križánková

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing.Marcela
Križánková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

8 347,07

M - Práce a dodávky M

8 347,07

21-M - Elektromontáže-nasvietenie priechodov pre peších

8 347,07

ROZPOČET

Stavba:

Časť, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 6/2021

Objekt:

Časť - Časť, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 5/2021

Časť:

SO 013 06/2021 - Osvetelné prechodu pre peších Hlavná - Zámocká

Miesto: Časť

Dátum: 28. 6. 2021

Objednávateľ: BSK

Projektant: Ing. Marcela

Zhotoviteľ:

Križáňková

Ing. Marcela

Spracovateľ: Križáňková

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

Náklady z rozpočtu

8 347,065

D M Práce a dodávky M

8 347,065

D 21-M Elektromontáže-nasvietenie prechodov pre peších

8 347,065

1	M	05030162	Búracie práce a demolácie - odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií	M2	6,900	20,060	138,414
2	M	05090462	Búracie práce a demolácie - doplnujúce práce	M	4,500	9,500	42,750
3	M	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	M3	6,000	109,400	656,400
4	M	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	M3	16,000	32,300	516,800
5	M	01040402	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	16,000	7,500	120,000
6	M	460300205	Pretlačovanie otvorov strojovo vrátane rúry DN 110	M	16,000	75,000	1 200,000
7	M	01040501	Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	M3	1,680	100,200	168,336
8	M	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	M3	1,680	15,550	26,124
9	M	92020401	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káblovody z rúr	M	65,000	3,270	212,550
10	M	11010301	Základy, dosky z betónu prostého	M3	4,430	31,770	140,741
11	M	91010302	Úložný materiál - rúrky elektroinšt., uložením pevne tuhé	M	3,000	2,300	6,900
12	M	92010101	Vedenia nadzemné - stožiare, výložníkové s vyložením 3,5m + montáž	KS	3,000	741,800	2 225,400
13	M	92050305.1	Slaboprúdové zariadenia - zabezpečovacie a strážiacie snímače: asymetrické nasvietenie	KS	2,000	1 420,000	2 840,000
14	M	91080106.1	Káble CU - NN návestné - CYKY-J 3x2,5	M	65,000	0,810	52,650

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Častá, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 6/2021

Objekt:

Častá - Častá, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 5/2021

Časť:

SO 014 06/2021 - Hlavná - parkovanie

JKSO:

Miesto: Častá

KS:

Dátum: 28. 6. 2021

Objednávateľ:

Obec Častá

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing. Marcela Križánková

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Marcela Križánková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 077,94

DPH základná
znižená

Základ dane

0,00

3 077,94

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

615,59

Cena s DPH

v EUR

3 693,53

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Častá, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 6/2021

Objekt:

Častá - Častá, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 5/2021

Časť:

SO 014 06/2021 - Hlavná - parkovanie

Miesto:

Častá

Dátum:

28. 6. 2021

Objednávateľ:

Obec Častá

Projektant:

Ing.Marcela

Križánková

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing.Marcela

Križánková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

3 077,94

HSV - Práce a dodávky HSV

3 077,94

1 - Zemné práce	622,86
2 - Zakladanie	15,45
5 - Komunikácie	1 031,16
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 289,15
99 - Presun hmôt HSV	119,32

ROZPOČET

Stavba:

Časť, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 6/2021

Objekt:

Časť - Časť, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 5/2021

Časť:

SO 014 06/2021 - Hlavná - parkovanie

Miesto:

Časť

Dátum:

28. 6. 2021

Objednávateľ:

Obec Časť

Projektant:

Ing. Marcela

Križánková

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing. Marcela

Križánková

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

Náklady z rozpočtu

3 077,937

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 077,937

D 1

Zemné práce

622,858

1	K	111301111	Zobratie mačiny hr. do 100 mm	m2	70,000	2,216	155,120
	VV		"odrnovanie" 70,00		70,000		
2	K	122102201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty v horninách 1 a 2 do 100 m3	m3	14,000	3,365	47,110
	VV		"výkop" 14,00		14,000		
3	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	14,000	4,691	65,674
	VV		"výkop" 70,00*0,20		14,000		
4	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	14,000	0,854	11,956
5	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	14,000	1,328	18,592
	VV		"výkop" 14,00		14,000		
6	K	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m	m3	14,000	3,636	50,904
	VV		"výkop" 70,00*0,20		14,000		
7	K	17120111	Uloženie sypaniny na staveništné skládky	m3	14,000	0,697	9,758
	VV		"výkop hor 1-2" 14,00		14,000		
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	14,000	0,751	10,514
	VV		"výkop" 70,00*0,20		14,000		
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	14,000	3,800	53,200
10	K	181301103.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 200 mm	m2	30,000	3,416	102,480
	VV		"len rozprestrenie zeminy" 30,00		30,000		
11	K	182001111.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	30,000	0,965	28,950
	VV		"len rozprestrenie zeminy" 30,00		30,000		
12	K	183410111	reprofilovať zrezaním nerovnosti zeminy	m2	70,000	0,980	68,600
	VV		"reprofilovať zrezaním nerovnosti zeminy" 70,00		70,000		

