

## ZMLUVA O DIELO č. 4905.2062062DDV

ZoD č. 267/00/2022/SOV

Okružná križovatka cesty č. II/536 – III/3251 Smižany – SO 14

uzatvorená v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade s § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „zmluva“)

medzi zmluvnými stranami

**Objednávateľ:**

sídlo:  
korešpondenčná adresa:  
zastúpený:  
osoba oprávnená rokovať  
vo veciach investičných:  
osoba zodpovedná  
vo veciach technických,  
za odovzdanie staveniska a  
prevzatie diela:

**Správa ciest Košického samosprávneho kraja**

Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice  
Ostrovského 1, 040 01 Košice  
doc. Ing. Anton Trišč PhD., MBA, generálny riaditeľ  
  
Ing. Mätej Pindroch, riaditeľ investično-technického úseku  
  
Ing. Jaroslav Repka, referent oddelenia investičnej prípravy  
a prípravy stavieb

IČO:

35 555 777

DIČ:

202 177 2544

IČ DPH:

SK 2021772544

bankové spojenie:

Štátna pokladnica

IBAN:

SK68 8180 0000 0070 0040 9705

Swift/BIC:

SPSRSKBA

právna forma:

príspevková organizácia zriadená Košickým samosprávnym krajom

kontakt:

tel.: 055/78 60 011, e-mail: [sekretariat@scksk.sk](mailto:sekretariat@scksk.sk)

webstránka pre zverejnenie zmluvy: [www.scksk.sk](http://www.scksk.sk)

(ďalej v texte aj len ako „objednávateľ“)

a

**Zhotoviteľ:**

**Obchodné meno:**

**EUROVIA SK, a.s.**

sídlo:

Osloboditeľov 66, 040 17 Košice

Štatutárny orgán:

predstavenstvo

Zastúpený:

Ing. Róbert Šinály, podpredseda predstavenstva a generálny riaditeľ

Ing. Juraj Dančíšín, člen predstavenstva a obchodný riaditeľ

Ing. Daniel Hanko, člen predstavenstva a ekonomický riaditeľ

**Dielo realizuje:**

**závod Košice**

Zástupca na rokovanie vo veciach:

a) zmluvných a výrobných:

Ing. Štefan Balint, riaditeľ závodu Košice

b) technických:

Ing. Slavomír Gašpar, prevádzkovo – obchodný námestník

závodu Košice

hlavný stavbyvedúci:

Ing. Dušan Dvorčák, +421 908 774 041,

[dusan.dvorcak@eurovia.sk](mailto:dusan.dvorcak@eurovia.sk)

IČO:

31651518

IČ pre DPH:

SK 2020490274

DIČ:

2020490274

Bankové spojenie:

Slovenská sporiteľňa, a.s.,

Číslo účtu:

5025284698/0900

IBAN:

SK77 0900 0000 0050 2528 4698

SWIFT:

GIBASKBX

Telefón: +421 557 261 328  
e-mail: zavod-ke@eurovia.sk, ponuky-ke@eurovia.sk  
web.stránka: www.eurovia.sk  
právna forma: akciová spoločnosť  
Zápis v registri: Obchodný register Okresného súdu Košice I., vložka č. 248/V, odd.: Sa

(ďalej aj len ako „zhotoviteľ“)  
(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej spolu aj ako „zmluvné strany“)

## ČASŤ 1. Úvodné ustanovenia

### Článok I.

#### Predmet zmluvy

1. Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu za účelom úpravy vzájomných práv a povinností pri realizácii diela s názvom **Okružná križovatka cesty č. II/536 – III/3251 Smižany – SO 14** (ďalej aj len ako „predmet zmluvy“).
2. Zhotoviteľ sa podpisom tejto zmluvy zaväzuje, že za podmienok stanovených v tejto zmluve zrealizuje na svoje náklady, nebezpečenstvo, s vybavením ktoré si na tento účel zabezpečí v dohodnutom mieste, v dohodnutom čase a dohodnutom rozsahu dielo špecifikované v tejto zmluve a odovzdá ho objednávateľovi, ktorý sa zaväzuje dielo vykonané riadne a včas prevziať a zaplatiť zaň dojednanú cenu podľa tejto zmluvy.

### Článok II.

#### Dielo

1. Dielom sa na účely tejto zmluvy rozumejú stavebné úpravy okružnej križovatky cesty II/536 – III/3251 v rozsahu zahrňujúcom stavebné objekty:
  - SO 030-00 Vegetačné úpravy
  - SO 101-00 Okružná križovatka ciest II/536 a III/3251
  - SO 102-00 Miestne komunikácie a chodníky
  - SO 621-00 Verejné osvetlenie
  - SO 651-00 Preložka a ochrana káblov Slovak Telekom
  - SO 652-00 Preložka kamerového systému
  - SO 701-00 Preložka STL plynovodua to v súlade s projektovou dokumentáciou vypracovanou spoločnosťou VÁHOPROJEKT, s.r.o., Prešov v 09/2021 pod názvom „Cesta II/536 okružná križovatka cesty II/536 a III/3251 Smižany – dopracovanie projektovej dokumentácie“ (ďalej ako „projektová dokumentácia“), ktorá tvorí prílohu č. 1 tejto Zmluvy a je jej neoddeliteľnou súčasťou ako aj v súlade s požiadavkami a záväzkami v zmysle tejto zmluvy (ďalej ako „dielo“).
2. V rámci inžinierskej činnosti sa zhotoviteľ zaväzuje na:
  - a) zabezpečenie záväzných stanovísk správcov inžinierskych sietí a ich vytýčenie a zameranie v teréne spolu s oslovením jednotlivých správcov, rozhodnutí, vyjadrení, súhlasov, posúdení alebo iných opatrení orgánov štátnej správy, obcí a iných organizácií dotknutých projektovanou stavbou,
  - b) zabezpečenie právoplatného rozhodnutia o povolení stavby (stavebné povolenie), pričom sa zhotoviteľ zároveň zaväzuje v prípade výzvy príslušného orgánu o doplnenie, prípadne opravu podanej žiadosti poskytnúť všetku a akúkoľvek súčinnosť súvisiacu s odstránením akýchkoľvek nedostatkov podanej žiadosti, prípadne doplnením chýbajúcich podkladov,

