



Centrálne číslo zmluvy 1371/2018

Zmluva o dielo

na zhotovenie stavby,
uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

ČI. 1. ZMLUVNÉ STRANY

1. Objednávateľ

zastúpený

Osoby oprávnené na konanie vo veciach

a) zmluvných

b) technických

c) vykonávať technický dozor investora

d) kontrolovať zhotovenie Diela

v priebehu realizácie

e) prevzatia Diela

f) rozhodovať o zmenách a prácach navyše,
ktoré majú za následok zvýšenie

dohodnutej ceny

Bankové spojenie

číslo účtu

IČO

DIČ

číslo telefónu

e-mail

Fax

: MESTO TRNAVA

: JUDr. Peter Bročka, LL.M.

: JUDr. Peter Bročka, LL.M.

: Ing. Dušan Béreš

: Ing. Ottavio Vrbovský

: podľa bodu 1. písm. a), b), c) tohto článku

: podľa bodu 1. písm. b), c) tohto článku

: podľa bodu 1. písm. a + b tohto článku

: VÚB Trnava

: SK59 0200 0000 0000 2692 5212

: 00 313 114

: 2021175728

: 033/3236134, 101

: dusan.beres@trnava.sk

: 033/3236400

2. ZHOTOVITEĽ

zastúpený

Osoby oprávnené na konanie vo veciach

a) zmluvných

b) technických

c) stavbyvedúci

: CS, s.r.o.

: Strojárska 5487, 917 02 Trnava

: Ing. Igor Baďura, konateľ, Ing. Miroslav Marcian,
PhD., konateľ

: Ing. Igor Baďura, konateľ

: Ing. Jaroslav Lenghardt

: Ing. Jaroslav Lenghardt

Bankové spojenie

číslo účtu

IČO

DIČO

číslo telefónu

Fax

E-mail

:

:

: 44101937

: 2022578954

: 033/2933290

: 033/2933291

: cstt@cstt.sk



Čl. 2. PREDMET ZMLUVY

- 2.1. Predmetom zmluvy je dodávka Diela „**Rekonštrukcia mosta a miestnej komunikácie na Mikovíniho ulici v Trnave**“
- 2.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre Objednávateľa Dielo podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a v súlade s ustanoveniami a požiadavkami Objednávateľa, uvedenými v súťažných podkladoch, riadne a včas zhotovené Dielo odovzdať Objednávateľovi.
- 2.3. Objednávateľ sa zaväzuje Dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve o dielo (ZoD).
- 2.4. Rozsah predmetu zákazky je riešený v projektových dokumentáciách, etapovite, v súlade s požiadavkami Objednávateľa, plánom organizácie výstavby jednotlivých PD, určujúcich členenie I. a II. etapy, tak aby sa zohľadnila dostupnosť jednotlivých prevádzok na uvedenom úseku ulice.
Začiatok I etapy je pri kruhovej križovatke so Zelenečskou ul. ukončenie na mostnom závere mosta, vrátane sanácie mosta, začiatok II. etapy je od mostného záveru po križovatku s Priemyselnou ulicou.

I etapa: Rekonštrukcia mosta a časti MK na Mikovíniho ulici.

Rozdelenie diela do štyroch samostatných stavebných objektov

- 101 Rekonštrukcia časti MK na UL. Mikovíniho
- 201 Rekonštrukcia mosta na UL. Mikovíniho
- 501 Odvodnenie časti MK na UL. Mikovíniho
- 601 Verejné osvetlenie

II. etapa - Rekonštrukcia MK Mikovíniho, úsek od mosta po Priemyselnú ulicu..

Stavba je členená na objekty :

- SO 01 Komunikácie a spevnené plochy
- SO 02 Zeleň
- SO 03 Verejné osvetlenie
- SO 04 Ochrana podzemných vedení
- SO 04a Preložka SLP vzdušného vedenia

Navrhované komunikácie sú pokračovaním rekonštrukcie I. etapy.

Súčasťou zákazky budú:

- vypracovanie povodňového plánu zabezpečovacích prác podľa § 37 zákona č. 7/2010 Z. z. pred zahájením realizačných prác. Spracovaný povodňový plán je nutné predložiť SVP š.p. OZ Piešťany na odsúhlasenie a následne Okresnému úradu Trnava, odbor starostlivosti o ŽP na schválenie.
- opatrenia počas všetkých stavebných prác brániace pádu materiálov do toku Trnávka, preto súčasťou zákazky je návrh a technológia postupu stavebných prác a ochrany priestoru nad tokom,
- geodetické zameranie stavby, porealizačné zameranie a geometrický plán (3x), vyhotovené odborne spôsobilým geodetom, v rámci porealizačného zamerania stavby požadujeme zamerať objekty, trasu, prípojky inžinierskych sietí, vrátane šácht, stožiarov, skriniek, komunikácií, spevnených plôch, zelene (stromy, trávnik) a terénnych úprav; projekt skutočného vyhotovenia, geodetické práce budú vyhotovené odborne spôsobilým geodetom,
- činnosti v rámci plánu organizácie výstavby - vrátane opatrení potrebných na zabezpečenie bezpečnosti verejnosti, prístupu jednotlivých prevádzok a pod.
- vypracovanie plánu užívania verejnej práce so zohľadnením všetkých okolností na bezporuchové užívanie diela,



Centrálne číslo zmluvy 1371/2018

- činnosti koordinátora dokumentácie, koordinátora bezpečnosti práce, vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
- všetky ostatné súvisiace práce a dodávky, potrebné k realizácii Diela a k jeho odovzdaniu Zhotoviteľom a prevzatíu Objednávateľom.

Práce v zmysle projektových dokumentácií, ktoré sú súčasťou týchto súťažných podkladov a požiadaviek verejného obstarávateľa, musia byť realizované v súlade so špecifickými podmienkami zákona č. 50/76 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení zákona č. 237/2000 Z. z.. Na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci sa vzťahujú špecifické ustanovenia zákona č. 124/2006 Z. z., v znení neskorších predpisov a zmien, ďalej je nutné sa riadiť nariadením vlády č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov, nariadením vlády SR č. 396/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko. Nutné je dodržať i vyhlášku MŽP č. 453/2000 Z. z., č. 532/2002 Z. z., a ustanovenia zákona č. 254/1998 Z. z.. Pred realizáciou stavby sa musia jednotlivými správcami vytýčiť inžinierske siete, čo bude zahrnuté v cene diela. Zemné práce v ochranných pásmach inžinierskych sietí sa musia vykonávať ručne so zvýšenou opatrnosťou.

- 2.5. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou Diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii Diela, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu Diela potrebné.
- 2.6. V prípade nepredvídateľných okolností, týkajúcich sa prác navyše Objednávateľ bude postupovať v zmysle zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v zmysle neskorších predpisov.
- 2.7 Podkladom pre uzavretie Zmluvy o dielo sú:
 - a) výzva na predkladanie ponúk k predmetnej zákazke
 - b) príslušné súťažné podklady, (ďalej len „súťažné podklady“) s prílohami.

ČI. III.

KVALITA PREDMETU DIELA

- 3.1. Dielo musí byť zhotovené v zmysle čl. II., nesmie mať žiadne vady a nedostatky brániace jeho riadnemu užívaniu.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať Dielo vcelku, ak sa v priebehu zhotovovania Diela zmluvné strany písomne nedohodnú na odovzdaní a prevzatí inak.
- 3.3. Zhotoviteľ realizujúci zmluvne dohodnuté práce je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác od začiatku po ukončenie Diela dokumentmi:
Súčasne s odovzdaním Diela v zmluvne v stanovených termínoch, odovzdá Objednávateľovi, ak sa nedohodne písomne inak, tieto doklady:
 - a) správu o vykonaní prác s prípadným opisom vykonaných zmien a odchýlok od dokumentácie overenej v stavebnom konaní alebo povolení zmeny stavby pred dokončením,
 - b) predložením potvrdeného porealizačného projektu so zakreslením zmien a odchýlok od projektovej dokumentácie - projekt skutočného vyhotovenia,
 - c) zápsmi, protokolmi a osvedčeniami o vykonaných skúškach použitých materiálov a technológií (overovacie kontrolné skúšky, protokoly, správy o kvalite konštrukcií a zabudovaných materiáloch, zaťažovacie skúšky, protokoly o miere zhutnenia, skúšky predpísané projektovou dokumentáciou a i.),
 - d) kópiami zo stavebného denníka,
 - e) vyplneným skúšobným a kontrolným plánom, potvrdeným Zhotoviteľom, podľa § 13 zákona 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov, s potvrdením o vykonaných skúškach a kontrolách,
 - f) dokladmi o preukázaní zhody, atestmi, certifikátmi použitých výrobkov a tovarov na



- zhotovenom diele,
- g) potvrdením správcu skládky o prijatí stavebných odpadov, stavebnej sute, prebytočnej zeminy a TKO vo fakturovanom množstve,
 - h) potvrdením o odstránení vád a nedorobkov (v prípade, ak boli zistené),
 - i) preberacím protokolom o odovzdaní a prevzatí ukončenej verejnej práce,
 - j) plánom užívania verejnej práce podľa § 14 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov, v ktorom musia byť obsiahnuté aj pravidlá technických prehliadok formou harmonogramu s uvedením štandardných kontrolných úkonov, v ktorom mieste stavby sa majú vykonať, kým a kedy. Plán technických prehliadok musí byť zostavený tak, aby všetky časti stavby, na ktoré sa vzťahuje záruka, boli prekontrolované 3 mesiace pred uplynutím záručnej doby,
 - k) porealizačné zameranie vo formáte dgn, (3x tlač, 1x CD nosič) vypracované odbornou spôsobilým geodetom (všetky stavebné objekty, siete, zeleň v zmysle súťažných podkladov),
 - l) geometrický plán pre zápis do katastra nehnuteľností (3x) overený Okresným úradom Trnava, katastrálnym odborom,

Bez predmetného dokladovania kvality vykonaných prác má Dielo vady.

Čl. 4. CENA DIELA

- 4.1 Cena Diela je výsledkom verejného obstarávania a je stanovená podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov nasledovne:

Cena Diela vo výške 1 064 758,51 eur vrátane DPH, slovom jedenmiliónšesťdesiatštyritisícsemstopäťdesiatosem eur a päťdesiatjeden centov eur (bod 4.1.1. tohto článku).

4.1.1 Cena Diela

	Cena bez DPH eur	DPH (20 %) eur	Cena spolu s DPH eur
I. etapa	572 429,01	114 485,80	686 914,81
II. etapa	314 869,75	62 973,95	377 843,70
Cena celkom	887 298,76	177 459,75	1 064 758,51

- na dve desatinné miesta

- 4.2. Podrobná špecifikácia ceny Diela s vymedzením kvalitatívnych a dodacích podmienok je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy - ponukový rozpočet.
- 4.3. Cena Diela, dohodnutá oboma zmluvnými stranami, zahŕňa všetky vykázané a ocenené práce a dodávky, náklady za odborné posudky, revízie, vyjadrenia, skúšky a ďalšie súvisiace práce a činnosti, ktoré budú potrebné pri realizácii Diela, na odovzdanie a prevzatie Diela (napr. preberacie protokoly a i.), alebo k jeho odovzdaniu do užívania.
- 4.4. Cena dohodnutá v čl. 4.1 kryje náklady potrebné na dodržanie zmluvne dohodnutých kvalitatívnych, dodacích a platobných podmienok podľa tejto zmluvy a súťažných podkladov a to najmä:



Centrálne číslo zmluvy 1371/2018

a) technicko-kvalitatívnych parametrov uvedených v:

- technických normách a predpisoch, platných na území Slovenskej republiky
- normách a technických podmienkach, uvedených v projektovej dokumentácii a v súťažných podkladoch,

b) podmienok realizácie Diela:

- zhotovenie prípadného podrobnejšieho projektu (ak je pri realizácii Diela potrebný, napr. kladačský plán ukladania dlažby),
- vykonanie kontrolných a preukazných skúšok materiálov, prvkov, strojov, zariadení a konštrukcií,
- úhrada spotrebovaných energií počas realizácie Diela,
- úhrada vodného a stočného v priebehu výstavby,
- náklady na vyloženie, skladovanie materiálov;
- náklady na osadenie informačnej tabule po dobu odo dňa prevzatia staveniska v súlade so zmluvou až do dokončenia Diela a jej následnú likvidáciu. Informačná tabuľa bude obsahovať text s názvom stavby, obchodné meno Objednávateľa, meno projektanta, obchodné meno Zhotoviteľa, termíny začatia a dokončenia Diela, meno zodpovedného stavbyvedúceho ako aj prípadné ďalšie informácie požadované všeobecne záväznými právnymi predpismi;
- náklady na odvoz a poplatky za uloženie prebytočného výkopu, stavebného odpadu a stavebnej sute, preukázané dokladmi o odvoze a likvidácii stavebnej sute,
- náklady na odvoz prebytočného materiálu,
- všetky mzdové a vedľajšie mzdové náklady Zhotoviteľa a jeho subdodávateľov, náklady na pracovníkov, dane, odvody, náklady na nadčasy, odmeny, cestovné a iné vedľajšie výdavky výlučne na strane Zhotoviteľa a jeho subdodávateľov,
- náklady na všetky bezpečnostné opatrenia do doby prevzatia dokončeného Diela Objednávateľom, náklady na zabezpečenie dokladovej časti ku kolaudácii stavby v troch vyhotoveniach v slovenskom jazyku, a to konkrétne v prípade zmien Diela projekty skutočného vyhotovenia, ďalej certifikáty, doklady o odvoze a likvidácii stavebnej sute, revízne správy, záručné listy v kópii, doklady o vykonaní tlakových a skúšok tesnosti, návody na obsluhu a údržbu technologických zariadení, návody na údržbu a použitie výplňových konštrukcií, doklady a certifikáty na akúkoľvek časť Diela, pokiaľ sa takéto doklady v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo technickými normami a stavebným konaním vyžadujú;
- náklady spojené s poskytnutím záruky na realizované Dielo, v dôsledku porušenia povinnosti Zhotoviteľom;
- náklady na zariadenie staveniska, stráženie a na vypratanie staveniska, náklady na geodetické vytýčenie pre účely vytyčovania realizácie Diela a porealizačné geodetické zameranie Diela a vyhotovenie geometrického plánu;
- náklady spojené s dovozom materiálov a výrobkov zo zahraničia, (vrátane colných a iných poplatkov), dopravných nákladov, certifikácie výrobkov a materiálov;
- náklady na vykonanie všetkých skúšok potrebných k realizácii, prevádzke a odovzdaniu Diela;
- náklady súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci počas výstavby,
- náklady na zaistenie bezpečnosti technických zariadení počas výstavby,
- náklady vynaložené na požiaru ochranu v priebehu výstavby,
- náklady na poistenie Diela,
- náklady na colné a dovozné poplatky,
- náklady na vlastnú vodorovnú a zvislú dopravu,
- náklady na zabezpečenie vykonávania stavebných prác v neobvyklých podmienkach a v nepriaznivom počasí,
- náklady na vypracovanie/dopracovanie plánu organizácie výstavby, náklady na zariadenie staveniska, na stráženie, náklady na práce, dodávky a činnosti týkajúce sa POV,
- náklady súvisiace s užívaním verejných plôch a s osobitným užívaním verejných komunikácií,
- náklady na udržiavanie čistoty a poriadku na stavenisku a v jeho bezprostrednom okolí,
- náklady na spracovanie kontrolného a skúšobného plánu, plánu užívania verejnej práce, na vypracovanie podrobnejšieho realizačného projektu, projektu skutočného vyhotovenia,
- náklady na vypracovanie povodňového plánu,



Centrálne číslo zmluvy 1371/2018

- náklady na zabezpečenie a činnosť koordinátora dokumentácie, koordinátora bezpečnosti práce, na vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle nariadenia vlády SR č. 396/2006,
- náklady, ktoré vzniknú Zhotoviteľovi pri realizácii Diela podľa tejto zmluvy.