D 2

Zakladanie

15,447

13	K	215901101xxx	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násyp, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	72,520	0,213	15,447
	VV		"vozovka úprava v kruhu/asfalt" 2,52		2,520		
	VV		"parkovisko/štrk" 70,00		70,000		
	VV		Súčet		72,520		

D 5

Komunikácie

1 031,161

14	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	70,000	4,737	331,590
	VV		"parkovisko/štrk" 70,00		70,000		
15	K	567134215	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 200 mm	m2	2,520	21,201	53,427
	VV		"vozovka úprava v kruhu/asfalt" 2,52		2,520		
16	K	571831111.S	Kryt zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	70,000	8,800	616,000
	VV		"parkovisko/štrk" 70,00		70,000		
17	K	573111113	Postrek živичný infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,50 kg/m2	m2	2,520	0,741	1,867
	VV		"vozovka úprava v kruhu/asfalt" 2,52		2,520		
18	K	577144231	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	2,520	11,221	28,277
	VV		"vozovka úprava v kruhu/asfalt" 2,52		2,520		

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 289,147

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	18,776	37,552
20	M	40441016750	Informatívna značka, ZDZ 325-10	ks	2,000	38,278	76,556
21	K	914501122.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do hliníkovej pätky	ks	2,000	28,961	57,922
22	M	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	2,000	26,144	52,288
23	K	917862112	Osadenie chodník obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	41,300	7,135	294,676
VV					"cestný obrubník zapustený" 41,30	41,300	
24	M	592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	41,713	7,126	297,247
VV					41,3*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva	41,713	
25	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	3,717	105,004	390,300
VV					"cestný obrubník zapustený" 41,30*0,30*0,30	3,717	
26	K	919735121	Zarezanie	m	12,600	6,556	82,606
VV					"zarezanie" 12,60	12,600	
D 99 Presun hmôt HSV							119,324
27	K	998222011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8222, 8225) akejkoľvek dĺžky objektu	t	50,216	2,272	114,091
VV					52,859*0,95 'Prepočítané koeficientom množstva	50,216	
28	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2,643	1,980	5,233
VV					52,859*0,05 'Prepočítané koeficientom množstva	2,643	

REKAPITULÁCIA STAVBY

Stavba: Časť, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 6/2021

JKSO:
Miesto: Časť

KS:
Dátum: 28. 6. 2021

Objednávateľ:
Obec Časť

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČ DPH:

Projektant:
Ing. Marcela Križánková

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Ing. Marcela Križánková

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH	38 259,82
---------------------	------------------

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	38 259,82	7 651,96

Cena s DPH	v	EUR	45 911,78
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Stavba: Častá, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 6/2021

Miesto: Častá

Dátum: 28. 6. 2021

Objednávateľ: Obec Častá

Projektant: Ing. Marcela Križánková

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing. Marcela Križánková

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		38 259,82	45 911,78
Častá	Častá, križovatka ulíc Hlavná-Zámocká - PDZ - aktualizácia 6/2021	38 259,82	45 911,78
SO 010 06/2021	Hlavná	10 578,82	12 694,58
SO 011a 06/2021	Zámocká	2 967,02	3 560,42
SO 011b 06/2021	Zámocká	3 445,37	4 134,44
SO 011c 06/2021	Zámocká	1 517,55	1 821,06
SO 012 06/2021	Ostrovčeky + dopravné značenie	8 326,05	9 991,26
SO 013 06/2021	Osvetelenie priechodu pre peších Hlavná - Zámocká	8 347,07	10 016,48
SO 014 06/2021	Hlavná - parkovanie	3 077,94	3 693,53



Podľa rozdeľovníka

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/linka

Pezinok

OU-PK-CDPK-2021/006170-002 Ing. Gabriela Anđelová/
033/6412238

31. 08. 2021

Vec

" „ Častá - križovatka ulíc Hlavná a Zámocká “, SO 012 – Častá – Dopravné ostrovčeky a dopravné značenie, SO 013 – Častá – Osvetlenie priechodov pre peších v križovatke - oznámenie k ohláseniu stavebných úprav

Dňa 19.7.2021 podala Obec Častá, Hlavná 168, 900 89 Častá žiadosť o ohlásenie stavebných úprav na križovatke ciest II/502, Hlavná ul. a III/1092, Zámocká ul. v Častej, na pozemku parc. č. 671/2 a 688/2, v katastrálnom území Častá.