- c) majetkoprávne vysporiadanie (v celom rozsahu) – geometrické plány, zmluvy, znalecké posudky a iné všetky doklady a úkony potrebné k riadnemu vyhotoveniu a koľaudácii diela,
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať stavebné práce, ktoré sú predmetom tejto zmluvy v súlade s predloženou projektovou dokumentáciou v rozsahu prác označených v projektovej dokumentácii v časti výkaz výmer.
4. Zhotoviteľ sa súčasne zaväzuje, že dielo podľa tejto zmluvy vykoná v rozsahu, podľa podmienok a požiadaviek objednávateľa bližšie špecifikovaných v prílohe č. 2 tejto zmluvy – Opis predmetu zákazky, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy (ďalej aj len ako „príloha č. 2 zmluvy“ alebo aj „opis predmetu zákazky“) a to riadne, včas a bez väd. Zhotoviteľ súčasne prehlasuje, že sa s opisom predmetu zákazky podľa predošlej vety a projektovou dokumentáciou riadne oboznámil a potvrdzuje ich spôsobilosť ako východiskového podkladu pre plnenie tejto zmluvy.
5. Zhotoviteľ sa podpisom tejto zmluvy súčasne zaväzuje v rámci diela zrealizovať pre objednávateľa súvisiace činnosti, ktoré sú zahrnuté v rámci celkovej ceny diela uvedenej v tejto zmluve a to najmä:
- a) zrealizovať geodetické práce, inžiniersku činnosť, vypracovať a riadne odovzdať všetku potrebnú a objednávateľom požadovanú dokumentáciu v zmysle tejto zmluvy a jej príloh, ako aj splniť ďalšie záväzky v rozsahu a spôsobom uvedeným v opise predmetu zákazky,
  - b) realizovať akékoľvek stavebné práce okolo živých inžinierskych sietí v súlade so všetkými bezpečnostnými predpismi a za priamej účasti dozoru majiteľov, prípadne správcov takýchto sietí, ktorých účasť zabezpečí zhotoviteľ,
  - c) zrealizovať prekládky inžinierskych sietí nachádzajúcich sa na rekonštruovanom objekte a tieto vykonať len za priamej účasti a dozoru ich správcov, ktorých účasť zabezpečí zhotoviteľ,
  - d) zabezpečiť označenia stavby informačnou tabuľou obsahujúcou údaj o objednávateľovi, zhotoviteľovi a dátume začiatku a ukončenia realizácie diela v počte kusov 2 o veľkosti 1,5m x 1m, zabezpečiť vydanie povolenia na zvláštne užívanie komunikácie a verejného priestranstva a ich odsúhlasenie na príslušných úradoch a zabezpečiť organizáciu dopravy na mieste plnenia počas celej doby realizácie diela,
  - e) označiť miesto realizácie diela v súlade s príslušným technickým predpisom (technický predpis č. 069 – Použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest a vyhláškou Ministerstva vnútra SR č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov),
  - f) zabezpečiť vypracovanie finančného harmonogramu, vypracovať aktualizáciu harmonogramu postupu výstavby, ak sa nezhoduje s harmonogramom uvedeným v prílohe tejto zmluvy a jeho následné predloženie objednávateľovi na schválenie,
  - g) vykonať všetky búracie, montážne a demontážne práce súvisiace s realizáciou diela,
  - h) predložiť doklady o riadnom naložení s odpadmi v zmysle právnych predpisov na požiadanie objednávateľa, príp. dotknutých subjektov. V prípade, ak zhotoviteľ pri plnení predmetu zmluvy vytvoril skládku odpadu alebo medziskládku odpadu, je povinný tieto pred odovzdaním diela odstrániť a uviesť všetky takéto plochy do pôvodného stavu,
  - i) zabezpečiť úhradu nákladov vzniknutých za poloňové vytýčenie priebehu jestvujúcich inžinierskych sietí a vedení v teréne,
  - j) zabezpečiť stráňenie diela od momentu prevzatia staveniska až do momentu prevzatia diela objednávateľom.
6. Zhotoviteľ až do nadobudnutia právoplatnosti príslušného stavebného povolenia nebude vykonávať žiadne úkony spojené s realizáciou akýchkoľvek stavebných prác podľa tejto zmluvy, ako aj nebude obstarávať žiadne veci a materiály, ktoré sú potrebné na vykonanie diela; v

opačnom prípade Objednávateľ nezodpovedá Zhotoviteľovi za prípadnú škodu, ktorá mu vznikne v súvislosti s touto činnosťou, a nie je povinný nahradiť Zhotoviteľovi žiadne náklady ani prípadnú škodu, ktoré mu vznikli v súvislosti s činnosťami Zhotoviteľa.

### Článok III.

#### Prehlásenia zhotoviteľa

1. Zhotoviteľ vyhlasuje a podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že je riadne oboznámený s rozsahom a povahou diela, ako aj všetkých svojich záväzkov v zmysle tejto zmluvy a jej príloh, ako aj so všeobecne záväznými právnymi predpismi akokoľvek sa vzťahujúcimi na predmet zmluvy a že správne vyhodnotil a ocenil všetky práce trvalého či dočasného charakteru, ktoré sú nevyhnutné pre riadne splnenie všetkých jeho záväzkov podľa tejto zmluvy a že:
  - a) prevzal od objednávateľa všetky podklady potrebné pre realizáciu diela a dôkladne ich pri vynaložení odbornej starostlivosti prekontroloval s tým, že tieto podklady neobsahujú žiadne prekážky vykonania diela, ktoré mohol zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti;
  - b) preveril miestne podmienky na mieste, kde sa bude nachádzať stavenisko; zahrnul všetky technické a dodacie podmienky nevyhnutné pre splnenie svojho záväzku podľa zmluvy do kalkulácie ceny za dielo a celková cena diela podľa tejto zmluvy zahŕňa všetky náklady akokoľvek spojené s jeho realizáciou vrátane nákladov spojených s odstraňovaním väd;
  - c) v rámci verejného obstarávania uplatnil všetky svoje požiadavky, prípadne vysvetlenia na objednávateľa týkajúce sa tejto zmluvy a/alebo súťažných podkladov a dokumentov, na ktoré súťažné podklady odkazujú a/alebo iných skutočností, ktoré môžu mať vplyv na plnenie jeho záväzku podľa tejto zmluvy,
  - d) skontroloval projektovú dokumentáciu podľa čl. II. bodu 1 zmluvy k vykonaniu diela bez zistenia akýchkoľvek väd, nedostatkov alebo nedorobkov brániacich realizácii diela,
  - e) na základe obhliadky podľa písm. b) tohto bodu zmluvy potvrdzuje úplnosť a správnosť rozsahu výkazu výmer.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje splniť technické a kvalitatívne požiadavky v súlade s príslušnými právnymi predpismi a technickými normami vzťahujúcimi sa na vykonanie diela.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje znášať akékoľvek ďalšie prekážky a zmeny, ktoré neboli zhotoviteľom uplatnené podľa bodu 1 tohto článku zmluvy na vlastné nebezpečenstvo bez akéhokoľvek dopadu na cenu za dielo podľa tejto zmluvy.
4. Ak zhotoviteľ počas plnenia tejto zmluvy zistí nevhodnosť alebo nesprávnosť ktorejkoľvek časti podkladov, ktoré obdržal od objednávateľa, akýchkoľvek jeho pokynov, zaväzuje sa o tejto skutočnosti písomne upovedomiť objednávateľa bez zbytočného odkladu po jej zistení spoločne s odporúčaním vhodnej úpravy podkladov a/alebo pokynov. V prípade, že zhotoviteľ nespĺní svoju povinnosť stanovenú v tomto bode zmluvy, zodpovedá za škodu, ktorá objednávateľovi v dôsledku takehoto porušenia vznikne a zaväzuje sa ju v plnom rozsahu uhradiť.
5. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je osobou odborne spôsobilou na realizáciu predmetu zmluvy v zmysle príslušných právnych predpisov. Zhotoviteľ je povinný a zaväzuje sa dodržiavať všetky všeobecne záväzné právne predpisy vzťahujúce sa na vykonanie predmetu zmluvy, a to najmä zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších zmien a doplnkov, ako aj všeobecne záväzné právne predpisy súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci, prípadne iných všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem akokoľvek súvisiacich s predmetom tejto zmluvy. Zhotoviteľ súčasne potvrdzuje, že mu je známe a jasné, ako má technicky riešiť vykonanie predmetu zmluvy s prihliadnutím na jej obsah, obsah jej príloh, podklady poskytnuté objednávateľom, ako aj podmienky na mieste realizácie predmetu zmluvy a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k vykonaniu predmetu zmluvy potrebné.

6. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ním dodané dielo nebude zaťažené právami tretích osôb, bude bez právnych vád. V prípade zistenia právnych vád je zhotoviteľ povinný bezodkladne upraviť dielo tak, aby nenarušovalo práva tretích osôb. Súčasne sa zhotoviteľ zaväzuje nahradiť akúkoľvek škodu vzniknutú porušením tejto povinnosti.
7. Zhotoviteľ súčasne berie na vedomie, že akýkoľvek dokument, ku ktorého vyhotoveniu sa v zmysle tejto zmluvy zaväzuje, musí byť pre riadne splnenie tohto záväzku vyhotovený a overený na to oprávnenou osobou v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov (najmä, no nie výlučne v zmysle Zákona č. 215/1995 Zb. o geodézii a kartografii, Zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch).

#### **Článok IV. Cena diela**

1. Cena predmetu plnenia podľa tejto zmluvy v rozsahu čl. II tejto zmluvy je dohodnutá v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách, na základe výzvy a predloženej ponuky zhotoviteľa, ako cena maximálna. Cena za zhotovenie diela je výsledkom ponukového konania zhotoviteľa ako úspešného uchádzača procesu obstarania zákazky vyhláseného objednávateľom ako verejným obstarávateľom.
2. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že overil súlad množstva a rozsahu prác s množstvom a rozsahom prác, ktoré sú uvedené vo výkaze výmer, a vyhlasuje na základe predloženej projektovej dokumentácie, že obsah výkazu výmer v plnom rozsahu zodpovedá rozsahu výkonov v zmysle predloženého výkazu výmer resp. plánom a iným technickým dokumentom.
3. Na základe ponuky zhotoviteľa ako úspešného uchádzača je cena diela nasledovná:

P. č.	Názov	Merná jednotka	Predpokladaný počet merných jednotiek	Celková cena v EUR bez DPH
1.	Okružná križovatka cesty č. II/536 – III/3251 Smižany – SO 14	súbor	1	
<b>Celková cena spolu v EUR bez DPH:</b>				<b>644 592,29</b>
<b>20% DPH v EUR:</b>				<b>128 918,46</b>
<b>Celková cena spolu v EUR s DPH:</b>				<b>773 510,75</b>

4. K cene bude zhotoviteľ fakturovať DPH v zmysle platných právnych predpisov v čase fakturácie.
5. V prípade, ak zhotoviteľ ku dňu predloženia ponuky nie je platcom DPH, avšak po uzatvorení zmluvy sa ním stane, nemá nárok na zvýšenie ceny za realizáciu diela o hodnotu DPH.
6. Zhotoviteľ sa nemôže odvolávať na svoje chyby, opomenutia a omyly, alebo akúkoľvek inú skutočnosť, ktorá pri vynaložení riadnej odbornej starostlivosti mala byť zrejماً za účelom žiadania zvýšenia ceny.
7. Jednotkové ceny jednotlivých položiek sú maximálne tak, ako sú uvedené v ocenenom výkaze výmer, ktorý tvorí prílohu č.3 tejto zmluvy. Zhotoviteľ prehlasuje, že cena diela uvedená v bode 3 tohto článku zmluvy pokrýva všetky jeho záväzky v zmysle tejto zmluvy, ako aj všetky náklady pre správne a včasné vyhotovenie a dokončenie diela.
8. Cena diela podľa bodu 3 tohto článku zmluvy, ak táto zmluva ďalej neurčuje inak, podlieha úpravám iba v prípade rozšírenia rozsahu diela alebo potreby vykonania prác navyše, ktoré sú nevyhnutné na zhotovenie diela, a potrebu ktorých zhotoviteľ nemohol predpokladať ani pri vynaložení odbornej starostlivosti v čase uzavretia tejto zmluvy. Za rozšírenie rozsahu diela podľa tejto zmluvy sa považuje zhotovenie novej, do tejto zmluvy nezahrnutej časti diela; za rozšírenie rozsahu diela sa nepovažujú práce navyše, potrebu ktorých zhotoviteľ mohol pri vynaložení odbornej starostlivosti predpokladať v čase uzatvorenia zmluvy. V prípade rozšírenia rozsahu diela podľa tohto bodu zmluvy budú práce, ak je to možné, ocenené podľa jednotkových

cen zhotoviteľa. Ak v čase vzniku navyše prác budú jednotkové ceny v zmysle referenčného cenníka: „CENKROS – cenová úroveň cenníkových databáz 2021“ (ďalej ako „cenník“) nižšie, jednotkové ceny zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety, resp. ocenenie týchto prác spôsobom uvedeným podľa predchádzajúcej vety nie je možné, zmluvné strany sa dohodli, že východiskovými cenami budú ceny podľa v tom čase platného cenníka, pričom pre ocenenie navyše prác nezahrnutých v ponuke zhotoviteľa sa použijú najnižšie jednotkové ceny podľa v tom čase platného cenníka, rozšírenie rozsahu diela a/alebo vykonanie prác navyše sa považuje za zmenu zmluvy.