- 4.5. Zhotoviteľ sa nemôže dovolávať a uplatňovať nároky na zvýšenie ceny Diela v prípadoch:
- a) vlastných chýb,
 - b) nepochopenia súťažných podkladov a projektovej dokumentácie,
 - c) nedostatkov riadenia a koordinácie činností pri príprave a realizácii Diela,
 - d) zvýšenia cien dodávok a prác pre stavbu.
- 4.6. Ako podklad pre ocenenie Diela, z ktorých vyplýva kvalitatívny, kvantitatívny, konštrukčný, materiálový rozsah prác a charakteristické špecifikácie dodávok boli predložené súťažné podklady s prílohami.
- 4.7. Ak zhotoviteľ predložil materiály alebo zariadenia odlišné od projektovej dokumentácie, tieto musia spĺňať kvalitatívne rovnaké alebo lepšie parametre a o každej zmene musí byť Objednávateľ informovaný. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii Diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje iné vady a nedostatky.
- 4.8. Objednávateľ je vo výnimočných prípadoch oprávnený i v priebehu realizácie požadovať zámenu materiálu. Zhotoviteľ nie je povinný na tieto zmeny pristúpiť. Požiadavky na zmenu materiálu, odsúhlasené spracovateľom projektovej dokumentácie, musia byť vykonané písomne formou dodatku k tejto zmluve.

Čl. 5. ČAS PLNENIA

- 5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo:
„Rekonštrukcia mosta a miestnej komunikácie na Mikovíniho ulici v Trnave“, v súlade s harmonogramom výstavby, ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy (ďalej len „Harmonogram“)
- Začiatok: po protokolárnom odovzdaní staveniska
Lehota výstavby:
celkovo vrátane vypratania staveniska: **210** kalendárnych dní od začatia stavby.
- 5.2. Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu Diela a ktorej dôsledkom je omeškanie s plnením Harmonogramu alebo predĺženie času plnenia podľa bodu 5.1. tohto článku.
- 5.3. V prípade, že Zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením pracovných postupov podľa Harmonogramu z dôvodov na jeho strane o viac ako 5 pracovných dní, alebo ak Zhotoviteľ nedodržiava Harmonogram a zároveň neinformuje Objednávateľa podľa bodu 5.2. tohto článku, považuje sa toto omeškanie alebo nesplnenie povinností Zhotoviteľa za závažné porušenie tejto zmluvy.
- 5.4. Dodržanie termínu podľa bodu 5.1. tohto článku je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa dohodnutým v tejto zmluve. V prípade, že z dôvodu neposkytnutia spolupôsobenia Objednávateľa podľa predchádzajúcej vety došlo k prerušeniu vykonávania Diela, lehota na zhotovenie Diela sa predlžuje o dobu prerušenia vykonávania Diela. Dobu prerušenia potvrdí zástupca Objednávateľa uvedený v čl. I., bode 1.1, písm. b) tejto zmluvy zápisom v stavebnom denníku. Uvedie sa aj presný dôvod prerušenia vykonávania diela.
- 5.5. V prípade, že Zhotoviteľ mešká so zhotovením Diela podľa bodu 5.1. tohto článku, Objednávateľ určí Zhotoviteľovi (zápisom do stavebného denníka) primeraný dodatočný čas plnenia zmluvy a po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto lehoty uplatní sankcie podľa čl. X tejto zmluvy alebo ak pôjde o závažné porušenie zmluvy, odstúpi od zmluvy. V prípade, že



Centrálne číslo zmluvy 1371/2018

prekážky v práci vzniknú na základe podnetu tretích osôb (napr. orgánov verejnej moci, realizátora prác súvisiacich s prekládkou alebo ochranou zariadení Slovak Telekom, a.s.), čas plnenia bude adekvátne upravený dodatkom k zmluve.

- 5.6 Zmluvné strany sa dohodli na možnosti predĺženia termínu realizácie v prípade objektívnych nepredvídateľných skutočností (napr. nepriaznivé počasie vylučujúce výkon prác, živelná pohroma) dodatkom k zmluve na zmenu termínu.

**Čl. 6.
PLATOBNÉ PODMIENKY**

- 6.1. Zhotoviteľ mesačne zostaví súpis vykonaných prác a dodávok, ktoré ocení podľa položiek uvedených v ponukovej cene, podľa prílohy č. 1. K súpisu vykonaných prác a dodávok sa vyjadrí do 5 pracovných dní technický dozor objednávateľa. Ak má súpis vady, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie. Na základe potvrdeného mesačného súpisu vykonaných prác a dodávok technickým dozorom investora môže zhotoviteľ vystaviť mesačnú čiastkovú faktúru.
- 6.2. Zhotoviteľ má právo na zaplatenie dodávky prác v mesačnej čiastkovej fakturácii v prípade, že faktúra nemá vecné a formálne nedostatky. V prípade, že faktúra má vecné a formálne nedostatky, respektíve nespĺňa náležitosti daňového dokladu, objednávateľ ju vráti na doplnenie. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej faktúry objednávateľovi. Splatnosť faktúr je 14 dní od doručenia Objednávateľovi.
- 6.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom, mesačné faktúry budú zostavené prehľadne na základe súpisov vykonaných prác, písomne potvrdených technickým dozorom objednávateľa. Objednávateľ si vyhradzuje právo uhradiť iba skutočne zrealizované a písomne odsúhlasené stavebné práce, výkony a dodávky.
- 6.4. Zhotoviteľovi môže byť uhradených max. **97%** z dohodnutej ceny Diela bez DPH po odovzdaní stavebného Diela, resp. po odstránení všetkých prípadných väd a nedorobkov t.j. i tých, čo nebránia užívať Dielo. Zostávajúce **3%** z ceny Diela bez DPH budú uhradené po uplynutí záručnej doby dohodnutej v bode 11.5. tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje oznámiť Objednávateľovi v lehote aspoň 14 dní pred uplynutím záručnej doby, že záručná doba uplynie a vyzvať Objednávateľa na úhradu zostávajúcich 3 % z ceny Diela podľa predchádzajúcej vety.
- 6.5. Zhotoviteľ má právo vystaviť **konečnú faktúru**, ktorá bude mať náležitosti daňového dokladu, po odovzdaní Diela a jeho prevzatí objednávateľom bez väd a nedorobkov.
- 6.6. Objednávateľ bude uhrádzať zhotoviteľovi postupne cenu Diela čiastkovými (mesačnými) faktúrami a konečnou faktúrou. Objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi vyúčtovanie dohodnutej ceny Diela na základe zhotoviteľom vystavenej faktúry, a to do 14 dní od jej doručenia objednávateľovi.
- 6.7. Zhotoviteľom predložená faktúra na úhradu musí ďalej obsahovať náležitosti predpísané v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov. Musí obsahovať čiastku DPH.
Okrem toho musí obsahovať najmä:
- názov Diela,
 - obchodné meno a sídlo Objednávateľa, IČO
 - obchodné meno a sídlo Zhotoviteľa, IČO
 - číslo zmluvy,
 - predmet úhrady,
 - centrálne číslo zmluvy ZoD
 - vecne vykonané stavebné práce dokladované odsúhlasenými súpismi,
 - deň zdaniteľného plnenia,
 - deň vystavenia faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry,



Centrálne číslo zmluvy 1371/2018

- označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť
- fakturovaná základná čiastka bez DPH, čiastka DPH (20%) a celková fakturovaná suma v eurách,
- meno osoby, ktorá faktúru vystavila,
- pečiatka a podpis oprávnenej osoby.

Faktúra musí okrem týchto údajov obsahovať náležitosti predpísané v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov.

Penalizačná faktúra musí obsahovať:

- predmet penalizácie,
- v prípade penalizačnej faktúry za neuhradenie faktúry musí obsahovať aj výpočet výšky penalizácie na presné počty dní,
- číslo faktúry, za ktorú sa penalizuje, jej splatnosť a sumu v EUR.

6.8 Objednávateľ si vyhradzuje právo:

- 6.8.1. - započítať s konečnou faktúrou všetky neuhradené zmluvné pokuty, ktoré Objednávateľ fakturoval voči Zhotoviteľovi v súlade s touto zmluvou,
- 6.8.2. - znížiť úhradu konečnej faktúry o zádržné pri dodržaní podmienok uvedených v bode 6.4. tohto článku
- 6.8.3. - suspendovať plnenie Zhotoviteľovi, ktorý bol počas trvania tejto zmluvy vymazaný z registra partnerov verejného sektora, ak mal povinnosť byť zapísaný v tomto registri v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

6.9 Uznanie faktúry vylučuje dodatočné nároky Zhotoviteľa.

6.10 V prípade zastavenia prác z viny Objednávateľa budú vykonané práce fakturované podľa skutočne zdokladovaných nákladov zo strany Zhotoviteľa, zaevidovaných v stavebnom denníku podľa bodu 6.3 tejto Zmluvy.

6.11 Adresa Objednávateľa pre doručenie faktúr:

Mesto Trnava
Hlavná ulica 1
917 71 Trnava

6.12 Objednávateľ je oprávnený požadovať a Zhotoviteľ je povinný s predložením konečnej faktúry predložiť písomné potvrdenie, že má uhradené všetky svoje splatné záväzky voči svojim subdodávateľom uvedeným v prílohe č. 3 tejto zmluvy, ktorých nárok na ich zaplatenie je bez akýchkoľvek pochyb oprávnený.“

Čl. 7.

PODMIENKY ZHOTOVENIA DIELA

7.1. Odovzdanie staveniska

7.1.1. Objednávateľ odovzdá protokolárne Zhotoviteľovi stavenisko s príslušnými stavebnými povoleniami do 5 pracovných dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy o dielo alebo do 5 pracovných dní od doručenia právoplatných stavebných povolení Objednávateľovi, podľa toho ktorá skutočnosť nastane neskôr a to zaslaním výzvy Zhotoviteľovi, v ktorej bude uvedený termín odovzdania staveniska. Odovzdanie staveniska zaznamenajú zmluvné strany zápisom v stavebnom denníku.

7.1.2 Zhotoviteľ si zabezpečí odberové miesta energií u správcov sietí, resp. použije mobilné zdroje energií. Náklady za energie znáša Zhotoviteľ na základe individuálnych odberných zmlúv so správcom médií (vrátane podružného merania).

7.1.3. Bezodôvodné odmietnutie prevzatia staveniska zhotoviteľom sa považuje za závažné porušenie tejto zmluvy.

7.1.4 Skutočnosti podľa predchádzajúcich bodov tohto článku budú zaznamenané do stavebného



denníka, ktorého vedenie je Zhotoviteľ povinný začať dňom odovzdania a prevzatia staveniska.

- 7.1.5 Ak budú prácami dotknuté inžinierske siete alebo v prípade činností v blízkosti jestvujúcich inžinierskych sietí, je potrebné sa riadiť pokynmi správcov sietí.

7.1. Povinnosti a spolupôsobenie Objednávateľa

- 7.2.1. Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi 2 vyhotovenia projektových dokumentácií stavby v tlačenej forme, ktoré sú identické s projektovými dokumentáciami predložených v súťažných podkladoch a všetky potrebné rozhodnutia príslušných orgánov potrebné na zhotovenie Diela.
- 7.2.2 Objednávateľ zvoláva a riadi min. každé 2 týždne kontrolný deň stavby, z ktorého za účasti poverených zástupcov Objednávateľa, projektanta a Zhotoviteľa technický dozor investora vyhotoví záznam, ktorý doručí všetkým účastníkom.
- 7.2.3. Objednávateľ je povinný sledovať prostredníctvom svojho technického dozoru obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedeným sa vyjadriť do troch pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
- 7.2.4. Objednávateľ uvedený v čl. I, bode 1.1 písm. a), b) a c) tejto zmluvy je oprávnený kontrolovať Dielo v každom stupni jeho zhotovovania. Ak pri kontrole zistí, že Zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti má právo žiadať, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným zhotovovaním Diela a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že Zhotoviteľ v primeranej dobe, dohodnutej v stavebnom denníku nevyhovie týmto požiadavkám Objednávateľa, považuje sa to za závažné porušenie zmluvy.
- 7.2.5 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať priebeh stavebných prác, dodávateľský systém i dodržiavanie všeobecných pravidiel bezpečnosti práce. Ak Objednávateľ zistí na stavbe prítomnosť neoznámených subdodávateľov, neuvedených v tejto zmluve, bude to považované za závažné porušenie zmluvy zo strany Zhotoviteľa, pre tento prípad dohodli zmluvné strany zmluvnú pokutu vo výške 5 000 (slovom päťtisíc) eur, ktorú je Objednávateľ oprávnený uplatniť opakovane.

7.2. Povinnosti Zhotoviteľa

- 7.3.1. Zhotoviteľ je povinný viesť prostredníctvom stavbyvedúceho Ing. Jaroslav Lenghardt č.04610*21* stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie Diela v zmysle vyhlášky č. 453/2000 Z. z., vydanej Ministerstvom životného prostredia SR a v zmysle zákona č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a predkladať stavebný denník technickému dozoru Objednávateľa denne. Zároveň je povinný viesť v stavebnom denníku podrobný popis výkonov. Zhotoviteľ je povinný na viditeľné miesto pri vstupe na stavenisko zabezpečiť osadenie orientačnej tabule s identifikačnými údajmi o stavbe v zmysle zákona č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a osadenie dočasnej tabule.
- 7.3.2. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny dané mu Objednávateľom podľa tejto zmluvy počas zhotovovania Diela a týkajúce sa Diela.
- 7.3.3. Zhotoviteľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedených sa vyjadriť do troch pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
- 7.3.4. Zhotoviteľ je povinný mať riadne vypísaný stavebný denník v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Z. z., v opačnom prípade to bude považované za závažné porušenie zmluvy o dielo.
- 7.3.5. Ak pri zhotovovaní Diela dôjde k zakrytiu dovtedy vykonaných prác alebo častí Diela, je Zhotoviteľ povinný písomne vyzvať Objednávateľa na kontrolu realizovaného Diela v stavebnom denníku. Z dôvodu operatívnosti Zhotoviteľ v zápise oznámi min. jeden pracovný



deň vopred predpokladanú hodinu a deň kontroly zakrývaných prác, resp. častí Diela.

- 7.3.6. Zhotoviteľ je v súlade s § 551 zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov povinný bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnú povahu alebo vady vecí, podkladov, alebo pokynov týkajúcich sa Diela, ktoré mu dal Objednávateľ počas zhotovovania Diela, ak Zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti.
- 7.3.7. Zhotoviteľ má právo na náhradu nákladov, ktoré mu vzniknú v súvislosti s prerušením zhotovovania Diela pre nevhodnosť Objednávateľových pokynov alebo v súvislosti s použitím nevhodných vecí Objednávateľa až do času, keď takúto nevhodnosť mohol zistiť.
- 7.3.8. Ak Zhotoviteľ zistí skryté prekážky na mieste kde má Dielo zhotoviť a ktoré mu bránia zhotoviť Dielo riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť Objednávateľovi a projektantovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť Objednávateľovi zmenu zmluvy. Takáto skutočnosť odôvodňuje aj zmenu termínu realizácie diela, pričom Objednávateľ na základe oznámených skutočností určí lehotu o ktorú sa predĺži realizácia diela.
- 7.3.9. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť Dielo proti krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby písomného odovzdania Diela Objednávateľovi. Počas realizácie Diela Zhotoviteľ zabezpečí čistotu komunikácie a príľahlých komunikácií. V prípade znečistenia príľahlých miestnych komunikácií pri uskutočňovaní stavebných prác Zhotoviteľ zabezpečí ich pravidelné a bezodkladné čistenie a zároveň zabezpečí osvetlenie staveniska počas výstavby, čo je zahrnuté v cene diela. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť i poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone činností na dobu realizácie stavebného Diela.
- 7.3.10. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a ochrannej zóne staveniska na verejnom priestranstve, vykoná také bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu osôb v okolí staveniska (oplotenie, dočasné zábradlia, prechody, bezpečnostné pásy a pod.).
- 7.3.11. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na vlastné náklady osobné ochranné pomôcky na ochranu zdravia pracovníkov Zhotoviteľa, resp. jeho subdodávateľov. Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi Zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu na vykonanie týchto prác a sú odborne zaškolení na špecializované práce. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby všetci pracovníci na stavbe boli riadne a preukázateľne zaškolení v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa príslušných osobitných predpisov (ďalej len „BOZP“) a dodržiavali predpisy, pokyny, zásady a pracovné postupy na zaistenie BOZP počas výstavby. Zhotoviteľ zabezpečí, aby pri kontrole plnenia tejto zmluvy objednávatel mohol preverovať prítomnosť osôb na realizácii diela. Za týmto účelom je stavbyvedúci povinný poskytovať zástupcom Objednávateľa súčinnosť. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za závažné porušenie tejto zmluvy.
- 7.3.12. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť počas výstavby prejazd automobilov s prednostným právom jazdy do prevádzok a nehnuteľností dotknutých stavbou. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie Diela zabezpečiť vstupy a vjazdy do všetkých obchodných prevádzok a ostatných nehnuteľností dočasnými prechodmi, drevenými lávkami, dočasnými nájazdmi k nehnuteľnostiam, dočasnými vstupmi). V prípade krátkodobého obmedzenia vstupov respektíve vjazdov je povinný písomne informovať vlastníkov nehnuteľností a prevádzok minimálne päť pracovných dní vopred s harmonogramom pripravovaných prác a činností. Zhotoviteľ je zároveň povinný zabezpečiť možnosť zásobovania dotknutých nehnuteľností a prevádzok. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za závažné porušenie tejto zmluvy.
- 7.3.13. Zhotoviteľ nesmie počas výstavby znížiť štandard, rozsah, kvalitu, životnosť a akosť dodávok stavebných materiálov, dodávok a postupov, či iných dodaných výrobkov, ktoré budú tvoriť súčasť stavby a ktoré boli definované projektom Diela. Porušenie tejto povinnosti sa považuje



za závažné porušenie tejto zmluvy.