Predmetom stavebných úprav križovatky ciest Hlavná a Zámocká ul. je vybudovanie dvoch dopravných ostrovčekov, usmerňujúcich dopravu a vytvárajúcich pre chodcov vyčkávaciu plochu medzi dvomi priechodmi pre chodcov.

Dopravné ostrovčeky sa navrhujú plytké, s max. prevýšením 0,06 m (min. 0,05 m) od vozovky. Prevýšenie stykovej hrany nábehových obrubníkov voči vozovke je 0,02 m. Ohraničenie ostrovčekov je nábehovými obrubníkmi 150*200*1000, s hornou nájazdovou plochou, kladenými do zosilneného betónového lôžka min. C25/30 hr. 200 mm. Na ploche prvého ostrovčeka, medzi priechodmi pre peších, sa navrhuje dlažba pre nevidiacich – typ s guľčkovou plastickou úpravou, kontrastnej farby, hrúbky 0,08 m.

Dlažba druhého ostrovčeka je zo zámkovej dlažby červenej farby hrúbky 0,08 m.

Úprava križovatky musí byť doplnená obojstrannými osvetľovacími telesami, určenými pre priechody pre peších, s asymetrickým nasvietením priechodu, ktoré v pozitívnom kontraste zdôrazňujú pohybujúceho sa chodca.

Uvedené stavebné úpravy križovatky ciest Hlavná a Zámocká ul. budú zrealizované v zmysle projektovej dokumentácie, vypracovanej Ing. Marcelou Križáňkovou, autorizovanou stavebnou inžinierkou v máji 2021.

Okresný úrad Pezinok, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, ako príslušný špeciálny stavebný úrad podľa § 3a ods. 3 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov (cestný zákon) a podľa § 57 ods. 2) zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“) a § 16 ods. 2 písm. a) cestného zákona, voči uskutočneniu stavebnej úpravy križovatky ciest II/502, Hlavná ul. a III/1092, Zámocká ul. v Častej, na pozemku parc. č. 671/2 a 688/2, v katastrálnom území Častá v rozsahu uvedenom v ohlásení

n e m á n á m i e t k y

za predpokladu, že:

Stavebník uskutoční ohlásené stavebné úpravy do dvoch rokov odo dňa doručenia tohto oznámenia.

Práce budú realizované podľa predloženej projektovej dokumentácie stavebných úprav.

1. Stavebné úpravy budú uskutočnené v termíne : v roku 2021.

2. Pred začatím realizácie stavebných prác je potrebné vytýčiť jestvujúce inžinierske siete.
3. Práce budú realizované v súlade so stanoviskom správcu uvedených komunikácií SC BSK č. 82/21/78 zo dňa 21.7.2021 a stanoviskom BSK zo dňa 27.7.2021.
4. Počas realizácie stavebných prác je nutné udržiavať čistotu na ceste II/502 a III/1092, a práce zabezpečiť tak, aby neohrozili bezpečnosť cestnej premávky.
5. Počas realizácie stavebných prác na úprave križovatky Hlavná – Zámocká bude použité prenosné dopravné značenie a dopravné zariadenia, určené tunajším cestným správnym orgánom, ktoré je potrebné priebežne kontrolovať a podľa potreby dopĺňať v súlade s POD.
6. Pri uskutočňovaní stavebných úprav je nutné dodržiavať príslušné slovenské technické normy.
7. Zodpovední za zrealizovanie stavebných úprav je : Úrad Bratislavského samosprávneho kraja a Obec Častá.

Toto ohlásenie stavebných úprav nenahrádza rozhodnutia, stanoviská, vyjadrenia, súhlasy alebo iné opatrenia dotknutých orgánov požadované podľa osobitných predpisov.

Neoddeliteľné prílohy:

Overená projektová dokumentácia stavebných úprav

JUDr. Ján Bubeník
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky

Rozdeľovník k číslu OU-PK-OCDPK-2021/006170-002

Obec Častá, Hlavná 168, 900 89 Častá
Bratislavský samosprávny kraj, Sabinovská 16, 820 05 Bratislava-Ružinov
Správa ciest Bratislavského samosprávneho kraja, Čučoriedková 6, 821 07 Bratislava 214
Okresné riaditeľstvo Policajného zboru v Pezinku, Šenkvičná cesta 14, 902 01 Pezinok 1