## Článok V.

### Miesto a termíny plnenia

1. Miestom realizácie prác je úsek existujúcej stykovej križovatky cesty II/536 a III/3251 a miestnej komunikácie na ul. Tomášovskej v intraviláne obce Smižany špecifikovaný v článku II. tejto zmluvy a opise predmetu zákazky.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať a odovzdať dielo podľa tejto zmluvy v lehote **250 pracovných dní** od termínu protokolárneho odovzdania a prevzatia staveniska podľa článku VI. zmluvy v súlade s vecným a časovým harmonogramom prác tvoriacim prílohu č. 4 tejto zmluvy.
3. Skutočný termín začatia a ukončenia prác je zhotoviteľ povinný minimálne 1 pracovný deň vopred ohlásiť elektronickou poštou osobe zodpovednej vo veciach technických, za odovzdanie staveniska a za prevzatie diela uvedenej v záhlaví tejto zmluvy na adresu: [jaroslav.repka@scksk.sk](mailto:jaroslav.repka@scksk.sk) popri ktorej je za objednávateľa v rovnakom rozsahu oprávnený konať aj Ing. Anna Pacachová, referent oddelenia investičnej prípravy a prípravy stavieb, mail: [anna.pacachova@scksk.sk](mailto:anna.pacachova@scksk.sk). Pre odstránenie akýchkoľvek pochybností zhotoviteľ prehlasuje, že je oboznámený s povinnosťou akúkoľvek mailovú korešpondenciu adresovať vždy tak, aby jej adresátom boli v kópii všetky osoby uvedené v tomto bode zmluvy.
4. Dielo sa považuje za riadne ukončené dňom podpísania „Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela“ po splnení podmienok podľa článku XI. zmluvy.
5. Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, je objednávateľ oprávnený, nie však povinný dielo prevziať aj v skoršom dohodnutom termíne za podmienok uvedených v tejto zmluve.
6. Termín realizácie diela sa predlžuje o čas trvania nasledovných prekážok:
  - a) prerušenie zhotovovania diela podľa bodov 7 a 8 tohto článku tejto zmluvy,
  - b) omeškanie objednávateľa s plnením povinností podľa tejto zmluvy, ktoré bráni zhotoviteľovi v zhotovovaní diela,
  - c) existencia rozhodnutia orgánu verejnej moci záväzného pre objednávateľa, ktoré bráni zhotoviteľovi pokračovať v zhotovovaní diela. V takomto prípade sa objednávateľ zaväzuje bez zbytočného odkladu informovať zhotoviteľa o existencii a výroku rozhodnutia orgánu verejnej moci, ktoré by mohlo brániť zhotoviteľovi v zhotovovaní diela.
7. Objednávateľ je oprávnený dať zhotoviteľovi pokyn na prerušenie prác na diele alebo jeho časti. Zhotoviteľ sa zaväzuje bez zbytočného odkladu urobiť všetky potrebné opatrenia na prerušenie, t. j. dočasné zastavenie prác na diele alebo jeho časti, na zabezpečenie ochrany života a zdravia na stavenisku a na ochranu diela. V prípade prerušenia prác na diele podľa tohto bodu zmluvy je objednávateľ povinný nahradiť zhotoviteľovi účelné a preukázateľné náklady spojené s prerušením a opätovným začatím prác na diele alebo jeho časti, alebo s predĺžením týchto prác.
8. V prípade, ak nie je možné v prácach pokračovať z objektívnych príčin, t.j. najmä došlo k vzniku:
  - a) nepredvídateľných okolností nezávislých a nezapríčených zhotoviteľom alebo objednávateľom (ako napríklad nepredvídateľná potreba archeologického výskumu),
  - b) nepredvídateľných nepriaznivých poveternostných podmienok (ako napríklad záplavy, zosuvy pôdy a podobne nezapríčených zhotoviteľom alebo objednávateľom - aplikácia tohto dôvodu sa vzťahuje výlučne na prekážky týkajúce sa nepriaznivých poveternostných podmienok, ktoré nie je vzhľadom na príslušné ročné obdobie realizácie diela a miesto realizácie diela možné predpokladať)

- c) existencia mimoriadne nepriaznivých poveternostných podmienok, ktoré trvajú najmenej 5 dní za sebou a ktorých existencia je zaznamenaná v stavebnom denníku a odsúhlasená objednávateľom a bráni riadnej realizácii diela,
- d) nepredvídateľný nedostatok pracovníkov zhotoviteľa alebo vybavenia potrebného na realizáciu diela v dôsledku epidémií, živelných katastrof, vojny, vojnového, núdzového alebo mimoriadneho stavu, je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu písomne informovať objednávateľa o vzniku takejto prekážky a v prípade, ak by tieto dôvody mali predstavovať prekážky realizácie diela riadne a včas súčasne písomne požiadať objednávateľa o predĺženie termínu dohodnutého na ukončenie diela s uvedením dôvodov, pre ktoré by malo k takejto úprave dôjsť. Spoločne so žiadosťou podľa predchádzajúcej vety je zhotoviteľ povinný vyhotoviť a predložiť aktualizáciu harmonogramu vecného a časového postupu prác, ktorý bude zohľadňovať vzniknuté prekážky. V takomto prípade sa zmluvné strany zaväzujú rokovať o uzatvorení dodatku o úprave termínu realizácie diela. Akékoľvek náklady spojené s okolnosťami podľa tohto bodu zmluvy znáša zhotoviteľ.
9. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne prerušiť realizáciu diela bez súhlasu objednávateľa. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.
10. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že ak pre ktorýkoľvek zo záväzkov v zmysle tejto zmluvy a jej príloh nie je určená osobitná lehota na plnenie, je zhotoviteľ povinný a zaväzuje sa plniť tento záväzok vždy na výzvu objednávateľa a v lehote ním určenej.