- 7.3.14. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie plne rešpektovať všeobecné technické požiadavky a obchodné podmienky stavebných prác a zhotoviť stavbu i jednotlivé práce a postupy v súlade s nimi. Zhotoviteľ je viazaný akceptovať záväznosť všetkých slovenských technických noriem, vyhlášok a predpisov, ktoré sa týkajú predmetného Diela. Všetky použité materiály a výrobky pri realizácii prác musia mať certifikát o preukázaní zhody platný pre EÚ. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za závažné porušenie tejto zmluvy.
- 7.3.15. Zhotoviteľ bude udržiavať všetky nástroje, zariadenia, stroje a pod., potrebné na realizáciu predmetu zmluvy, v náležitom technickom stave, bude udržiavať všestranný poriadok na mieste realizácie predmetu zmluvy (stavbe) a zabezpečí koordináciu svojich subdodávateľov (ak sa vyskytnú). Porušenie tejto povinnosti sa považuje za závažné porušenie tejto zmluvy.
- 7.3.16. Ak Zhotoviteľ poruší povinnosti tejto zmluvy, znáša všetky dôsledky vyplývajúce z tejto zmluvy.
- 7.3.17. Počas realizácie stavby Zhotoviteľ zabezpečí také opatrenia, ktorými bude minimalizovaný negatívny vplyv stavby na okolie a životné prostredie a nedôjde k spôsobeniu škôd na cudzom majetku a nehnuteľnostiach. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za závažné porušenie tejto zmluvy.
- 7.3.18. Prípadnú zmenu subdodávateľa musí byť vopred písomne oznámená Objednávateľovi, resp. osobe oprávnenej podľa čl. I., bodu 1.1, písm. b) tejto zmluvy, inak to bude považované za závažné porušenie zmluvy. Nový subdodávateľ musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ak mu takúto povinnosť zákon ukladá. Prípadné zmeny subdodávateľov budú riešené formou dodatku k zmluve.
Písomné oznámenie o zmene subdodávateľa obsahuje:
- obchodné meno alebo názov subdodávateľa,
 - rozsah subdodávky vyjadrený v Eurách,
 - skutočnosť, či je subdodávateľ zapísaný v Registri partnerov verejného sektora, ak takúto povinnosť má podľa osobitných predpisov,
 - doklad o oprávnení realizovať plnenie,
 - dôvod zmeny pôvodného dodávateľa.
- 7.3.19. Zhotoviteľ je povinný do 7 dní od protokolárneho prevzatia staveniska predložiť plán organizácie výstavby s podrobným riešením postupov výstavby vrátane zariadenia staveniska na schválenie Objednávateľovi, v opačnom prípade to bude Objednávateľ pokladať za závažné porušenie zmluvných vzťahov. Všetky náklady za realizáciu činností spadajúcich pod plán organizácie výstavby znáša Zhotoviteľ.
- 7.3.20. Zhotoviteľ je povinný pred začatím prác vytýčiť na stavenisku osi všetkých inžinierskych sietí a polohu jednotlivých stavebných objektov, je zodpovedný za ich správne vytýčenie a správne zameranie výškových kôt. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za funkčnosť inžinierskych sietí počas doby výstavby. V prípade poškodenia počas jeho činnosti ich opraví na vlastné náklady. Náklady na práce Zhotoviteľa uvedené v tomto ustanovení sú zahrnuté v cene Diela.
- 7.3.21. Stavenisko, ochranné pásmo staveniska a všetky dotknuté vstupy musia byť zabezpečené tak, aby neprišlo k ohrozeniu tretích osôb. Zo staveniska je Zhotoviteľ povinný vylúčiť nadmerné zaťažovanie životného prostredia (napr. hlukom, prašnosťou). Porušenie tejto povinnosti sa považuje za závažné porušenie tejto zmluvy.
- 7.3.22. Zhotoviteľ je povinný Dielo realizovať s odbornou starostlivosťou, v zmysle projektových dokumentácií, v zmysle požiadaviek Objednávateľa, správcov inžinierskych sietí a dotknutých štátnych orgánov ako účastníkov stavebného konania. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za závažné porušenie tejto zmluvy.
- 7.3.23. Zhotoviteľ je povinný do 7 dní od protokolárneho prevzatia staveniska o dielo vypracovať kontrolný a skúšobný plán (návrh) na dobu realizácie stavby, ktorý musí byť Objednávateľom



Centrálne číslo zmluvy 1371/2018

a projektantom schválený do troch pracovných dní. V prípade nepredloženia to bude Objednávateľ pokladať za závažné porušenie zmluvných vzťahov. Tento plán je Zhotoviteľ povinný v priebehu výstavby priebežne vyplňať.

- 7.3.24 Zhotoviteľ umožní zástupcom orgánov Štátneho stavebného dohľadu (ŠSD) a nimi prizvaným znalcom prístup na stavenisko a vytvorí podmienky pre výkon dohľadu. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za závažné porušenie tejto zmluvy.
- 7.3.25 Zhotoviteľ je povinný vypracovať návrh plánu užívania verejnej práce za účasti projektanta a Objednávateľa, ktorých prizve k jeho prerokovaniu. Plán užívania verejnej práce bude súčasťou odovzdania a prevzatia Diela. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za závažné porušenie tejto zmluvy.
- 7.3.26 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora dokumentácie, koordinátora bezpečnosti práce a zároveň zaobstará vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorý ustanoví pravidlá na vykonávanie prác na stavenisku, pričom všetky náklady s tým (vrátane činností zmysle nariadenia vlády 396/2006 Z. z.) spojené sú zahrnuté v cene Diela. Zhotoviteľ preukáže Objednávateľovi predložením príslušného dokladu /osvedčenia autorizovaného bezpečnostného technika/ do 7 dní od protokolárneho prevzatia staveniska, v opačnom prípade to bude Objednávateľ pokladať za závažné porušenie zmluvných vzťahov.
- 7.3.27 Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa 1x za 2 týždne kontrolného dňa stavby na základe pozvánky Objednávateľa.
- 7.3.28 Zmluvné strany sa rešpektujú, že práce súvisiace s prekládkou alebo ochranou zariadení Slovak Telekom, a. s. je oprávnený podľa vyjadrenia Slovak Telekomu (č. vyjadrenia 6611812417, 6611711362) realizovať iba ich zmluvný partner: SUPTEL s.r.o., Při Šajbách 3, 831 06 Bratislava – Rača, Ladislav Hrádil, 0907 777474, hradil@suptel.sk. Náklady na tieto práce sú zahrnuté v cene diela.
- 7.3.29 Zhotoviteľ je povinný do 7 dní od protokolárneho prevzatia staveniska vypracovať a predložiť povodňový plán zabezpečovacích prác podľa zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami a predložiť ho na odsúhlasenie Objednávateľovi, Slovenskému vodohospodárskemu podniku š. p. OZ Piešťany a následne Okresnému úradu Trnava, odboru starostlivosti o životné prostredie. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za závažné porušenie tejto zmluvy.
- 7.3.30 Závažné porušenie tejto zmluvy alebo jej opakované porušenia, ktoré nie sú závažné predstavujú závažné porušenie profesijných povinností v zmysle bodu 101 preambuly smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/24/EÚ z 26. februára 2014 o verejnom obstarávaní a o zrušení smernice 2004/18/ES.

Čl. 8.

ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 8.1. Povinnosť zhotoviť Dielo riadne a včas splní Zhotoviteľ odovzdaním Diela Objednávateľovi na základe protokolov o odovzdaní a prevzatí Diela. Ak všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy alebo projektová dokumentácia určujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté vlastnosti Diela, musí úspešné vykonanie takýchto skúšok predchádzať odovzdaniu a prevzatí Diela. Pripravenosť na odovzdanie je Zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi písomne doporučeným listom najmenej **15 dní vopred**.
- 8.2. K odovzdaniu a prevzatíu dokončeného Diela pripraví Zhotoviteľ, ak sa nedohodne inak, doklady v zmysle článku III., bod 3.3. **Bez dokladovania kvality vykonaných prác, tak ako je uvedené v čl. III bod 3.3 tejto zmluvy má Dielo vady.**
- 8.3. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí Diela Dielo odovzdať vyčistené od zvyšných materiálov spolu so záberom plôch využívaných k zhotoveniu Diela tak, aby bolo možné Dielo riadne prevziať a užívať.



- 8.4. Ak pri preberaní Diela Objednávateľ zistí, že Dielo má vady, Dielo neprevezme a spíše so Zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať Dielo po odstránení týchto väd a Objednávateľ má povinnosť Dielo bez väd a nedorobkov prevziať.
- 8.5. Dokladom o splnení Diela Zhotoviteľom je protokol o odovzdaní a prevzatí Diela, ktorého návrh pripraví Zhotoviteľ a ktorým Objednávateľ potvrdí prevzatie Diela bez väd a nedorobkov.

ČI. 9. ZMENY DIELA

- 9.1 Zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania v zmysle ustanovení § 18 zákona 343/2015 Zákona o verejnom obstarávaní v znení neskorších zmien a doplnkov. Zmena zmluvy musí byť oboma zmluvnými stranami uzavretá písomne.
- 9.2 Ak Objednávateľ požaduje zmenu zmluvy, zmluvné strany dohodli nasledovný postup:
- 9.2.1 Objednávateľ vystaví požiadavku na zmenu zmluvy a Zhotoviteľovi ju predloží písomne prostredníctvom Zmenového listu.
- 9.2.2 Zhotoviteľ v lehote do 10 pracovných dní odo dňa doručenia požiadavky na zmenu zmluvy respektíve v inej primeranej lehote dohodnutej zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu požadovanej zmeny, vykoná ocenenie zmeny zmluvy požadovanej Objednávateľom.
- 9.2.3 V prípade, že dôjde v súlade s odsekom 2.6 tejto zmluvy o Dielo k navýšeniu rozsahu prác, tak sa ich cena určí:
- a) pri položkách obsiahnutých v priloženom ponukovom rozpočte stavby k ZoD bude zachovaná ich jednotková cena
 - b) pri položkách nenachádzajúcich sa v priloženom rozpočte, ale obsiahnutých v cenníku CENKROS budú cenníkové ceny požadovaných navyše prác upravené o % vypočítané ako percentuálny rozdiel medzi zmluvnou cenou a rozpočtovou cenou z realizačnej projektovej dokumentácie za celý predmet plnenia.
 - c) pri položkách nenachádzajúcich sa v priloženom rozpočte a ani v cenníku CENKROS bude ich cena predmetom rokovania, na ktoré Zhotoviteľ pripraví kalkuláciu obsahujúcu rozbor jednotkových cien podľa kalkulačného vzorca:
priamy materiál
priame mzdy
Ostatné priame náklady (odvody z miezd, stroje a tarifná doprava)
Výrobná réžia zo základne 2 + 3
Správna réžia zo základne 2 + 3 + 4
Vedľajšie rozpočtové náklady + kompletizačná činnosť
Zisk zo základne 2 + 3 + 4 + 5 + 6
Jednotková cena spolu:
Priamy materiál:
cena bude doložená príslušným účtovným, alebo inak overiteľným dokladom s dopočítaním obstarávacích nákladov (platí aj pre špecifikácie).
Priame mzdy:
Budú použité tarifné mzdy pre príslušnú profesiu a tarifnú triedu Zhotoviteľa upravené o nezaručenú časť mzdy v určenej výške.
Ostatné priame náklady:
Odvody zo mzdových nákladov podľa štátom vydaných predpisov v čase spracovania ceny, sadzby stroj hodín budú podľa cenníkov firmy CENEKON (v prípade, že cenníky nebudú obsahovať použitý stroj, predloží dodávateľ individuálnu kalkuláciu strojhodiny), v prípade prenájmu podkladom bude príslušná faktúra prenajímateľa, resp. dopravcu.
Sadzby nepriamych nákladov:
(podľa skutočných režijných nákladov firmy)
- výrobná réžia HSV %



- výrobná réžia PSV	%
- správna réžia HSV	%
- PSV.....%	
- VRN.....%	
- Kompletizačná prirážka	%
- zisk.....%	

- 9.2.4 Práce, ktoré Zhotoviteľ vykonal bez písomného potvrdenia Objednávateľom, alebo v dôsledku svojvoľného odchýlenia od zmluvy, nie je povinný Objednávateľ zaplatiť.
- 9.2.5 Objednávateľ v lehote do 5 dní odo dňa doručenia ocenenia zmeny zmluvy resp. v inej primeranej lehote dohodnutej zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu požadovanej zmeny, rozhodne či trvá na vykonaní zmeny zmluvy alebo zmenu zamietne.
- 9.2.6 V prípade, že Objednávateľ súhlasí s ocenením zmeny zmluvy, táto bude oboma zmluvnými stranami písomne uzavretá Zmena zmluvy.
- 9.3 Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru za podmienok uvedených v článku VI tejto zmluvy o dielo a na základe zmeny zmluvy a Objednávateľ je potom povinný takto vystavenú faktúru Zhotoviteľovi uhradiť v súlade s podmienkami dohodnutými v zmluve o dielo.
- 9.4 V prípade, ak rozsah zmien požadovaných dodatočne Objednávateľom má vplyv na termín výstavby, sú zmluvné strany oprávnené pristúpiť ku zmene termínu výstavby.
- 9.5 V prípade, že zmenu Diela bude požadovať Zhotoviteľ, postupujú zmluvné strany analogicky podľa odseku 2 a následne tohto článku zmluvy. Navyše práce požadované zo strany Zhotoviteľa môžu byť realizované len na základe Zmeny zmluvy.

Čl. 10. SANKCIE

- 10.1. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z celkovej zmluvnej ceny Diela eur bez DPH za každý deň omeškania s plnením svojej povinnosti dodať Dielo riadne a včas. Zmluvnú pokutu uhradí Zhotoviteľ Objednávateľovi na základe faktúry so splatnosťou 14 dní od jej doručenia Zhotoviteľovi.
- 10.2. Ak je Objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry vystavenej Zhotoviteľom, má Zhotoviteľ právo uplatniť si úrok z omeškania vo výške 0,5 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania. Úrok z omeškania bude uhradený na základe vystavenej faktúry Zhotoviteľa so splatnosťou 14 dní od jej doručenia Objednávateľovi.
- 10.3. V prípade nesplnenia povinností Zhotoviteľa podľa bodu 11.8. tejto zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu 100 eur za každý aj začatý deň omeškania.
- 10.4. Pri závažnom porušení tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu v sume 1000,- eur. Pri opakovanom porušení tejto zmluvy, ktoré nie je závažné je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu v sume 100,- eur za každé opakované porušenie. Za opakované porušenie tejto zmluvy, ktoré nie je závažným porušením sa považuje porušenie identickej povinnosti dva krát.
- 10.5. V prípade nesplnenia inej povinností Zhotoviteľa podľa tejto zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu 30 eur za každý aj začatý deň omeškania.

Čl. 11. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

- 11.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo bude vyhotovené v súlade s ustanovením čl. II. a bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 11.2. Dielo má vady ak:
- a) nie je dodané v požadovanej kvalite,



- b) vykazuje nedorobky, t.j. nie je vykonané v celom rozsahu
 - c) sú vady v dokladoch nutných na užívanie podľa bodu 8.2.,
 - d) má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka alebo je Dielo zaťažené inými právami tretích osôb.
- 11.3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené dodržiavaním nevhodných pokynov vydaných Objednávateľom, resp. použitím nevhodných podkladov alebo vecí prevzatých od Objednávateľa a Zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu písomne upozornil Objednávateľa, ale ten na ich použití písomne trval. V prípade odstránenia takýchto väd Zhotoviteľom uhradí Objednávateľ náklady vynaložené na ich odstránenie.
- 11.4. Za skryté vady, ktoré Objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí Diela, Zhotoviteľ zodpovedá počas záručnej doby od odovzdania Diela Objednávateľovi v zmysle § 562, ods. 2, písm. c) zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 11.5. Záručná lehota na Dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy, je 60 mesiacov. Záručná lehota začína plynúť dňom protokolárneho odovzdania Diela Zhotoviteľom a prevzatia Diela Objednávateľom, pričom neplynie v čase, kedy Objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené neodborným zásahom zo strany Objednávateľa alebo tretej osoby.
- 11.6. Zárukou Zhotoviteľ preberá záväzok, že predmet Diela bude počas záručnej lehoty spôsobilý na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu v čase svojej životnosti.
- 11.7. Objednávateľ sa zaväzuje, že reklamáciu vady Diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomne. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia podaná faxom, e-mailom a zároveň listovou zásielkou prostredníctvom pošty.
- 11.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd Diela do 3 pracovných dní od prijatia písomnej reklamácie podľa bodu 11.7. tohto článku a odstrániť vady bez zbytočného odkladu. Zhotoviteľ písomne oznámi Objednávateľovi odhadovaný čas trvania odstránenia väd do 3 pracovných dní od prijatia písomnej reklamácie podľa bodu 11.7. tohto článku. Objednávateľ písomne schváli odhadovaný čas trvania odstránenia väd alebo požiada o navrhnutie inej lehoty s prihliadnutím na povahu, rozsah a charakter väd. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady Diela v objednávatelom schválenej lehote, Objednávateľ má nárok na zníženie ceny Diela. Na nároky Objednávateľa z väd diela sa vzťahujú primerane ustanovenia Obchodného zákonníka.

Čl. 12.

ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 12.1. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Objednávateľovi, alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto zmluvy.
- 12.2. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

Čl. 13.

PRECHOD VLASTNÍCTVA A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY

- 13.1. Vlastníkom Diela počas jeho realizácie je Objednávateľ.
- 13.2. Stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie Diela zabezpečuje Zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí je súčasťou ceny Diela podľa čl. IV., bodu 4.1. tejto zmluvy. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do Diela, ktoré je predmetom



tejto zmluvy, s výnimkou zariadení, ktorých cenu uhradil Objednávateľ pred ich zabudovaním do Diela.

- 13.3. Nebezpečenstvo škody na Diele, ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie Diela znáša Zhotoviteľ, a to až do času protokolárneho odovzdania Diela Zhotoviteľom a prevzatia Diela Objednávateľom.

Čl. 14. ĎALŠIE ZMLUVNÉ DOJEDNANIA

- 14.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu tejto zmluvy dodržiavať ustanovenia vyhlášky č. 147/2013 Z. z. Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.
- 14.2. Zhotoviteľ je povinný koordinovať svoju činnosť na stavbe s činnosťou svojich prípadných subdodávateľov.

Čl. 15. ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 15.1. Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle tejto zmluvy v súlade s § 345 zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov za závažné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť, pokiaľ to oznámi druhej zmluvnej strane písomne doporučeným listom alebo elektronicky so zaručeným podpisom do elektronickej schránky druhej zmluvnej strany bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 15 dní potom, ako sa o porušení dozvedela. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom doručenia oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 15.2. Pre určenie začatia plynutia lehoty v prípade doručovania doporučenou zásielkou je rozhodujúci dátum poštovej pečiatky doručenia oznámenia.
- 15.3. V prípade, že ide o nezávažné porušenie môže druhá zmluvná strana podľa § 346 zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov odstúpiť od zmluvy v prípade, že strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Ak však strana, ktorá je v omeškaní, vyhlási, že svoj záväzok nesplní, môže druhá strana od zmluvy odstúpiť bez poskytnutia dodatočnej primeranej lehoty na plnenie alebo pred jej uplynutím.
- 15.4. Ak oprávnená strana v lehote na odstúpenie od zmluvy podľa bodu 15.1. tohto článku stanoví na dodatočné plnenie dodatočnú lehotu, vzniká jej právo odstúpiť od zmluvy po uplynutí dodatočnej lehoty rovnakým spôsobom ako v bode 15.1. tohto článku.
- 15.5. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy uzavretej so Zhotoviteľom, ktorý bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora, ak mal zákonnú povinnosť byť zapísaný v tomto registri v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 15.6. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy, okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovedy uplatnené zmluvné, resp. zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť Diela, ktorá bola zrealizovaná do času odstúpenia od zmluvy.
- 15.7. Pri vysporiadaní pohľadávok z titulu odstúpenia od zmluvy sa postupuje nasledovne:
- a) časť Diela zhotoveného do odstúpenia od zmluvy zostáva vlastníctvom Objednávateľa,
 - b) finančné prostriedky vysporiada Zhotoviteľ konečnou faktúrou, ktorá bude mať náležitosti daňového dokladu, do 14 dní od odstúpenia od zmluvy, pričom pre fakturáciu platia ustanovenia čl. VI. tejto zmluvy,
 - c) zmluvné strany si vysporiadajú všetky záväzky v zmysle tejto zmluvy po ich vzájomnom odsúhlasení, a to najneskôr do 14 dní od doručenia konečnej faktúry Objednávateľovi.



Čl. 16.
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 16.1. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami, vyplývajúce z tejto zmluvy, ale ňou výslovne neupravené, sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 16.2. Zmeny tejto zmluvy, ktoré nemajú vplyv na predmet Diela, termín a cenu, môžu robiť zmluvné strany zápisom v stavebnom denníku.
- 16.3. Ostatné zmeny zmluvy možno uskutočniť len písomne po predchádzajúcej dohode obidvoch zmluvných strán, inak je zmena či doplnenie neplatné.
- 16.4. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy č. :
1. Cenová kalkúlia, ponukový rozpočet stavby,
 2. Harmonogram výstavby /vecný, časový v týždňoch, finančný v mesiacoch/,
 3. Zoznam subdodávateľov s finančným vyjadrením poddodávok a ich špecifikáciou (v prípade ak sa nevyskytnú vyhlásenie, že Zhotoviteľ zrealizuje všetky práce vlastnými kapacitami)
- 16.5. Zmluvné strany výslovne prehlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
- 16.6. Zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z toho štyri obdrží Objednávateľ a dve Zhotoviteľ.
- 16.7. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania zmluvnými stranami. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po zverejnení na webovom sídle Mesta Trnava, ktorým je internetová stránka Mesta Trnava.

V Trnave, dňa 15.10.2018

V Trnave, dňa 12.10.2018

JUDr. Peter Bročka, LL.M., v.r.

Objednávateľ

Ing. Igor Baďura, konateľ, v.r.

zhotoviteľ



Centrálne číslo zmluvy 1371/2018

1. Cenová kalkulácia, ponukový rozpočet stavby

Stavba : Rekonštrukcia mosta a miestnej komunikácie na Mikovíniho ulici

Zhotoviteľ : CS, s.r.o., Strojársenská 5467, Trnava

Objekt : Rekonštrukcia mosta a časti MK na ul.Mikovíniho	etapa 1	572 429,01	114 485,80	686 914,81
Objekt :Úsek od mosta nad Trnávku na Mikovíniho ul. po začiatok križovatky s Priemyselnou ulicou	etapa 2	314 869,75	62 973,95	377 843,70
stavba spolu :		887 298,76	177 459,75	1 064 758,51

Číslo časti stavby	Klasifikácia stavieb	Názov časti stavby	Cena bez DPH	DPH 20%	Cena s DPH
000		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb	65 087,17	13 017,43	78 104,60
SO 101	2111	Rekonštrukcia časti MK na Ul. Mikovíniho	248 410,59	49 682,12	298 092,71
SO 201	2141	Rekonštrukcia mosta na Ul. Mikovíniho	177 474,47	35 494,89	212 969,36
SO 501	2222	Odvodnenie časti MK na Ul. Mikovíniho	68 330,16	13 666,03	81 996,19
SO 601	2224	Verejné osvetlenie	13 126,62	2 625,32	15 751,94
Celkový súčet			572 429,01	114 485,79	686 914,80

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena
45.00.00 - Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb	45.00.00 00000101	Zariadenie staveniska - zriadenie	KPL	1,00	2 500,00
	45.00.00 00000102	Dopravné značenie - dočasné (prenosné)	KPL	1,00	3 249,00
	45.00.00 00000103	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vyburaných hmôt a sutí	T	8301,17	5,50
	45.00.00 00000104	Zmluvné požiadavky zákonné poplatky za skládky vyburaných hmôt a sutí	T	8301,17	0,20
	45.00.00 00000105	Zmluvné požiadavky poplatky za zerník	M3	749,92	4,20
	45.00.00 00000106	Vytýčenie a ochrana jestvujúcich inžinierskych sietí	M	2645,50	0,78
45.11.11 - Demolačné práce	45.00.00 00000107	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie	M2	8351,89	0,45
	45.00.00 00000108	Poistenie diela	KPL	1,00	2 300,00
	45.00.00 00000109	Mesačné správy postupu výstavby	mes	4,00	75,00
	45.00.00 00000110	Dokumentácia skutočného realizovania stavby	KPL	1,00	450,00
	45.11.11 05010104	Búranie konštrukcii základov, betónových	M3	1,06	52,00
	45.11.11 05010405	Búranie konštrukcii trávov, nosníkov, prievlakov, konzolových prvkov železobetónových	M3	56,54	125,00
	45.11.11 05010504	Búranie konštrukcii podláh, podkladov, dlažieb betónových	M3	80,94	80,00
	45.11.11 05020131	Vybúranie, odstránenie konštrukcii - izolácie povlakovej	M2	394,81	1,65
	45.11.11 05020907	Vybúranie, odstránenie konštrukcii, rôznych predmetov kovových	KG	716,50	6,80
	45.11.11 05030162	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	M2	2846,09	2,80
	45.11.11 05030163	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených	M2	142,20	2,10
	45.11.11 05030261	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	M2	2008,31	5,10
	45.11.11 05030264	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého	M2	2738,25	2,45
	45.11.11 05030304	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, obrubníkov a krajníkov betónových	M	728,00	3,26
	45.11.11 05030407	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvodičiek, zábradlia, stien, oplotení kovových	M	53,20	11,20
	45.11.11 05030507	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových	KS	5,00	6,35
	45.11.11 05080200	Doprava vyburaných hmôt vodorovná	T	3353,76	2,85
	45.11.11 05090205	Doplňujúce práce, úprava stavebných konštrukcii vysokotlakovým vodným lúčom železobetónových	M2	927,31	4,25
	45.11.11 05090361	Doplňujúce práce, frézovanie betónového krytu, podkladu	M2	383,85	2,35
	45.11.11 05090362	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	M2	4411,00	1,60
	45.11.11 05090405	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónovej konštrukcie	M2	5,18	15,60

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena
45.12.10 - Prieskumné vrty a vrtné práce 45.21.21 - Práce na hrubej stavbe mostov a visutých diaľnic	45.11.24	01090101			
		Pretlačanie potrubia ocelového, tr. hor. 1-4	M	6,00	510,00
	45.12.10	02020175			
		Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu, tr.horniny V	M	174,40	8,90
	45.21.21	11050202			
		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového	M3	4,60	125,00
	45.21.21	11050211			
		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie tradičné	M2	19,31	22,00
	45.21.21	11050221			
		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele	T	0,57	880,00
	45.21.21	11050602			
		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového	M3	35,81	172,00
	45.21.21	11050611			
		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie tradičné	M2	18,01	22,00
	45.21.21	11050613			
		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie zabudované	M2	18,59	30,00
	45.21.21	11050621			
		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele	T	6,90	880,00
	45.21.21	11080202			
		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby z betónu železového	M3	115,14	125,00
	45.21.21	11080211			
		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, debnenie tradičné	M2	28,96	22,00
	45.21.21	11080221			
		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, výstuž z betonárskej ocele	T	11,04	1 000,00
	45.21.21	11080302			
		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné nosníky, trámy z betónu železového	M3	14,15	130,00
	45.21.21	11080311			
		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné nosníky, trámy, debnenie tradičné	M2	48,91	22,00
	45.21.21	11080321			
		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné nosníky, trámy, výstuž z betonárskej ocele	T	2,10	880,00
	45.21.21	15020402			
		Múry, rímasy z dielcov železobetónových	M3	3,30	1 310,00
	45.21.21	21200541			
		Podkladné a vedľajšie konštrukcie, podporný prah, plastbetón	M3	2,58	1 860,00
	45.21.21	21250206			
		Dopĺňajúce konštrukcie, zábradlia ocelové	M	57,02	165,00
	45.21.21	21250320			
		Dopĺňajúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	KS	10,00	350,00
	45.21.21	21250321			
		Dopĺňajúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	M	18,50	32,26
	45.21.21	21250422			
		Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, výplň dilatčných škár	M2	3,20	8,60
	45.21.21	21250424			
		Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škár	M	402,17	6,42
	45.21.21	21250426			
		Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun	M	28,10	550,00
	45.21.21	21251161			
		Dopĺňajúce konštrukcie, špeciálne pomocné, ošetrovanie betonárskej výstuže	M2	30,00	8,60

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena
45.21.41 - Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie (vrátane doplnkových prác)	45.21.41	11100121			
		Stoky, spodná časť, výstuž z betonárskej ocele	T	0,10	930,25
	45.21.41	11200301	M3	4,12	100,87
		Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého			
	45.21.41	11200311	M2	7,60	14,25
		Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné			
	45.21.41	11250901	M3	1,71	82,12
		Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého			
	45.21.41	11250911	M2	4,22	12,64
		Doplňujúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, debnenie tradičné			
	45.21.41	27030421	M	300,84	59,70
		Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP			
	45.21.41	27030423	KS	42,00	8,62
		Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PE, PP			
	45.21.41	27030425	M	5,30	138,90
		Kanalizácie, rúry plastové, sklaminátové			
	45.21.41	27031169	KS	2,00	86,77
		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vstupný komín			
45.22.20 - Izolačné práce proti vode	45.21.41	27031171	KS	8,00	578,00
		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné			
	45.21.41	27031172	KS	10,00	198,00
		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné			
	45.21.41	27031174	KS	2,00	96,00
		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, armatúry			
	45.21.41	27031175	M	297,84	3,25
		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia			
	45.21.41	27031176	KS	18,00	35,00
		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky			
45.23.11 - Práce na spodnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc	45.21.41	27201391	M3	56,94	35,04
		Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom			
	45.22.20	61010101	M2	112,47	6,90
		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi			
	45.22.20	61010502	M2	586,43	8,65
		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi			
	45.23.11	22010102	M3	28,80	26,00
		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok			
	45.23.11	22010104	M3	610,08	26,38
		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrva			
45.23.12 - Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk	45.23.11	22020210	M3	341,41	62,12
		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom			
	45.23.11	22030329	M2	2008,31	0,85
		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltratívny postrek			
	45.23.11	22030539	M3	160,66	190,00
		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obalované asfaltom			
	45.23.12	22030330	M2	4653,94	0,65
		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek			
	45.23.12	22030640	M3	231,91	240,00
		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón			
	45.23.12	22030643	M3	1,20	259,00
		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny			

Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena
	45.23.12	22040145	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rigolov, prefabrikované panely cestné	M2	22,50	38,00
	45.23.12	22040417	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej	M2	723,13	15,80
	45.23.12	22040752	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	M	762,01	2,60
	45.23.12	22250671	Dopĺňajúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer	KS	7,00	124,00
	45.23.12	22250980	Dopĺňajúce konštrukcie, obrubníky chodníkových	M	481,00	14,25
	45.23.12	22250981	Dopĺňajúce konštrukcie, obrubníky záhonové	M	322,00	7,86
	45.23.12	22251161	Dopĺňajúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	M	481,00	15,40
						7,52
	45.23.15	22250776	Dopĺňajúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	M2	163,59	
						124,00
45.24.12 - Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzi, zavlažovacích kanálov a akvaduktov	45.24.12	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	M3	26,11	112,00
	45.24.12	11210201	Spevnené plochy, pätky, opevnenie, z betónu prostého	M3	47,25	26,54
	45.24.12	11210211	Spevnené plochy, pätky, opevnenie, debnenie tradičné	M2	10,85	32,85
	45.24.12	12090114	Schodiská, stupne zo železobetónových dielcov	KS	27,00	26,00
	45.24.12	12210105	Spevnené plochy pätky, opevnenie z lomového kameňa	M3	32,00	4,12
	45.24.12	31050409	Potrúbie, filtračný obal z geotextílie	M2	241,29	27,45
	45.24.12	31200101	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, štrkopiesok	M3	83,00	38,60
	45.24.12	31210103	Spevnené plochy, zahádzky z lomového kameňa	M3	33,80	26,85
	45.24.12	31210303	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	M2	254,64	2,50
	45.25.10	03030103	Lešenie pomocné, ľahké pracovné na rovnom povrchu	M2	200,00	
45.25.21 - Špeciálne základové práce	45.25.21	02010101	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo tratí vodov kamenivom, štrkopieskom	M3	259,06	24,00
	45.25.21	02010201	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku	M3	17,26	31,50
	45.25.21	02010309	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	M	533,10	5,12
	45.25.21	02010603	Zlepšovanie základovej pôdy, sanačné vrstvy z kameniva dreveného	M3	1364,16	17,20
45.25.32 - Ostatné betonárske práce	45.25.21	02060905	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou	M2	2728,32	2,40
	45.25.32	11010201	Základy, pätky z betónu prostého	M3	0,58	124,00
	45.25.32	11010211	Základy, pätky, debnenie tradičné	M2	0,55	12,60

Klasifikácia produkcie	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena
45.25.50 - Murovanie a murárske práce	45.25.50	Múry výplňové, z tehál a tvárnic nepálených	M2	1,23	25,10
45.31.13 - Elektroinštalačné práce v ostatných objektoch	45.31.13	Uložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. pevne tuhé	M	367,20	3,65
45.33.20 - Inštalovanie rozvodov vody a kanalizácie v stavebných objektoch	45.33.20	Kanalizácia, potrubie z rúr plastových	M	60,00	83,00
45.34.21 - Inštalovanie osvetlenia a signalizačných systémov ciest, letísk	45.34.21	Uložný materiál - rúrky ochranné, ulož. voľne, tuhé	M	35,00	72,10
	45.34.21	Káble Cu - NN silové	M	56,00	30,81
	45.34.21	Káble Cu - NN zaťahovanie káblov	M	35,00	8,36
	45.34.21	Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky vonkajšie	KS	3,00	12,64
	45.34.21	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie	KS	1,00	3 096,20
	45.34.21	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá pouličné	KS	1,00	1 732,15
	45.34.21	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre svietidlá	KS	1,00	252,62
	45.34.21	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre stožiare	KS	1,00	168,54
	45.34.21	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	M	45,00	26,32
	45.41.10	Vonkajšie povrchy podhládov, reprofiliácia podhládov maltou sanačnou	M2	63,39	34,72
	45.41.10	Vonkajšie povrchy stien, maltovinová úprava z plastických maltovin	M2	543,70	11,09
	45.41.10	Vonkajšie povrchy stien, postrek, náter muriva zo suchých špeciálnych maltovinových zmesí	M2	383,85	4,77
	45.41.10	Vonkajšie povrchy stien, reprofiliácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou	M2	151,32	29,46
45.44.23 - Maľby a nátery ostatných stavieb	45.44.23	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	M2	383,85	6,22
	45.44.23	Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová)	M2	459,90	1,08
	45.44.23	Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter	M2	176,69	22,37

Časť stavby	Číslo položky		Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
000 - Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb	45.00.00	00000101	Zariadenie staveniska - zriadenie	KPL	1,00	2 500,00	2 500,00
	45.00.00	00000102	Dopravné značenie - dočasné (prenosné)	KPL	1,00	3 249,00	3 249,00
	45.00.00	00000103	Zmluvné požiadavky poplatky za skládky vyburaných hmôt a súti	T	8301,17	5,50	45 656,44
	45.00.00	00000104	Zmluvné požiadavky zákonné poplatky za skládky vyburaných hmôt a súti	T	8301,17	0,20	1 660,23
	45.00.00	00000105	Zmluvné požiadavky poplatky za zemník	M3	749,92	4,20	3 149,66
	45.00.00	00000106	Vytýčenie a ochrana jestvujúcich inžinierskych sietí	M	2645,50	0,78	2 063,49
	45.00.00	00000107	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky geodetické zabezpečenie	M2	8351,89	0,45	3 758,35
	45.00.00	00000108	Poistenie diela	KPL	1,00	2 300,00	2 300,00
	45.00.00	00000109	Mesačné správy postupu výstavby	mes	4,00	75,00	300,00
	45.00.00	00000110	Dokumentácia skutočného realizovania stavby	KPL	1,00	450,00	450,00
	Celkom za 000 - Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb						65 087,17
	SO 101 - Rekonštrukcia časti MK na Ul. Mikovíniho						
	45.11.11	05010104	Búranie konštrukcii základov, betónových	M3	0,48	52,00	24,96
	45.11.11	05030162	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	M2	2720,25	2,80	7 616,70
	45.11.11	05030163	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov dlaždených	M2	142,20	2,10	298,62
	45.11.11	05030261	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	M2	2008,31	5,10	10 242,38
	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého dreveného	M2	2738,25	2,45	6 708,71
	45.11.11	05030304	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, obrubníkov a krajníkov betónových	M	728,00	3,26	2 373,28
	45.11.11	05030507	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, zvislého dopravného značenia, kovových	KS	5,00	6,35	31,75
	45.11.11	05080200	Doprava vyburaných hmôt vodorovná	T	2977,09	2,85	8 484,71
	45.11.11	05090362	Dopĺňajúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	M2	4167,90	1,60	6 668,64
	45.11.11	05090462	Dopĺňajúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	M	779,91	3,25	2 534,71
	45.11.12	01010001	Prípravné práce, všeobecné vypratanie zastavaných území	M2	5321,79	0,30	1 596,54
	45.11.23	01040100	Konštrukcie z hornín - skládky	M3	27,00	1,52	41,04
	45.11.23	01060201	Premiestnenie vodorovné do 100 m	M3	54,00	1,05	56,70
	45.11.23	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	M3	11,00	3,40	37,40
	45.11.23	01060700	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	M3	38,00	2,15	81,70
	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	M2	380,00	1,63	619,40
	45.11.24	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice	M3	27,00	2,84	76,68
	45.11.24	01020200	Odkopávky a prekopávky nezapažené	M3	49,00	2,95	144,55
	45.11.24	01020400	Odkopávky a prekopávky komunikácii, železníc, plôch	M3	1447,68	2,65	3 836,35

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
	45.11.24	01030201				
		Hlbéné vykopávky rýh š. do 600 mm	M3	71,22	9,15	651,66
	45.11.24	01040202				
		Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením	M3	50,50	3,26	164,63
	45.11.24	01040402				
		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	17,28	2,48	42,85
	45.11.24	01060204				
		Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	M3	1603,12	3,98	6 380,42
	45.11.24	01060600				
		Premiestnenie prehodením	M3	17,28	1,47	25,40
	45.11.24	01060700				
		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	M3	50,50	2,09	105,55
	45.11.24	01080101				
		Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch	M2	2008,31	0,43	863,57
	45.23.11	22010102				
		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok	M3	28,80	26,00	748,80
	45.23.11	22010104				
		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodva	M3	610,08	26,38	16 093,91
	45.23.11	22020210				
		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom	M3	341,41	62,12	21 208,39
	45.23.11	22030329				
		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek	M2	2008,31	0,85	1 707,06
	45.23.11	22030539				
		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obalované asfaltom	M3	160,66	190,00	30 525,40
	45.23.12	22030330				
		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	M2	4167,90	0,65	2 709,14
	45.23.12	22030640				
		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	M3	207,97	240,00	49 912,80
	45.23.12	22040145				
		Kryty dláždené, chodníkov komunikácii, rigolov, prefabrikované panely cestné	M2	18,00	38,00	684,00
	45.23.12	22040417				
		Kryty dláždené, chodníkov komunikácii, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej	M2	723,13	15,80	11 425,45
	45.23.12	22040752				
		Kryty dláždené, chodníkov komunikácii, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	M	762,01	2,60	1 981,23
	45.23.12	22250671				
		Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer	KS	5,00	124,00	620,00
	45.23.12	22250980				
		Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	M	481,00	14,25	6 854,25
	45.23.12	22250981				
		Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové	M	246,50	7,86	1 937,49
	45.23.12	22251161				
		Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	M	481,00	15,40	7 407,40
	45.23.15	22250776				
		Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	M2	163,59	7,52	1 230,20
	45.24.12	31050409				
		Potrúbie, filtračný obal z geotextílie	M2	241,29	4,12	994,11
	45.25.21	02010101				
		Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom	M3	34,85	24,00	836,40
	45.25.21	02010201				
		Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku	M3	9,38	31,50	295,47
	45.25.21	02010309				
		Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	M	268,10	5,12	1 372,67
	45.25.21	02010603				
		Zlepšovanie základovej pôdy, sanačné vrstvy z kameniva drveného	M3	1364,16	17,20	23 463,55

- Rekonštrukcia mosta a časti MK na Ul. Mikovíniho

Časti stavby

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
	45.25.21	02060905	M2	2728,32	2,40	6 547,97
	45.31.13	91010302				
			M	40,00	3,65	146,00
Celkom za SO 101 - Rekonštrukcia časti MK na Ul. Mikovíniho						
SO 201 - Rekonštrukcia mosta na Ul. Mikovíniho	45.11.11	05010405	M3	56,54	125,00	7 067,50
	45.11.11	05010504	M3	80,94	80,00	6 475,20
	45.11.11	05020131	M2	394,81	1,65	651,44
	45.11.11	05020907	KG	451,50	6,80	3 070,20
	45.11.11	05030162	M2	125,84	2,80	352,35
	45.11.11	05030407	M	53,20	11,20	595,84
	45.11.11	05080200	T	375,01	2,85	1 068,78
	45.11.11	05090205	M2	927,31	4,25	3 941,07
	45.11.11	05090361	M2	383,85	2,35	902,05
	45.11.11	05090362	M2	243,10	1,60	388,96
	45.11.11	05090405	M2	5,18	15,60	80,81
	45.11.11	05090500	M	5,52	112,00	618,24
	45.11.12	01010001	M2	797,89	0,30	239,37
	45.11.12	01010602	M	60,00	6,21	372,60
	45.11.24	01020600	M3	402,02	3,58	1 439,23
	45.11.24	01030201	M3	40,09	9,15	366,82
	45.11.24	01030202	M3	6,38	6,32	40,32
	45.11.24	01060204	M3	246,47	3,98	980,95
	45.12.10	02020175	M	174,40	8,90	1 552,16
	45.21.21	11050202	M3	4,60	125,00	575,00
	45.21.21	11050211	M2	19,31	22,00	424,82
	45.21.21	11050221	T	0,57	880,00	501,60
	45.21.21	11050602	M3	35,81	172,00	6 159,32
	45.21.21	11050611	M2	18,01	22,00	396,22
	45.21.21	11050613	M2	18,59	30,00	557,70
	45.21.21	11050621	T	6,90	880,00	6 072,00
	45.21.21	11080202	M3	115,14	125,00	14 392,50

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
	45.21.21	11080211	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, debnenie tradičné	M2	28,96	637,12
	45.21.21	11080221	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, klenby, výstuž z betónárskej ocele	T	11,04	11 040,00
	45.21.21	11080302	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné nosníky, trámy z betónu železového	M3	14,15	1 839,50
	45.21.21	11080311	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné nosníky, trámy, debnenie tradičné	M2	48,91	1 076,02
	45.21.21	11080321	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné nosníky, trámy, výstuž z betónárskej ocele	T	2,10	1 848,00
	45.21.21	15020402	Múry, rímky z dielcov železobetónových	M3	3,30	4 323,00
	45.21.21	21200541	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, podporný prah, plastbetón	M3	2,58	4 798,80
	45.21.21	21250206	Dopĺňajúce konštrukcie, zábradlia oceľové	M	57,02	9 408,30
	45.21.21	21250320	Dopĺňajúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	KS	10,00	3 500,00
	45.21.21	21250321	Dopĺňajúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	M	18,50	596,81
	45.21.21	21250422	Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, výplň dilatčných škár	M2	3,20	27,52
	45.21.21	21250424	Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, tesnenie dilatčných škár	M	402,17	2 581,93
	45.21.21	21250426	Dopĺňajúce konštrukcie, dilatčné zariadenia, mostné závery povrchové posun	M	28,10	15 455,00
	45.21.21	21251161	Dopĺňajúce konštrukcie, špeciálne pomocné, ošetrovanie betónárskej výstuže	M2	30,00	258,00
	45.22.20	61010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	M2	112,47	776,04
	45.22.20	61010502	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	M2	586,43	5 072,62
	45.23.12	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	M2	486,04	315,93
	45.23.12	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	M3	23,94	5 745,60
	45.23.12	22030643	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	M3	1,20	310,80
	45.23.12	22250671	Dopĺňajúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer alebo zväčšený rozmer	KS	2,00	248,00
	45.23.12	22250981	Dopĺňajúce konštrukcie, obrubníky záhonové	M	72,10	566,71
	45.24.12	11200101	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	M3	25,50	3 162,00
	45.24.12	11210201	Spevnené plochy, pätky, opevnenie, z betónu prostého	M3	42,00	4 704,00
	45.24.12	12090114	Schodiská, stupne zo železobetónových dielcov	KS	27,00	886,95
	45.24.12	12210105	Spevnené plochy pätky, opevnenie z lomového kameňa	M3	32,00	832,00
	45.24.12	31200101	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, štrkopiesok	M3	83,00	2 278,35
	45.24.12	31210103	Spevnené plochy, zahádzky z lomového kameňa	M3	33,80	1 304,68

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
	45.24.12	31210303				
		Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	M2	245,10	26,85	6 580,94
	45.25.10	03030103				
		Lešenie pomocné, ľahké pracovné na rovnom povrchu	M2	200,00	2,50	500,00
	45.25.50	12020202				
		Múry výplňové, z tehál a tvárnic nepálených	M2	1,23	25,10	30,87
	45.31.13	91010302				
		Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. pevne tuhé	M	315,00	3,65	1 149,75
	45.33.20	88010102				
		Kanalizácia, potrubie z rúr plastových	M	60,00	83,00	4 980,00
	45.41.10	13071513				
		Vonkajšie povrchy podhladov, reprofiácia podhladov maltou sanačnou	M2	63,39	34,72	2 200,90
	45.41.10	13090808				
		Vonkajšie povrchy stien, maltovinová úprava z plastických maltovín	M2	543,70	11,09	6 029,63
	45.41.10	13091209				
		Vonkajšie povrchy stien, postrek, náter muríva zo suchých špeciálnych maltovinových zmesí	M2	383,85	4,77	1 830,96
	45.41.10	13091513				
		Vonkajšie povrchy stien, reprofiácia zvislých a šikmých plôch maltou sanačnou	M2	151,32	29,46	4 457,89
	45.44.23	84010807				
		Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová	M2	383,85	6,22	2 387,55
	45.44.23	84010815				
		Náter omietok a betónových povrchov, farba riediteľná vodou (akrylátová)	M2	459,90	1,08	496,69
	45.44.23	84010816				
		Náter omietok a betónových povrchov, impregnačný cementový náter	M2	176,69	22,37	3 952,56
						177 474,47
Celkom za SO 201 - Rekonštrukcia mosta na Ul. Mikovíniho						
SO 501 - Odvodnenie časti MK na Ul. Mikovíniho						
	45.11.12	01010602				
		Pripravné práce, zaistenie podzemného vedenia	M	38,40	6,21	238,46
	45.11.23	01040100				
		Konštrukcie z hornín - skládky	M3	18,20	1,52	27,66
	45.11.23	01060201				
		Premiestnenie vodorovné do 100 m	M3	36,40	1,05	38,22
	45.11.23	01060700				
		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	M3	18,20	2,15	39,13
	45.11.23	01080501				
		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím omice	M2	182,00	1,63	296,66
	45.11.24	01010301				
		Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	HOD	72,00	2,56	184,32
	45.11.24	01010401				
		Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žlabmi na povrchu	M	20,00	15,40	308,00
	45.11.24	01020101				
		Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, omice	M3	18,20	2,84	51,69
	45.11.24	01030101				
		Hĺbené vykopávky jám zapážených	M3	43,78	26,98	1 181,18
	45.11.24	01030202				
		Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	M3	809,91	6,32	5 118,63
	45.11.24	01030301				
		Hĺbené vykopávky šacht zapážených	M3	161,49	36,54	5 900,84
	45.11.24	01040402				
		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	754,29	2,48	1 870,64
	45.11.24	01060204				
		Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	M3	1632,11	3,98	6 495,80
	45.11.24	01060600				
		Premiestnenie prehodnením	M3	68,67	1,47	100,94
	45.11.24	01060700				
		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	M3	699,48	2,09	1 461,91
	45.11.24	01070101				
		Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložné	M2	644,83	2,58	1 663,66
	45.11.24	01070102				
		Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok záťažné	M2	650,21	1,82	1 183,38
	45.11.24	01070104				
		Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok medzi záporami	M2	29,10	8,29	241,24
	45.11.24	01090101				
		Pretlačanie potrubia oceľového, tr. hor. 1-4	M	6,00	510,00	3 060,00