## ČASŤ 2 REALIZÁCIA DIELA

### Článok VI.

#### Odobzдание staveniska

1. Staveniskom sa na účely tejto zmluvy okrem jeho úpravy v osobitných predpisoch rozumie priestor, ktorý je počas zhotovovania diela určený na vykonávanie prác smerujúcich k zhotoveniu diela, na uskladňovanie jednotlivých prvkov diela a stavebných výrobkov, príp. materiálu, pracovného náradia a iných zariadení potrebných na vykonanie diela.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko v termíne určenom v písomnej výzve objednávateľa adresovanej zhotoviteľovi na adresu uvedenú v záhlaví tejto zmluvy. Výzva musí byť zhotoviteľovi zaslaná minimálne 1 pracovný deň pred termínom prevzatia staveniska určenom vo výzve objednávateľa. Za písomnú formu sa považuje aj forma e-mailu. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že k preberaniu staveniska dôjde až po schválení dokumentov v zmysle bodu 5 a 6 tohto článku zmluvy objednávateľom.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko v lehote určenej objednávateľom v písomnej výzve podľa predchádzajúceho bodu. V prípade omeškania zhotoviteľa s prevzatím staveniska podľa tohto bodu tohto článku zmluvy v trvaní viac ako 5 dní sa toto omeškanie považuje za podstatné porušenie zmluvy s možnosťou objednávateľa od zmluvy s okamžitým účinkom odstúpiť.
4. O odovzdaní a prevzatí staveniska sa vyhotoví písomný zápis (protokol); v zápise o odovzdaní a prevzatí staveniska sa uvedie najmä čas odovzdania a stav staveniska s prihliadnutím na jeho spôsobilosť na zhotovenie diela. Ak zo zápisu o odovzdaní a prevzatí staveniska vyplývajú pre zmluvné strany povinnosti nevyplyvajúce z tejto zmluvy, ktoré však nemenia jej charakter a/alebo neznamenajú pre objednávateľa ďalšie náklady, zaväzujú sa splniť ich v dohodnutých lehotách.
5. Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi do 10 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy nasledovné dokumenty:
  - a) Plán organizácie výstavby,
  - b) Technologické postupy stavebných prác pri realizácii diela,

- c) Kontrolno – skúšobný plán
  - d) Plán BOZP a požiarnej ochrany
  - e) Plán ochrany životného prostredia a havarijný plán pre prípad ohrozenia životného prostredia,
  - f) Poistná zmluva a poistné osvedčenie,
  - g) ďalšie dokumenty požadované objednávateľom v rámci opisu predmetu zákazky, ak nebude zmluvnými stranami dohodnutý iný termín ich odovzdania.
6. Dokumenty podľa predošlého bodu podliehajú odsúhlaseniu zo strany objednávateľa. Objednávateľ sa zaväzuje posúdiť a odsúhlasiť dokumenty podľa prvej vety tohto bodu zmluvy do 15 pracovných dní. V prípade ich neodsúhlasenia objednávateľom je zhotoviteľ povinný tieto prepracovať v závislosti a podľa výhrad objednávateľa a v lehote ním určenej. Pri vypracovaní kontrolno-skúšobného plánu sa zhotoviteľ zaväzuje spolupracovať so zhotoviteľom predloženej projektovej dokumentácie (projektant). V prípade, ak zhotoviteľ neprepracuje dokumenty podľa tohto bodu v lehote určenej objednávateľom, považuje sa uvedené za podstatné porušenie zmluvy.
7. Prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenie staveniska si zabezpečuje zhotoviteľ. Náklady na zriadenie, prevádzkovanie, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou ceny diela podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ berie na vedomie, že akékoľvek plochy na umiestnenie akýchkoľvek zariadení staveniska nezabezpečuje objednávateľ. Uvedené je povinný zabezpečiť zhotoviteľ, pričom takto vzniknuté náklady sú súčasťou ceny diela podľa tejto zmluvy.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje vytvoriť riadne podmienky pre výkon kontroly a vstupu oprávnených zamestnancov objednávateľa, osôb poverených objednávateľom a kontrolným orgánom na stavenisko.
9. Zhotoviteľ je povinný vypratať stavenisko vrátane svojich strojov, nástrojov, zariadení a materiálov a uviesť ho do pôvodného stavu najneskôr 15 pracovných dní po odovzdaní diela podľa tejto zmluvy. Po uplynutí lehoty uvedenej v predchádzajúcej vete môže zhotoviteľ ponechať na stavenisku len stroje, zariadenia a materiál, potrebné na odstránenie väd diela, a to po dobu určenú v odovzdávacom a preberacom protokole. O vyprataní staveniska spíšu zmluvné strany (osobitný) protokol. V prípade, ak si povinnosť podľa tohto bodu zhotoviteľ nespĺní napriek výzve objednávateľa a v lehote ním určenej, je objednávateľ oprávnený stavenisko vypratať na náklady zhotoviteľa.
10. Nebezpečenstvo škody na diele znáša až do jeho odovzdania podľa tejto zmluvy zhotoviteľ.

## Článok VII.

### Stavebný denník

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje viesť stavebný denník na stavenisku v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi resp. podľa písomných pokynov objednávateľa.
2. V súvislosti s vedením stavebného denníka sa zhotoviteľ zaväzuje:
- a) zabezpečiť jeho riadne vedenie počas celej doby realizácie diela a to odo dňa začatia prác na diele až do dňa jeho protokolárneho odovzdania objednávateľovi bez väd,
  - b) denné záznamy zapisovať do knihy s pevnými očíslovanými listami,
  - c) prvý prepis denného záznamu je stavbyvedúci zhotoviteľa povinný predložiť a odovzdať stavebnému dozoru najneskôr v nasledujúci pracovný deň,
  - d) zabezpečiť trvalú prítomnosť stavebného denníka na stavenisku počas pracovného času,
  - e) zapísať do stavebného denníka realizáciu akejkoľvek skúšky podľa kontrolno – skúšobného plánu alebo inej skúšky podľa tejto zmluvy, vrátane zabezpečovania podrobnej evidencie zápisov o výsledkoch takýchto skúšok s uvedením čísla protokolu, ktorými je výsledok preukazovaný,
  - f) pri prípadnom prerušení prác z dôvodu, že zhotoviteľ nemôže pokračovať v prácach, zhotoviteľ v stavebnom denníku zdokumentuje stav rozpracovanosti diela.