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
Časť stavby	45.21.41	11100121				
		Stoky, spodná časť, výstuž z betonárskej ocele	T	0,10	930,25	93,03
	45.21.41	11200301				
		Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	M3	4,12	100,87	415,58
	45.21.41	11200311				
		Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	M2	7,60	14,25	108,30
	45.21.41	11250901				
		Dopĺňajúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, z betónu prostého	M3	1,71	82,12	140,43
	45.21.41	11250911				
		Dopĺňajúce konštrukcie, obetónovanie potrubia, debnenie tradičné	M2	4,22	12,64	53,34
	45.21.41	27030421				
		Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP	M	300,84	59,70	17 960,15
	45.21.41	27030423				
		Kanalizácie, rúry plastové, tvarovky z PE, PP	KS	42,00	8,62	362,04
	45.21.41	27030425				
		Kanalizácie, rúry plastové, sklaminátové	M	5,30	138,90	736,17
	45.21.41	27031169				
		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vstupný komín	KS	2,00	86,77	173,54
	45.21.41	27031171				
		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné	KS	8,00	578,00	4 624,00
	45.21.41	27031172				
		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné	KS	10,00	198,00	1 980,00
	45.21.41	27031174				
		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, armatúry	KS	2,00	96,00	192,00
	45.21.41	27031175				
		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia	M	297,84	3,25	967,98
	45.21.41	27031176				
		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	KS	18,00	35,00	630,00
	45.21.41	27201391				
		Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkopieskom	M3	56,94	35,04	1 995,18
	45.23.12	22040145				
		Kryty dláždené, chodníkov komunikácii, ríngolov, prefabrikované panely cestné	M2	4,50	38,00	171,00
	45.23.12	22250981				
		Dopĺňajúce konštrukcie, obrubníky záhonové	M	3,40	7,86	26,72
	45.24.12	11200101				
		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	M3	0,61	124,00	75,64
	45.24.12	11210201				
		Spevnené plochy, pätky, opevnenie, z betónu prostého	M3	5,25	112,00	588,00
	45.24.12	11210211				
		Spevnené plochy, pätky, opevnenie, debnenie tradičné	M2	10,85	26,54	287,96
	45.24.12	31210303				
		Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa	M2	9,54	26,85	256,15
	45.25.21	02010101				
		Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo tratičov kamenivom, štrkopieskom	M3	224,21	24,00	5 381,04
	45.25.21	02010201				
		Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre tratičov a vankúše pod základy, z kameniva, štrkopiesku	M3	7,88	31,50	248,22
	45.25.21	02010309				
		Zlepšovanie základovej pôdy, tratičov kompletne z potrubia plastického	M	265,00	5,12	1 356,80
	45.31.13	91010302				
		Úložný materiál - rúrky elektroinšt., uloží. pevne tuhé	M	12,20	3,65	44,53
Celkom za SO 501 - Odvodnenie časti MK na Ul. Mikovíniho						
SO 601 - Verejné osvetlenie						
SO 601 - Verejné osvetlenie	45.11.11	05010104				
		Búranie konštrukcii základov, betónových	M3	0,58	52,00	30,16
	45.11.11	05020907				
		Vybúranie, odstránenie konštrukcii, rôznych predmetov kovových	KG	265,00	6,80	1 802,00
	45.11.11	05080200				
		Doprava vyburaných hmôt vodorovná	T	1,66	2,85	4,73
SO 601 - Verejné osvetlenie	45.11.24	01030102				
		Hĺbené vykopávky jam nezapažených	M3	0,58	18,66	10,82
	45.11.24	01030201				
		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	M3	11,20	9,15	102,48
SO 601 - Verejné osvetlenie	45.11.24	01040201				
		Konštrukcie z hornin - násypy bez zhutnenia	M3	3,38	1,87	6,32

Časť stavby	Číslo položky	Názov položky	M.j.	Množstvo	Jednotková cena	Cena bez DPH
	45.11.24	01040402				
		Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením	M3	8,40	2,48	20,83
	45.11.24	01040501				
		Konštrukcie z hornín - obsypy bez zhutnenia	M3	2,80	5,12	14,34
	45.11.24	01060204				
		Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	M3	6,18	3,98	24,60
	45.11.24	01060600				
		Premiestnenie prehodením	M3	8,40	1,47	12,35
	45.11.24	01060700				
		Premiestnenie - nakladanie, prekládanie, vykladanie	M3	2,80	2,09	5,85
	45.25.32	11010201				
		Základy, pätky z betónu prostého	M3	0,58	124,00	71,92
	45.25.32	11010211				
		Základy, pätky, debnenie tradičné	M2	0,55	12,60	6,93
	45.34.21	91010602				
		Úložný materiál - rúrky ochranné, uložené, tuhé	M	35,00	72,10	2 523,50
	45.34.21	91080101				
		Káble Cu - NN silové	M	56,00	30,81	1 725,36
	45.34.21	91080118				
		Káble Cu - NN zaťahovanie káblov	M	35,00	8,36	292,60
	45.34.21	91100102				
		Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN káblové koncovky vonkajšie	KS	3,00	12,64	37,92
	45.34.21	91200101				
		Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie	KS	1,00	3 096,20	3 096,20
	45.34.21	91200202				
		Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá pouličné	KS	1,00	1 732,15	1 732,15
	45.34.21	91200501				
		Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre svietidlá	KS	1,00	252,62	252,62
	45.34.21	91200502				
		Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - príslušenstvo pre stožiare	KS	1,00	168,54	168,54
Celkom za SO 601 - Verejné osvetlenie	45.34.21	91221001				
		Uzemňovanie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn	M	45,00	26,32	1 184,40
						13 126,62
Celkový súčet						572 429,01

Stavba :Rekonštrukcia Mikovíniho ulice v Trnave_180613

Objekt :Úsek od mosta nad Trávkou na Mikovíniho ul. po začiatok križovatky s Priemyselnou ulicou

2 etapa

Zhotoviteľ : CS, s.r.o., Strojársená 5467, Trnava

Rekapitulácia stavby

	Cena bez DPH	DPH 20 %	Cena s DPH 20 %
Časť : SO 01 Komunikácie a spevnené plochy	183 062,53	36 612,51	219 675,04
Časť : SO 02 Založenie sadovnickej Úpravy	8 280,24	1 656,05	9 936,29
Časť : SO03 Verejné osvetlenie - osvetlenie priechodov	17 397,74	3 479,55	20 877,29
Časť : SO03 Verejné osvetlenie	25 871,35	5 174,27	31 045,62
Časť : SO04 Preložka SLP vzdušného vedenia a ochrana podzemných vedení	80 257,90	16 051,58	96 309,48

Celkom

314 869,75

62 973,96

377 843,72

Odberateľ: Mesto Trnava

Projektant: Argus - DS, s.r.o.

Dodávateľ: CS, s.r.o.,

Spracovali:

KP : 45.23.1

Dátum: 18.06.2018

Stavba :Rekonštrukcia Mikovínho ulice v Trnave, 180613

Objekt :Úsek od mosta nad Trnávkou na Mikovínho ul. po začiatok križovatky s Priemyselnou ulicou

Časť :SO 01 Komunikácie a spevnené plochy

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo		Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
											Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
ARGUS - DS, s.r.o.														
PRÁCE A DODÁVKY HSV														
0 - ZAKLADANIE														
1	000	0001	-	Vedľajšie rozpočtové náklady	1,000	ks	3 500,00	3 500,00		3 500,00				
Ziadenie a odstránenie dočasných plôch, ziadenie a odstránenie ochrany výkopov, ziadenie a odstránenie dočasných premostení														
pre peších a vozidiel, ochrana jestvujúcich inžinierskych sietí pri výkopových prácach (neuvedených v položkách), cena za														
zapožičanie, ziadenie a odstránenie prenosného dopravného značenia, ziadenie a odstránenie zariadenia slaveniska a skládok														
materiálu, ochranné zariadenia a opatrenia proti prašnosti, vibráciám a hluku, náklady na vyčistenie inžinierskych sietí,														
poistenie stavby v rozsahu zmluvných podmienok, dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby - 4 paré, porealizačné zameranie														
stavby oprávneným geodetom														
0 - ZAKLADANIE spolu :														
1 - ZEMNE PRÁCE														
2	272	11310-6121		Rozobratie diaľby pre chodcov z betón. diaľdic alebo tváríc	399,500	m2	1,10	441,05		441,05				
B16+B17 = 399,500														
3	221	11310-7112		Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm, do 200 m2	583,700	m2	0,60	350,22		350,22				
B22 = 583,700														
4	221	11310-7113		Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 30 cm, do 200 m2	1 412,700	m2	0,90	1 271,43		1 271,43				
B2+B3 = 28,500														
B15+B16+B17+B18+B20+B19+B22 = 1384,200														
5	221	11310-7132		Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 30 cm, do 200 m2	1 384,200	m2	7,70	10 658,34		10 658,34				
B3														
B15+B16+B17+B18+B19+B20+B22 = 1384,200														
6	221	11310-7141		Odstránenie podkladov alebo krytov živičných hr. do 5 cm, do 200 m2	28,500	m2	1,25	35,63		35,63				

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
7	221	11310-7142	B19 = 28,500 Odstránenie podkladov alebo krytov živýchých hr. do 10 cm, do 200 m2 B2 = 28,500	28,500 m2	m2	2,00	57,00		57,00				
8	221	11310-7144	Odstránenie podkladov alebo krytov živýchých hr. 150-200 mm, do 200 m2	115,500 m2	m2	3,75	433,13		433,13				
9	272	11315-1414	B20 = 115,500 Frézovanie živ. krytu hr. do 5 cm B21+2*B22 = 2054,900	2 054,900 m2	m2	1,60	3 287,84		3 287,84				
10	272	11320-2111	Vytŕhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých B8 = 368,000	368,000 m	m	1,60	587,33		587,33				
11	001	12000-1101	Priplatok za sťažení vykopávku v blízkosti podzem. vedenia F37*0,3+F47*0,3*0,3 = 96,168	96,168 m3	m3	10,70	1 029,38		1 029,38				
12	001	12210-1402	Výkopy v zemníku na suchu v horn. tr. 1-2 nad 100 do 1 000 m3 F40+F39*0,2 = 37,200	37,200 m3	m3	2,50	93,00		93,00				
13	001	12220-2202	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3 F37+F47*0,3 = 320,560	320,560 m3	m3	2,65	849,48		849,48				
14	272	13220-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3 "drenáž" F20*0,4*0,4 = 20,800	63,520 m3	m3	7,80	495,46		495,46				
15	272	13220-1109	"priplojky vpustov" F22*0,6*0,89 = 42,720 Priplatok za lepivosť hominy tr. 3 v rýhach š. do 60 cm "drenáž" F20*0,4*0,4*0,3 = 6,240	19,056 m3	m3	1,30	24,77		24,77				
16	272	13320-1101	"priplojky vpustov" F22*0,6*0,89*0,3 = 12,816 Hĺbenie šachtiet v horn. tr. 3 do 100 m3	14,400 m3	m3	31,40	452,16		452,16				
17	272	16230-1102	"vpusty" F21*1,0*1,0*1,8 = 14,400 Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	37,200 m3	m3	2,10	78,12		78,12				
18	272	16270-1105	"zahumusovanie" F39*0,2 = 37,200 Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 "výkop" F37 = 91,000	1 699,320 m3	m3	4,79	8 139,74		8 139,74				
19	272	16710-1102	"drenáž" F20*0,4*0,4 = 20,800 "priplojky" F22*0,6*0,89 = 42,720 "vpusty" F21*1,0*1,0*1,8 = 14,400 "stabilizácia" F47*2 = 1530,400										
20	272	17410-1101	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4 "zahumusovanie" F39*0,2 = 37,200 Zásyp zhutnený jám, rýh, šachtiet alebo okolo objektu F21*1,8*(1,0*1,0-0,6*0,6) = 9,216	37,200 m3	m3	2,80	104,16		104,16				
21	272	17410-1103	vrátane zásypaného materiálu a hutnenia po vrstvách 300mm Zásyp zhutnený zárezov pre podzemné vedenie F22*0,6*0,8 = 38,400	9,216 m3	m3	33,00	304,13		304,13				
				38,400 m3	m3	15,40	591,36		591,36				

ARGUS - DS, s.r.o. **Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
vrátane záspovného materiálu a hutnenia po vrstvách 300mm													
22	272	18040-2111	Založenie parkového trávniká výševom v rovine F39 = 186,000	186,000	m2	1,10	204,60		204,60				
23	MAT	005 724000	Zmes trávna parková sidisková F39*0,05 = 9,300	9,300	kg	7,10		66,03	66,03				
24	272	18110-1102	Úprava pláne v zárezoch v hom. tr. 1-4 so zhutnením F14+F3+F4+F5*0,5+F6+F7+F8+F9+F10+F11+F12*0,6+F13*0,6+F14*0,4+F15*0,3 = 986,200	1 846,400	m2	0,38	701,63		701,63				
F16*0,25+F17*0,25+F18*0,4+F19*1,25+F22*0,6+F33*0,8 = 129,500													
+F48 = 94,000													
F45+F49+F46+F50+F54+F53+F51 = 636,700													
25	001	18130-1103	Rozprestretie omice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 20 cm F39 = 186,000	186,000	m2	1,20	223,20		223,20				
1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu :									30 413,16		66,03		30 479,19
2 - ZÁKLADY													
26	002	21197-1110	Zhot. opláštenia odv. rebier z geotextílie sklon do 1:2,5 F20*3,14*0,1 = 40,820	40,820	m2	1,70	69,39		69,39				
27	MAT	693 660500	Geotextília polypropylen 150 g/m2 do šírky 880cm F20*3,14*0,1*1,2 = 48,984	48,984	m2	1,60		78,37	78,37				
28	272	21275-2112	Traťovody z drenážnych rúrok DN do 100 so šitrk. lôžkom a obsypom F20 = 130,000	130,000	m	6,80	884,00		884,00				
29	002	28997-1212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie v sklone do 1:5 šírka do 6 m F25 = 578,000	578,000	m2	0,50	289,00		289,00				
30	MAT	VM- 0022	Geomreža zo skleného vlákna š. 1500mm F25*1,15 = 664,700	664,700	m2	2,80		1 861,16	1 861,16				
2 - ZÁKLADY spolu :									1 242,39		1 939,53		3 181,92
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE													
31	211	45131-5115	Podkladná alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 16/20 hr. do 100 mm "Iem popri oplatení"14 = 14,000	14,000	m2	9,50	133,00		133,00				
32	271	45157-2111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kam. drob. ťaženého F22*0,35 = 28,000	28,000	m3	42,15	1 180,28		1 180,28				
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :									1 313,28		0,00		1 313,28
5 - KOMUNIKÁCIE													
33	221	56127-2516	Podklad zo zeminy nákup. stab. cem. S2 sprac. v mieš. centre hr. 300 mm "zásyp vybúranych vpustov"2*1*3 = 6,000	771,200	m2	7,20	5 552,64		5 552,64				
vrátane zhotovnia a ceny materiálu													

ARGUS - DS, s.r.o. **Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
34	221	56485-1111	Podklad zo štrkodite hr. 150 mm F45*2 = 741,000	741,000 m2		3,90	2 889,90		2 889,90				
35	221	56487-1111	Podklad zo štrkodite hr. 250 mm F6+F46+F53+F1+F48+0,6*F12+F54+F51 = 1303,800	1 303,800 m2		6,50	8 474,70		8 474,70				
36	221	56713-3113	Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 2, hr. 18 cm F53+F51 = 46,000	46,000 m2		11,70	538,20		538,20				
37	221	56713-3115	Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 2, hr. 20 cm F46+F1+F48+15*0,5+F54 = 805,700	805,700 m2		13,00	10 474,10		10 474,10				
38	221	56713-3116	Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 2, hr. 250 mm F52 = 15,000	15,000 m2		16,25	243,75		243,75				
39	272	57311-1112	Postrek živ. infiltračný s posypom kam. z asfaltu 1,0 kg/m2 C50BP4 F45 = 370,500	370,500 m2		0,85	314,93		314,93				
40	221	57321-1111	Postrek živicičný spojovací z cestného asfaltu do 0,7 kg/m2 2*(F1+F48+F52+F2+F46+F54)+F45+F46+F54 = 2217,100	2 217,100 m2		0,65	1 441,12		1 441,12				
41	221	57713-3131	Asfaltový betón AC 8 (ABJ I) z modifikovaného asfaltu hr. 40 mm, š. do 3 m	590,700 m2		11,20	6 615,84		6 615,84				
42	221	57713-4141	F45+F46+F54 = 590,700 Asfaltový betón AC 11 (ABS I) z modifik. asfaltu hr. 40 mm š nad 3 m	593,000 m2		11,20	6 641,60		6 641,60				
43	221	57715-5142	F2+F1+F48+F52 = 593,000 Asfalt. betón AC 16 (ABH I) vrstva ložná z modif. asfaltu hr. 60 mm, š. nad 3 m	370,500 m2		16,80	6 224,40		6 224,40				
44	221	57716-5142	F45 = 370,500 Asfalt. betón AC 16 (ABH I) vrstva ložná z modif. asfaltu hr. 80 mm, š. nad 3 m	813,200 m2		20,80	16 914,56		16 914,56				
45	MAT	VM- 00131	F2+F46+F52+F1+F48+F54 = 813,200 Dlažba zámková DL100 (F53+F51)*1,03 = 47,380	47,380 m2		12,00	568,56		568,56				
46	221	59691-1232	Kladenie zámkovej dlažby na cesty hr. 8 cm sk. C do 300m2 F6 = 243,000	257,000 m2		9,20	2 364,40		2 364,40				
47	MAT	VM- 0008	"Iem popri oplateni"14 = 14,000 Obrubník záhonový 100x5x20 F15*1,03 = 146,260	146,260 kus		1,10	160,89		160,89				
48	MAT	VM- 0009	Obrubník cestný 100x15x26 (F12+F13-35)*1,03 = 335,780	335,780 kus		3,30	1 108,07		1 108,07				
49	MAT	VM- 00091	Obrubník cestný s rovnou hranou 35 = 35,000	35,000 kus		3,30	115,50		115,50				
50	MAT	VM- 0013	Dlažba zámková DL80 F6*1,03 = 250,290 "Iem popri oplateni"14*1,03 = 14,420	264,710 m2		7,50	1 985,33		1 985,33				

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
51	MAT	VM- 0020	Bet. vpust.jednodielny	8,000 kus		175,00		1 400,00	1 400,00				
			F21 = 8,000										
52	MAT	VM- 0043	Flexibilný sĺpik s tvarovou panáťou	23,000 kus		35,00		805,00	805,00				
			Vrátate dodávky materiálu, montáže, montážneho materiálu										
53	MAT	VZ- 0002	Dopravná značka skupiny P, základná lemovaná	1,000 kus		54,00		54,00	54,00				
			Z3 = 1,000										
54	MAT	VZ- 0004	Dopravná značka skupiny C, základná lemovaná	7,000 kus		48,00		336,00	336,00				
			Z5 = 7,000										
55	MAT	VZ- 0005	Dopravná značka skupiny IP, základná lemovaná	4,000 kus		62,00		248,00	248,00				
			Z6 = 4,000										
56	221	59691-1332	Kladenie zámkovej dlažby na cesty hr. 100 mm, sk. C, do 300 m2	46,000 m2		9,00	414,00		414,00				
			F53+F51 = 46,000										
57	221	59776-1111	Rigol dlaždený z betónových dosiek do lôžka z betónu	81,500 m2		48,00	3 912,00		3 912,00				
			F16*0,25+F17*0,25 = 81,500										
58	MAT	VM- 0016	Prídlažba 50/25/8	81,500 m2		8,00		652,00	652,00				
			F16*0,25+F17*0,25+F19*1,25 = 81,500										
			5 - KOMUNIKÁCIE spolu :				73 016,14	7 433,35	80 449,49				
			8 - RÚROVÉ VEDENIA										
59	271	87135-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN200	80,000 m		2,50	200,00		200,00				
			F22 = 80,000										
60	MAT	286 110250	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. kružkom 200x5,9x5000	17,600 kus		38,00		668,80	668,80				
			F22/5*1,1 = 17,600										
61	271	89594-1111	Zhot. vpusti uličnej z bet. dielcov	8,000 kus		45,60	364,80		364,80				
			F21 = 8,000										
62	271	89920-4111	Osadenie mreží liatinových s rámom nad 150K6	8,000 kus		19,80	158,40		158,40				
			F21 = 8,000										
63	MAT	552 425100	Mreža pre vozovku s nálevkou	8,000 kus		114,20		913,60	913,60				
			F21 = 8,000										
64	MAT	592 238710	Koš kalový A 4/Z OC 38,5x60	8,000 kus		38,50		308,00	308,00				
			F21 = 8,000										
65	221	89933-1111	Výšková úprava vstupu alebo vpuste do 20 cm zvýšením poklopu	6,000 kus		78,50	471,00		471,00				
			F24 = 6,000										
			8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :				1 194,20	1 890,40	3 084,60				
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE										
66	221	91400-1111	Osadenie zvislých cest. dopr. značiek na sĺpiky, konzoly alebo objekty	12,000 kus		23,40	280,80		280,80				
			Z2+Z3+Z4+Z5+Z6+Z7+Z8+Z9 = 12,000										
			vrátane zemných prác, obelónovania, montážneho materiálu a dopravy										
67	MAT	404 459600	Sĺpik Fe 60/3 s povrchovou úpravou	16,000 m		16,40		262,40	262,40				
			Z10*4,0 = 16,000										

Přehled rozpočtových nákladů v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dílu, renesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konstrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
68	221	91570-1111	Zhotovenie vodor. značenia krytu náterovými hmotami, čiar, zebry, šípky, nápisy	22,500	m2	7,10	159,75		159,75				
			Z15 = 22,500										
69	221	91570-1112	Zhotovenie vodor. značenia priechodu pre chodcov	22,500	m2	7,10	159,75		159,75				
			22,5 = 22,500										
70	221	91571-1111	Vodorovné značenie krytov stiek. farbou, deliace čiar š. 12 cm	156,000	m	0,60	93,60		93,60				
			Z12 = 156,000										
71	221	91571-2111	Vodorovné značenie krytov stiek. farbou, vodiace pásiky š.25 cm	304,000	m	0,90	273,60		273,60				
			Z13 = 304,000										
72	221	91571-9111	Priplatok za reflexnú úpravu balotínová, deliace čiar š. 12 cm	156,000	m	0,20	31,20		31,20				
			Z12 = 156,000										
73	221	91571-9211	Priplatok za reflexnú úpravu balotínová, vodiace pásiky š. 25 cm	304,000	m	0,40	121,60		121,60				
			Z13 = 304,000										
74	221	91572-9111	Priplatok za reflexnú úpravu balotínová, čiar, zebry, šípky	22,500	m2	1,60	36,00		36,00				
			Z15 = 22,500										
75	221	91573-1251	Polyuretanové nalepovacie prvky š. 2x0,2 m	7,000	m2	29,50	206,50		206,50				
			7 = 7,000										
76	221	91579-1111	Predznač. pre vodor. znač. náter. hmot., del. čiar, pásiky	460,000	m	0,15	69,00		69,00				
			Z12+Z13+Z14 = 460,000										
77	221	91579-1112	Predznač. pre vodor. znač. náter. hmot., čiar, zebry, šípky, nápisy	22,500	m2	0,26	5,85		5,85				
			Z15 = 22,500										
78	221	91656-1111	Osadenie záhonového obrubníka betónového do lôžka z betónu s bočnou oporou	142,000	m	6,10	866,20		866,20				
			F15 = 142,000										
79	221	91786-2111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho s oporou do lôžka z betónu	361,000	m	11,40	4 115,40		4 115,40				
			F12+F14 = 361,000										
80	MAT	VM-0015	Dlažba zámková pre nevidiacich farebná	10,815	m2	24,50	264,97		264,97				
			(F26+F27)*1,03 = 10,815										
81	221	91810-1111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 16/20	51,240	m3	68,70	3 520,19		3 520,19				
			0,21*244 = 51,240										
82	221	91972-6311	Tesnenie škár prítavením asfaltových izolačných pásov	387,000	m	4,60	1 780,20		1 780,20				
			387 = 387,000										
83	272	91973-5112	Rezanie stávajúceho živého krytu alebo podkladu hr. do 10 cm	370,000	m	5,40	1 998,00		1 998,00				
			B10 = 370,000										
84	272	91973-5122	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 10 cm	27,000	m	9,40	253,80		253,80				
			B11 = 27,000										
85	221	96600-6132	Odstánenie dopravných značiek so stĺpkami s bet. pátkami	3,000	kus	4,10	12,30		12,30				
			Z1 = 3,000										

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
86	221	97902-4441	Očistenie vyburaných obrubníkov a krajníkov B8+B9 = 368,000	368,000 m		1,10	404,80		404,80				
87	221	97908-4216	Vodor. doprava vyburaných hmôt po suchu do 5 km	3 462,463 t		1,90	6 578,68		6 578,68				
88	221	97908-4219	* Priplatok za každých ďalších 5 km vybur. hmôt nad 5km	3 462,463 t		0,45	1 558,11		1 558,11				
89	013	97913-1409	* Poplatok za ulož. a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	413,208 t		5,50	2 272,64		2 272,64				
90	013	97913-1410	*stabilizácia"F47*0,3*1,8 = 413,208 Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	3 462,463 t		5,50	19 043,55		19 043,55				
91	013	97913-1411	Zákonný poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.sklád.	3 462,463 t		0,20	692,49		692,49				
92	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy *stabilizácia"F47*2 = 1530,400 *výkop"F37 = 91,000	1 621,400 m3		6,50	10 539,10		10 539,10				
93	221	99822-5111	Presun hmôt pre komunikácie a plochy letísk, kryt živičný 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu : PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	2 338,721 t		1,50	3 508,08 58 581,19 169 260,36	527,37 11 856,68	3 508,08 59 108,56 181 117,04				
94	711	71110-6113	PRÁCE A DODÁVKY PSV 71 - IZOLÁCIE 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti Nopová fólia 244*0,5*1,1*1,03 = 138,226 vrátane materiálu, dopravy, montáže Izolácia proti zemnej vlhkosti stien fóliami pre bežné podmienky Fondaline S 500 šírky 1,5 m 17,8*(2,3+7,5)+12,4*8,4 = 278,600	138,226 m2		2,80	387,03		387,03				
95	711	71116-1313	711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu : 71 - IZOLÁCIE spolu :	278,600 m2		5,10	1 420,86		1 420,86				
96	721	72130-0940	72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE 721 - Vnúťorná kanalizácia Predčistenie uličnej vpuste	8,000 kus		11,20	89,60 89,60	0,00 0,00	89,60 89,60				
97	721	72211-0829	722 - Vnúťorný vodovod Demontáž uličnej vpuste	2,000 kus		24,00	48,00 48,00 137,60 1 945,49 171 205,85	0,00 0,00 0,00 0,00 11 856,68	48,00 48,00 137,60 1 945,49 183 062,53				

Výkaz výmer

založenia sadovnickej úpravy

Rekonštrukcia Mikovíniho ulice II. etapa, Trnava

Plochy spolu:	186 m2	Rastlinný materiál spolu:	228 ks
Plochy záhonov spolu:	186 m2	Stromy:	6 ks
Plochy záhonov mulčované kôrou:	m2	Ihličnaté/Ovocné stromy:	ks
Plochy záhonov mulčované štiepkou (ovocie):	m2	Kry:	222 ks
Štrkové záhony fr. 8-16 mm:	m2	Ovocné kry:	ks
Štrkové záhony fr. 16-32 mm: dunajský štrk	186 m2	Trvalky:	ks
Plochy trávnik-výsev:	m2	Okrasné trávy:	ks
Plochy trávnik-koberec:	m2	Cibuľoviny:	ks
		Živý plot:	m2

Činnosť	Poznámka	Množstvo	MJ	Jednotková cena	Spolu	%
ODSTRÁNENIE EXISTUJÚCEJ ZELENĚ						
Výrub krov		15,00	m2	1,98 €	29,70 €	
Naloženie, odvoz pôvodnej zelene		1,00	krát	49,50 €	49,50 €	
Poplatok za likvidáciu bioodpadu na kompostárni (množstvo je odhadované, môže sa líšiť)		0,10	t	33,00 €	3,30 €	
ZEMNÉ PRÁCE					2 087,66 €	
Kvalitná zemina aj pre potreby výsadb	185m2x0,3m + 1,2m3 na stromy	56,70	m3	22,00 €	1 247,40 €	
Naloženie zeminy		56,70	m3	3,08 €	174,64 €	
Dovoz a zloženie zeminy		56,70	m3	1,95 €	110,57 €	
Hrubé rozhrnutie kvalitejšej zeminy ručne, na plochách neprístupných stroju		56,70	m3	8,80 €	498,96 €	
Vykopanie pôvodnej zeminy na výsadbu stromov		1,20	m3	15,95 €	19,14 €	
Odvoz pôvodnej zeminy na výsadbu stromov		1,20	m3	13,20 €	15,84 €	
Poplatok za uloženie a zneškodnenie pôvodnej zeminy		1,20	m3	11,00 €	13,20 €	
Zákonný poplatok za uloženie a zneškodnenie pôvodnej zeminy		1,20	m3	6,60 €	7,92 €	
ZALOŽENIE A VÝSADBA ZÁHONOV					5 682,26 €	
Spracovanie pôdy na výsadbu strojom - zakladačom trávnik a stroju nedostupných plôch ručne (nakyprenie)		186,00	m2	0,33 €	61,38 €	
Hrabanie pôdy do roviny		186,00	m2	0,28 €	52,08 €	
Založenie záhonu - vytýčenie záhonov		186,00	m2	0,44 €	81,84 €	

Rozloženie rastlín v záhone			228,00	ks	à	0,06 €	13,68 €
Úprava po výsadbe (dočistenie, ostríhanie)			186,00	m2	à	0,36 €	66,96 €
Chemické odbúrinenie pôvodného porastu, v prípade potreby			186,00	m2	à	0,11 €	20,46 €
Chemický herbicíd, totálny (materiál)			0,19	l	à	15,62 €	2,91 €
Hĺbenie výsadbovej jamy objemu od 0,125-0,400m3 (pre veľké rastliny, napr. stromy) s 50% výmenou pôdy			6,00	ks	à	9,16 €	54,96 €
Hĺbenie výsadbovej jamy objemu od 0,01 do 0,02m3 (pre bežné rastliny, napr. kry, ovocné kry)			222,00	ks	à	0,55 €	122,10 €
Hĺbenie výsadbovej jamy pre živý plot			99,00	m2	à	0,73 €	72,27 €
Výsadba dreviny s balom so zaliatím, priemer balu nad 300 do 500 mm (napr. stromy)			6,00	ks	à	13,75 €	82,50 €
Výsadba dreviny s balom so zaliatím, priemer balu nad 100 do 200 mm (napr. kry, ovocné kry)			222,00	ks	à	0,70 €	155,40 €
Výsadba dreviny s balom so zaliatím, pre živý plot			99,00	ks	à	0,83 €	82,17 €
Acer campestre (javor poľný)	kontajner (závisí od termínu výsadby), obvod kmeňa 16/18		6,00	ks	à	280,50 €	1 683,00 €
Spiraea betulifolia 'Tor' (tavoľník brezolistý)	kontajner, výška 30/50		92,00	ks	à	3,08 €	283,36 €
Physocarpus opulifolius 'Little Angel' (tavoľa kalinolistá)	kontajner, výška 30/50		130,00	ks	à	4,62 €	600,60 €
Dovoz a zloženie rastlinného materiálu			1,00	krát	à	71,50 €	71,50 €
Korvenie stromov 3 drevenými kolmi, s poľnými priečkami a úväzkom			6,00	ks	à	3,58 €	21,48 €
Výchovný rez stromov na zabezpečenie podchodnej výšky s ošetrovaním rán			6,00	ks	à	13,75 €	82,50 €
Balzam na rezné rany stromov			1,00	ks	à	3,58 €	3,58 €
Koly drevené opracované, priemer 6 cm, dĺžka 250 cm. 3ks/strom			18,00	ks	à	6,88 €	123,84 €
Drevená polovička na spojenie kolov, priemer 6cm, dĺžka 250 cm (1ks/1 strom)			6,00	ks	à	4,18 €	25,08 €
Úväzok na kotvenie stromov, z prírodného materiálu			6,00	ks	à	1,49 €	8,94 €
Tabletové hnojivo			18,00	ks	à	11,00 €	198,00 €
Juta na ochranu obalu kmeňa			6,00	ks	à	1,71 €	10,26 €
Zálievková sonda tu stromom			6,00	ks	à	3,85 €	23,10 €
Položenie mulčovacej plachty, ukotvenie skobami			186,00	m2	à	0,36 €	66,96 €
Mulčovacia plachta netkaná, hnedá - na záhony (20% na prekrytie)			223,20	m2	à	0,88 €	196,42 €
Skoby z drôtu na ukotvenie mulčovacej plachty			11,16	kg	à	3,52 €	39,28 €
Štrkové záhony fr. 16-32 mm: dunajský štrk			9,30	m3	à	24,75 €	230,18 €
Mulčovanie výsadbieb štrkom			186,00	m2	à	3,58 €	665,88 €