3. Objednávateľ je oprávnený sledovať obsah stavebného denníka a zápisom pripájať svoje stanovisko (súhlas, námietky a pod.) za predpokladu, že stanovisko je vzhľadom na charakter zápisu potrebné. K záznamom zhotoviteľa sa objednávateľ v prípade potreby písomne záväzne vyjadrí v lehote troch pracovných dní odo dňa vykonania zápisu. Túto povinnosť má aj zhotoviteľ v prípade zápisov v stavebnom denníku vykonaných oprávnenými osobami objednávatelia a to v rovnakej lehote.
4. V prípade, ak stavebný dozor objednávatelia vyhodnotí, že zhotoviteľ nedodríava schválený harmonogram postupu prác a môže tým byť ohrozený konečný termín ukončenia diela podľa tejto zmluvy upozorní na to zápisom v stavebnom denníku a súčasne písomne vyzve zhotoviteľa na predloženie aktualizovaného harmonogramu zaručujúceho splnenie dohodnutého konečného termínu ukončenia diela. Pre splnenie povinnosti zhotoviteľa podľa predošlej vety tohto bodu určí lehotu objednávatelia.
5. Za účelom sledovania postupu výstavby je zhotoviteľ povinný umožniť vykonať objednávatelovi na stavbe kontrolné dni, na ktoré bude pozývať objednávatelia, zástupcov dotknutých orgánov a organizácií a tretie osoby podľa potreby, prípadne vždy na výzvu objednávatelia alebo ním poverenej osoby, vyhotovovať zápisy o ich priebehu a posilať ich účastníkom kontrolného dňa. Súčasne sa zaväzuje zabezpečiť prítomnosť stavbyvedúceho, prípadne ďalších osôb o ktorých prítomnosť požiada objednávatelia.
6. V prípade, ak by sa množstvo potrebných prác nezhodovalo s množstvom uvedeným vo výkaze výmer, je zhotoviteľ povinný na túto skutočnosť bezodkladne ešte pred vykonaním takejto práce upozorniť objednávatelia. V prípade vykonania takýchto prác bez stanoviska objednávatelia, znáša náklady s tým súvisiace zhotoviteľ na vlastné nebezpečenstvo.
7. Osobitne sa zhotoviteľ zaväzuje vyhotoviť dokumentáciu a umožniť objednávatelovi výkon kontroly v súvislosti s tou časťou/časťami diela, ktorá bude v neskoršej fáze/etape nedostupná, pričom pre postup pri plnení tejto povinnosti sa použije ustanovenie § 553 Obchodného zákonníka. V prípade, že zhotoviteľ nedodrí postup podľa predchádzajúcej vety a zakryje/zastavia časť diela, ktorá mala byť pred zakrytím/zastavaním odsúhlasená objednávatelom, má objednávatelia bez nároku zhotoviteľa na úhradu s tým spojených nákladov právo požadovať, aby zhotoviteľ zakrytie/zastavanie diela na vlastné náklady odstránil za účelom vykonania kontroly v lehote určenej objednávatelom a príslušnú časť diela zhotovil znovu. Ku kontrole zakrývaných prác predloží zhotoviteľ všetky výsledky o vykonaných potrebných skúškach prác, kvality požadovaných materiálov, certifikáty a atesty a vyhotoví osobitnú fotodokumentáciu.

### **Článok VIII.**

#### **Subdodávateľa**

1. Zhotoviteľ môže zabezpečiť realizáciu časti diela alebo vybraných prác prostredníctvom tretích osôb. Zhotoviteľ pritom zodpovedá objednávatelovi tak, akoby dielo vykonával sám. Zhotoviteľ je povinný počas trvania tejto zmluvy dodržiavať príslušné ustanovenia Zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní upravujúce využitie a zmenu subdodávateľov
2. Zhotoviteľ je v súlade s § 41 ZVO povinný uvádzať aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na celkovej realizácii diela.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje bezodkladne oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch uvedených v prílohe č. 5 tejto zmluvy spôsobom podľa tejto zmluvy. Nesplnenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.
4. V prípade zámeru zhotoviteľa realizovať časť diela prostredníctvom subdodávateľa, nastúpenie nového subdodávateľa alebo zmeny pôvodného subdodávateľa uvedeného v prílohe č. 5 je zhotoviteľ povinný minimálne päť (5) pracovných dní vopred písomne predložiť objednávatelovi na schválenie každého subdodávateľa. Súčasťou požiadavky bude vymedzenie rozsahu plnenia, ktoré bude pre zhotoviteľa realizovať subdodávateľ. Ďalej je povinný spolu s písomnou žiadosťou

o zmenu subdodávateľa poskytnúť objednávateľovi všetky údaje podľa tohto článku. Navrhovaný subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar, poskytovať služby, resp. vykonávať stavebné práce v rozsahu predmetu subdodávky a musí spĺňať požiadavky uvedené v bode 7 nižšie. V prípade, ak zhotoviteľ nedodrží vyššie uvedený mechanizmus týkajúci sa nahradenia pôvodného subdodávateľa a/alebo nastúpenia nového subdodávateľa, objednávateľ je oprávnený nahradenie pôvodného subdodávateľa a/alebo nastúpenie nového subdodávateľa neschváliť. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa previesť svoje práva a záväzky podľa tejto zmluvy na nového subdodávateľa.

5. Objednávateľ si vyhradzuje právo na posúdenie a schválenie nastúpenia nového subdodávateľa alebo nahradenia pôvodného subdodávateľa novým subdodávateľom.
6. Zhotoviteľ je povinný vysporiadať všetky svoje záväzky voči subdodávateľom tak, aby mohol objednávateľ riadne užívať dielo zhotovené podľa tejto zmluvy.
7. V prípade, ak subdodávateľ spĺňa definičné znaky partnerov verejného sektora podľa § 2 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákon o RPVS“), musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Zhotoviteľ alebo jeho subdodávateľ zároveň nesmie mať v registri partnerov verejného sektora zapísanú ako konečného užívateľa výhod osobu podľa § 11 ods. 1 písm. c) Zákona o RPVS. V prípade porušenia povinností zhotoviteľa podľa tohto bodu, resp. povinností zhotoviteľa týkajúcich sa subdodávateľov a ich zmeny podľa tohto článku, považuje sa toto porušenie za podstatné porušenie zmluvy.

## **Článok IX.**

### **Povinnosti zhotoviteľa**

#### **A. VŠEOBECNÉ**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť súťažnými podkladmi a dokumentami, na ktoré súťažné podklady odkazujú a podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami poverených zástupcov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov.
2. Zhotoviteľ je povinný obstaráť všetky potrebné povolenia k riadnej realizácii diela podľa tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za organizáciu dopravy počas realizácie diela pre potreby čoho si zabezpečí všetky potrebné povolenia a zaväzuje sa zabezpečiť ich úplné dodržiavanie.
4. Zhotoviteľ je pri zhotovovaní diela povinný použiť výhradne len vhodné stavebné výrobky, v súlade s ustanoveniami zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch, v znení neskorších predpisov a súvisiacej vyhlášky, ktorou sa ustanovuje zoznam stavebných výrobkov, ktoré musia byť označené, systémy preukazovania zhody a podrobnosti o používaní značiek zhody, v znení neskorších predpisov. Vlastnosti stavebných materiálov a konečnej úpravy sa overujú počas celého vykonávania diela. V súlade s platnými STN a STN EN, technickými podmienkami (v texte aj len ako „TP“), technicko-kvalitatívnymi podmienkami (v texte aj len ako „TKP“), vzorovými listami (v texte aj len ako „VL“) budú vykonané najmä tieto druhy skúšok:
  - a) počiatočná skúška stavebného výrobku,
  - b) skúšky vzoriek stavebného výrobku odobratých vo výrobe alebo na stavenisku (kontrolné skúšky, ktorými sa overuje zhoda vlastností materiálov s výsledkami počiatočnej skúšky stavebného výrobku),
  - c) skúšky stavebného výrobku pri vykonávaní prác,
  - d) preberacie skúšky hotovej úpravy stavebného výrobku, ktorých výsledky sú podkladom pre preberanie prác,
  - e) zhotoviteľ je súčasne povinný predložiť od všetkých výrobkov a zariadení platné certifikáty, osvedčenia o zhode, kvalite a akosti od slovenských skúšobní ako aj

preukaznú skúšku typu (výrobku) a zabezpečiť všetky potrebné skúšky vzťahujúce sa na dielo podľa technických predpisov a noriem.

5. Dielo sa zaväzuje zhotoviteľ realizovať len za použitia technológií a materiálov vyhovujúcich príslušným technickým normám. Vlastnosti stavebných materiálov overuje na vlastné náklady v štádiu ich prípravy, počas realizácie a po ukončení zhotoviteľ.
6. Zhotoviteľ berie na vedomie a podpisom tejto zmluvy súhlasí s tým, že objednávateľ je oprávnený na náklady zhotoviteľa vykonávať kontroly a skúšky formou overovacích skúšok pred, počas a po ukončení realizácie prác a to v rozsahu 10 % z množstva skúšok stanovených v kontrolno – skúšobnom pláne, najmenej však vždy jedna skúška pre každý druh skúšky. Zhotoviteľ zabezpečí pre potrebu realizácie tohto oprávnenia prístup k miestam, kde sa práce a materiál podliehajúce skúške používajú a zároveň poskytne akúkoľvek potrebnú súčinnosť pri výkone skúšok najmä poskytnutím strojov a mechanizácie nachádzajúcich sa na stavenisku a to bez nároku na preplatenie nákladov za ich využitie. Pre tento účel sa zhotoviteľ zaväzuje na základe výzvy objednávateľa predložiť všetky dodacie listy k materiálom, ktoré boli použité, prípadne akúkoľvek ďalšiu dokumentáciu podľa žiadosti objednávateľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje v prípade zistenia akýchkoľvek nedostatkov odstrániť tieto na vlastné náklady, o čom sa spíše záznam v stavebnom denníku. Takéto kontroly a skúšky objednávateľa nezbavujú zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti podľa zmluvy.
7. Objednávateľ a stavebný dozor sú oprávnení kontrolovať a skúšať dielo formou overovacích skúšok pred, počas a po ukončení realizácie prác aj v počte skúšok presahujúcom počet uvedený v predchádzajúcom bode. Takto vzniknuté náklady si objednávateľ hradí sám, okrem prípadu, ak výsledok kontrolných skúšok bude nevyhovujúci oproti STN, STN EN, TP, TKP, VL alebo oproti schváleným technologickým postupom. V takom prípade zhotoviteľ uhradí všetky takto vzniknuté náklady za vykonané skúšky objednávateľovi na základe vystavenej faktúry najneskôr do 30 dní od jej vystavenia. Ustanovenie bodu 6 tohto článku ohľadom povinností zhotoviteľa platí pre tento postup primerane.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje prijať všetky potrebné opatrenia, aby predchádzal akýmkoľvek škodám ktoré môžu nastať počas realizácie prác na diele najmä, no nie výlučne, zabezpečiť dodržiavanie zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a súvisiacich vyhlášok, zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, súvisiacich vyhlášok a dodržiavanie všetkých povinností v zmysle Vyhlášky č. 366/2015 Z. z. o evidencnej a ohlasovacej povinnosti.
9. Zhotoviteľ je odo dňa prevzatia staveniska do momentu protokolárneho odovzdania diela riadne povinný predchádzať škodám a počínať si tak, aby pri vykonávaní diela nedochádzalo ku škodám na zdraví, majetku, prírode a životnom prostredí.
10. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody vzniknuté objednávateľovi alebo tretím osobám, pokiaľ tieto škody vzniknú z dôvodu porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov, povinností zhotoviteľa podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti s prevádzkovou činnosťou zhotoviteľa a taktiež za škody na vznikajúcich alebo existujúcich objektoch susediacich so stavbou a na vonkajšom vybavení, káblových vedeniach, inžinierskych sieťach a podobne. Zhotoviteľ sa zaväzuje takto vzniknuté škody nahradiť v lehote do 30 dní od doručenia písomnej výzvy objednávateľa na ich náhradu.
11. Zhotoviteľ nesie plnú zodpovednosť za škody, ktoré vzniknú objednávateľovi v dôsledku nesplnenia zmluvných podmienok zhotoviteľom. Škodou sa pre účely zmluvy rozumie aj ujma, ktorá vznikla objednávateľovi tým, že musel vynaložiť náklady v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľa.
12. Zhotoviteľ nesmie bez súhlasu objednávateľa zastaviť práce alebo opustiť stavenisko, v opačnom prípade je povinný nahradiť škodu, ktorá týmto objednávateľovi vznikla. Opustením staveniska sa rozumie odstránenie zariadenia staveniska, nevykonávanie stavebných prác, resp. prác, ktorých výsledkom má byť vykonanie diela po dobu dlhšiu ako 5 dní, pokiaľ nevykonávanie uvedených prác nie je následkom prerušenia prác podľa zmluvy.
13. Zhotoviteľ nesie plnú zodpovednosť za zariadenia nachádzajúce sa na stavenisku.

14. Zhotoviteľ sa súčasne zaväzuje, že pri plnení predmetu tejto zmluvy bude dodržiavať všetky všeobecne záväzné právne predpisy týkajúce sa zamestnávania osôb (najmä no nie výlučne dodržiavanie zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní, zákona č. 480/2002 Z. z. o azyle, zákona č. 404/2011 Z. z. o pobyte cudzincov, zákona č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a iných). V prípade, ak by porušenie týchto povinností viedlo k uloženiu akejkoľvek sankcie zo strany príslušných orgánov vykonávajúcich kontrolu voči objednávateľovi, zaväzuje sa túto v plnom rozsahu v lehote 3 dní od doručenia výzvy objednávateľa uhradiť zhotoviteľ.