Dovoz a zloženie štrku		2,00	krát	à	239,80 €	479,60 €
OSTATNÉ POLOŽKY						
Protikoreňová fólia - ROOTCONTROL		33,00	bm	à	8,80 €	290,40 €
Instalácia protikoreňovej fólie		33,00	bm	à	1,10 €	36,30 €
Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivu nad 20 m2 - stromy	50l/strom	0,30	m3	à	13,20 €	3,96 €
Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivu nad 20 m2 - kry	5l/krik	1,11	m3	à	13,20 €	14,65 €
Dodávka vody s dopravou		1,41	m3	à	38,50 €	54,29 €
Doprava nad rámec plánovaných prác		1,00	km	à	1,82 €	1,82 €
Iné, tu nešpecifikované odborné práce		1,00	hod.	à	16,50 €	16,50 €
Iné, tu nešpecifikované pomocné práce		1,00	hod.	à	9,90 €	9,90 €

Cena spolu bez DPH

8 280,24 €

Rekapitulácia

Pracovné náklady

2 524,03 €

Materiálové náklady

2 399,38 €

Rastlinný materiál

2 566,96 €

Iné náklady (napr. doprava materiálu)

789,87 €

Cena spolu bez DPH

8 280,24 €

DPH na materiál 20%

993,27 €

DPH na prácu 20%

662,78 €

Cena spolu s DPH

9 936,29 €

Rekonštrukcia Mikovíniho ulice v Trnave

Úsek od mosta nad Trnávkou na Mikovíniho ulici po začiatok križovatky s Priemyselnou ulicou

SO03 Verejné osvetlenie - osvetlenie príchodov

Výkaz výmer

Číslo položky cenníka	Skrátený popis	M.j	Množstvo	Jednotková cena montáž v €	Montáž spolu v €	Jednotková cena materiál v €	Materiál spolu v €	SPOLU
921-M								
210	A/ Montáž a dodávka materiálu							
010005-P	Rúrka HDPE 40	m	120,00	1,36	163,20	1,36	163,20	326,40
010006-P	Rúrka FXKVR63	m	80,00	1,21	96,80	1,04	83,20	180,00
810041	Kábel CYKY-J/ 3x1,5 ²	m	38,00	0,78	29,64	0,59	22,42	52,06
810014	Kábel CYKY-J/ 4x10 ²	m	80,00	1,09	87,20	4,86	388,80	476,00
100101	Ukončenie vodičov do 16mm ²	ks	24,00	1,24	29,76	0,00	0,00	29,76
101154	Koncovka do 4x25 ² - vonkaj.	ks	8,00	3,27	26,16	4,24	33,92	60,08
204002	Osvetľovací stožiar STK 76/60/3K14, v=6m obojstranne			0,00		0,00		0,00
	žiarovozinkovaný	ks	3,00	71,70	215,10	347,51	1 042,53	1 257,63
204103	Výložník jednoramenný V1T15-D 76/60, obojstranne			0,00		0,00		0,00
	žiarovozinkovaný	ks	3,00	35,91	107,73	102,27	306,81	414,54
204201	Elektrovýzbroj EKM 2035/10, 1xE27-1 okruh., IP20/43	ks	4,00	20,83	83,32	27,55	110,20	193,52
220022	Drát FeZn Ø10mm	m	18,00	1,53	27,54	1,04	18,72	46,26
220021	Pások FeZn 30/4mm	m	22,00	1,34	29,48	1,73	38,06	67,54
220361	Zemniaca tyč ZT	ks	6,00	15,38	92,28	16,67	100,02	192,30
220302	Svorka k zemniacej tyči SJ02	ks	12,00	4,27	51,24	1,66	19,92	71,16
220302	Svorka SP1	ks	4,00	4,27	17,08	0,72	2,88	19,96
220301	Svorka SR03	ks	16,00	3,07	49,12	0,87	13,92	63,04
950203	Vtiahnutie kábla do chráničky	m	80,00	1,09	87,20	0,00	0,00	87,20
100141	Ukončenie kábla samozmrš. záklopkou do 4x10 ²	ks	10,00	4,86	48,60	0,36	3,60	52,20
P	Očísľovanie stožiarov VO	ks	4,00	2,50	10,00	3,50	14,00	24,00
202013	Osvetl. teleso -Siteco5XA5821 N1AO8 Streetlight, 10m			0,00		0,00		0,00
	LED, PC-R, 7500lm, 65,8W, 1x2xLED 4000K, tr. I	ks	4,00	29,10	116,40	915,51	3 662,04	3 778,44

Rekonštrukcia Mikovíniho ulice v Trnave
Úsek od mosta nad Trnávkou na Mikovíniho ulici po začiatok križovatky s Priemyselnou ulicou
SO03 Verejné osvetlenie
Výkaz výmer

	Číslo položky cenníka	Skrátený popis	M,j	Množstvo	Jednotko vá cena montáž v €	Montáž spolu	Jednotková cena materiál v €	Materiál spolu	SPOLU
	921-M	A/ Montáž a dodávka materiálu							
	210								
1	010006-P	RúrkaFXKVR63	m	215,00	1,21	260,15	1,04	223,60	483,75
2	810014	Kábel CYKY-J/ 4x10 ²	m	215,00	1,09	234,35	4,86	1 044,90	1 279,25
3	810042	Kábel CYKY-J/ 3x1,5 ²	m	95,00	0,78	74,10	0,59	56,05	130,15
4	100101	Ukončenie vodičov do 16mm ²	ks	42,00	1,24	52,08	0,00	0,00	52,08
5	101154	Koncovka Raychem do 4x25 ² vonkaj.	ks	14,00	3,27	45,78	4,24	59,36	105,14
6	204011	Osvetľovací stožiar obojtr. žiarovozinkovaný			0,00		0,00		0,00
		STK 76/100/3, v=10m	ks	2,00	71,70	143,40	614,36	1 228,72	1 372,12
7	204103	Výložník jednoramenný V1T-10-D=76/60, 15°, S/Z	ks	2,00	35,91	71,82	94,53	189,06	260,88
8	010005	Rúrka HDPE 40	m	345,00	1,36	469,20	1,36	469,20	938,40
9	204201	Elektrovýzbroj EKM 2072 1xE27-1 okruh.	ks	7,00	20,83	145,81	27,55	192,85	338,66
10	202020	Osvetľovacie teleso LED- Siteco 5XA582824 K1 B08			0,00		0,00		0,00
		Streetlight 10midi LED, ST1.2a, 8890lm, 740, PLUS,			0,00		0,00		0,00
		IP65, tr.l.	ks	7,00	29,10	203,70	905,37	6 337,59	6 541,29
11	220022	Drát FeZn Ø10mm	m	24,00	1,53	36,72	1,04	24,96	61,68
12	220021	Pások FeZn 30/4mm	m	180,00	1,34	241,20	1,73	311,40	552,60
13	220361	Zemniaca tyč ZT	ks	4,00	15,38	61,52	16,67	66,68	128,20
14	220302	Svorka k zemniacej tyči SJ02	ks	8,00	4,27	34,16	1,66	13,28	47,44
15	220302	Svorka SP1	ks	7,00	4,27	29,89	0,72	5,04	34,93
16	220301	Svorka SR03	ks	16,00	3,07	49,12	0,87	13,92	63,04
17	P	Ochranný protikorozy náter	ks	31,00	2,92	90,52	0,92	28,52	119,04
18	P	Očísľovanie stožiarov VO	ks	7,00	2,50	17,50	3,50	24,50	42,00
19	100251	Samozmišťovacia záklöpka do 4x10	ks	14,00	4,86	68,04	0,36	5,04	73,08

Rekonštrukcia Mikovíniho ulice v Trnave

Úsek od mosta nad Trnávkou na Mikovíniho ulici po začiatok križovatky s Priemyselnou ulicou

SO04 Preložka SLP vzdušného vedenia a ochrana podzemných vedení

Výkaz výmer

	Číslo položky cenníka	Skrátený popis	M.j	Množstvo	Jednotková cena montáž v €	Montáž spolu v €	Jednotková cena materiál v €	Materiál spolu v €	SPOLU
	922-M	Montáž a dodávka materiálu							
	220								
1	Mat.	Káblový žľab TKŽ s poklopom + montáž	m	850,00	7,59	6 451,50	9,50	8 075,00	14 526,50
2	Mat.	Káblový žľab KZ3- plastový + montáž	m	350,00	7,59	2 656,50	11,55	4 042,50	6 699,00
3	010101	Stožiar J pátkovaný, impregnovaný s výzbrojou	ks	2,00	238,80	477,60	284,63	569,25	1 046,85
4	201052	Kábel TCEPKPFLE 10XN0,6	m	165,00	1,26	207,90	4,37	720,56	928,46
5	201053	Kábel TCEPKPFLE 25XN0,6	m	65,00	1,26	81,90	7,91	514,09	595,99
6	201054	Kábel TCEPKPFLE 50XN0,6	m	85,00	1,47	124,95	12,72	1 080,86	1 205,81
7	201055	Kábel TCEPKPFLE 100XN0,6	m	320,00	1,86	595,20	25,11	8 036,16	8 631,36
8	204002	Odbočovacia súprava BOKT	ks	5,00	242,24	1 211,20	53,45	267,25	1 478,45
9	204025	Spojka XAGA 500-75/15-400E	ks	5,00	285,56	1 427,80	69,26	346,28	1 774,08
10	202012	LSA-Plus rozpojovacia lišta 2/10	ks	26,00	1,47	38,22	3,14	81,51	119,73
11	203011	LSA-Plus pásik prebleskoistky 2/10	ks	20,00	5,50	110,00	3,08	61,60	171,60
12	202002	Skríňa plastová Cb- 20 pár	ks	7,00	28,26	197,82	27,51	192,58	390,40
13	202004	Skríňa plastová J- 100 pár na p.b.	ks	2,00	35,59	71,18	77,86	155,72	226,90
14	203001	Bleskoistka MK 230V, 20kA	ks	346,00	0,00	0,00	0,78	270,23	270,23
15	010006-P	Rúrka pevná plastová Ø63mm s vývodkou p.ul.	m	8,00	1,28	10,24	2,21	17,69	27,93
16	110346-P	Marker	ks	4,00	1,53	6,12	9,93	39,73	45,85
17	110641	Záverečné práce v skrini "Cb"	ks	7,00	160,41	1 122,87	0,00		1 122,87
18	110642	Záverečné práce v skrini "J"	ks	2,00	367,96	735,92	0,00		735,92
19	300153	Káblová forma do 10XN	ks	14,00	22,21	310,94	0,00		310,94
20	300178-P	Káblová forma do 100XN	ks	12,00	49,77	597,24	0,00		597,24
21	111772	Drát FeZn Ø10mm	m	52,00	1,21	62,92	0,68	35,46	98,38

8	Mat.	Piesok	m ³	8,50	0,00	0,00	34,65	294,53	294,53
9	Mat.	Chránička FXKVR 125	m	14,00	0,00	0,00	3,71	51,90	51,90
10	560163	Zasypanie ryhy 80/50cm	m	1 385,00	3,02	4 182,70	0,00	0,00	4 182,70
11	490012	Výstražná fólia š.33cm	m	360,00	0,47	169,20	0,13	47,52	216,72
12	30006	Zhutnenie zeminy po vrstvách	m ²	2 077,00	0,23	477,71	0,00	0,00	477,71
13	120061	Ovoz zeminy s naložením	m ³	3,60	10,85	39,06	0,00	0,00	39,06
14	P	Priečna sonda	ks	6,00	31,82	190,92	0,00	0,00	190,92
15	200153	Vykopanie ryhy 35/70cm	m	20,00	5,00	100,00	0,00	0,00	100,00
16	560153	Zasypanie ryhy 35/70cm	m	20,00	2,44	48,80	0,00	0,00	48,80
17	510022	Uloženie chráničky FXKVR125	m	14,00	1,48	20,72	0,00	0,00	20,72
18	490012	Výstražná fólia- oranžová	m	1 015,00	0,47	477,05	0,13	133,98	611,03
19	650016	Zhotovenie betónového podkladu	m ³	70,00	94,35	6 604,50	0,00	0,00	6 604,50
20	Mat.	Platňa KPL 250	m	165,00	0,00	0,00	1,66	274,07	274,07
		SPOLU bez DPH							80 257,90



Centrálne číslo zmluvy 1371/2018

2. Harmonogram výstavby /vecný, časový v týždňoch, finančný v mesiacoch/,

Harmonogram prác

Stavba: Rekonštrukcia mosta a miestnej komunikácie na Mikovíniho ulici

Rozdelenie:

I.etapa: Rekonštrukcia mosta a časti MK Mikoviniho ulici

II. etapa - Rekonštrukcia MK Mikovíniho, úsek od mosta po Priemyselnú ulicu

Obdobie trvania realizácie I. a II. Etapy spolu: 210 dní

Investor: Meto Trnava

Zhotoviteľ: CS, s.r.o.

Trvanie v dňoch 210

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



Centrálne číslo zmluvy 1371/2018

3. Zoznam subdodávateľov s finančným vyjadrením poddodávok a ich špecifikáciou (v prípade ak sa nevyskytnú vyhlásenie, že Zhotoviteľ zrealizuje všetky práce vlastnými kapacitami)

Zoznam subdodávateľov

VZOR

REKONŠTRUKCIA MOSTA A ČASTI MIESTNEJ KOMUNIKÁCIE NA MIKOVÍNIHO ULICI V TRNAVE

NÁZOV A ADRESA SUBDODÁVATEĽA / IČO	V STAVEBNOM OBJEKTE /ČINNOSTI	DRUH ČINNOSTÍ – POPIS PRÁČ REALIZOVANÝ SUBDODÁVATEĽOM	FINANČNÝ PODIEL SUBDODÁVKY v € BEZ DPH
HYDROSERVICE, SPOL. S R.O., BERNOLÁKOVA57, 953 01 ZLATÉ MORAVCE 36 554 812	SO 201 REKONŠTRUKCIA MOSTA NA UL. MIKOVÍNIHO	REKONŠTRUKCIA MOSTA NA UL. MIKOVÍNIHO BEZ KONŠTRUKČNÝCH VRSTIEV VOZOVKY	171 100,00,-
MARELL S.R.O. COBURGOVA 9005/82, 917 02 TRNAVA 46 572 716	601 VEREJNÉ OSVETLENIE SO 03 VEREJNÉ OSVETLENIE	VEREJNÉ OSVETLENIE, VEREJNÉ OSVETLENIE, OCHRANA PODZEMNÝCH VEDENÍ, PRELOŽKA SLP VZDUŠNÉHO VEDENIA	56 395,71,-
SUPTEL S.R.O., PRI ŠAJBÁCH 3, BRATISLAVA – RAČA 831 06 35 824 425	SO 04 OCHRANA PODZEMNÝCH VEDENÍ SO 04A PRELOŽKA SLP VZDUŠNÉHO VEDENIA	OCHRANA PODZEMNÝCH VEDENÍ PRELOŽKA SLP VZDUŠNÉHO VEDENIA	80 257,90,-

.....
ING. IGOR BAŽURA, KONATEĽ