#### **B. BOZP a ochrana ŽP**

15. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pracovnoprávne predpisy, predpisy z oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a predpisy v oblasti sociálneho zabezpečenia počas celej doby platnosti tejto zmluvy. Zhotoviteľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých pravidiel a povinností na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej ako „BOZP“), požiarnej ochrany a ochrany a tvorby životného prostredia vrátane odpadového hospodárstva. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za všetky škody spôsobené porušením akejkoľvek povinnosti na úseku BOZP, požiarnej ochrany a ochrany a tvorby životného prostredia vrátane odpadového hospodárstva. Za škodu sa na účely tejto zmluvy považujú aj sankcie (pokuty) uložené príslušnými štátnymi orgánmi a orgánmi verejnej správy za porušenie povinnosti na úseku BOZP, požiarnej ochrany a ochrany a tvorby životného prostredia vrátane odpadového hospodárstva. Porušovanie pravidiel BOZP, požiarnej ochrany a ochrany a tvorby životného prostredia vrátane odpadového hospodárstva zo strany zhotoviteľa oprávňuje objednávateľa bez ďalšieho kedykoľvek od tejto zmluvy odstúpiť.
16. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- a) dodržiavať právne predpisy na zaistenie BOZP a PO; dodržiavať ostatné predpisy, zásady bezpečnej práce, zásady ochrany zdravia pri práci a zásady bezpečného správania na pracoviskách objednávateľa, dodržiavať určené technologické alebo pracovné postupy, návody, pravidlá, pokyny a interné predpisy objednávateľa, ktoré súvisia s plnením predmetu zmluvy a s ktorými bol oboznámený,
  - b) konať tak, aby umožnil zamestnancom objednávateľa a tretím osobám plniť povinnosti na zaistenie BOZP a PO,
  - c) vykonávať opatrenia na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci so zreteľom na všetky okolnosti týkajúce sa plnenia predmetu zmluvy a v súlade s právnymi predpismi a ostatnými predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, zohľadňovať pritom meniace sa skutočné a predvídateľné okolnosti. V tej súvislosti určovať bezpečné pracovné postupy, určovať a zabezpečovať ochranné opatrenia, ktoré sa musia vykonať, a určovať a zabezpečovať ochranné prostriedky, ktoré sa musia používať,
  - d) vykonávať iba práce, obsluhovať iba stroje a zariadenia a používať iba látky, ktoré boli určené špecifikáciou pre plnenie predmetu zmluvy,
  - e) zabezpečovať, aby pracoviská, komunikácie, organizácia práce, pracovné prostriedky, materiály, pracovné a výrobné postupy, ktoré využíva zhotoviteľ v súvislosti s plnením predmetu zmluvy neohrozovali bezpečnosť a zdravie osôb, ktoré sa oprávnenne zdržujú v mieste realizácie diela,
  - f) bezodkladne oznamovať objednávateľovi nedostatky a iné závažné skutočnosti, ktoré by pri práci mohli ohroziť bezpečnosť alebo zdravie zamestnancov objednávateľa alebo iných osôb, ktoré sa zdržujú na mieste realizácie diela o ktorých sa dozvedel v súvislosti s jej plnením, dodržiavať zákaz fajčenia a požívania alkoholických nápojov na stavenisku. Zamestnanec zhotoviteľa, prípadne jeho subdodávateľa, alebo osoba konajúca v jeho mene je povinná podrobiť sa vyšetreniu, ktoré vykonáva objednávateľ oprávnenými zamestnancami za účelom zistenia, či nie je pod vplyvom alkoholických nápojov, omamných látok alebo psychotropných látok. Ak podľa postupov zisťovania, uvedených v internom predpise objednávateľa, bola u zamestnanca zhotoviteľa vykonaná kontrola

na dodržiavanie zákazu požitia alkoholických nápojov s pozitívnym výsledkom, tento zamestnanec sa stal pre objednávateľa neakceptovateľným a zhotoviteľ je povinný rešpektovať požiadavku objednávateľa na jeho výmenu.

17. Zhotoviteľ v súvislosti s plnením predmetu zmluvy je povinný vykonať ochranné opatrenia:
  - a) náležite inštalovať, používať a udržiavať bezpečnostné a ochranné zariadenia nevyhnutné na zaistenie bezpečnosti, ochrany zdravia pri práci na mieste plnenia predmetu zmluvy. V tej súvislosti je povinný aj vhodne zabezpečiť miesto realizácie diela proti vstupu nepovolaných osôb,
  - b) môže začať realizovať dielo až vtedy, ak je miesto realizácie diela náležite zabezpečené, vybavené na bezpečný výkon práce a sú dodržané všetky podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia ustanovené platnými právnymi predpismi,
  - c) zabezpečí dodržiavanie zákazu vstupovať a zdržiavať sa v priestore a vykonávať tam činnosti, ktoré by mohli bezprostredne ohroziť život alebo zdravie pokiaľ nevykoná a neskontroloval vykonanie všetkých opatrení za zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
  - d) dodržiavať bezpečnostné označenia, výstražné signály a príslušné upozornenia a pokyny kompetentných vedúcich zamestnancov objednávateľa v mieste realizácie diela,
  - e) zreteľne označovať pracoviská a zariadenia, ktoré môžu ohroziť alebo poškodiť zdravie zamestnanca, a používať bezpečnostné a zdravotné označenie pri práci podľa osobitného predpisu,
  - f) zabezpečiť pohyb svojich zamestnancov a osôb konajúcich v jeho mene len na určenom pracovisku a v určenom priestore.
18. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť v súvislosti so zhotovovaním diela opatrenia v oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdravia na stavenisku (nariadenie o ochrane zamestnancov a všeobecné bezpečnostné predpisy atď.). Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za prípadné pracovné úrazy, ako aj za akékoľvek škody spôsobené jeho zamestnancami, spolupracovníkmi, zmluvnými partnermi, subdodávateľmi a ním poverenými osobami, ako by tieto škody spôsobil sám. Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje zabezpečiť, že jeho zamestnanci, spolupracovníci a ním poverené osoby budú pri zhotovovaní diela povinní dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy, technologické postupy a ochranné opatrenia určené v právnych predpisoch ako aj určené objednávateľom.
19. Zhotoviteľ sa zaväzuje za účelom dodržania podmienok vyplývajúcich z nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko zabezpečiť za objednávateľa koordináciu bezpečnosti stavby prostredníctvom odborne spôsobilej osoby; pre nahradenie tejto osoby inou osobou platia ustanovenia tejto zmluvy o stavbyvedúcom.
20. Zhotoviteľ je povinný predchádzať znečisťovaniu životného prostredia ako aj jeho poškodzovaniu a eliminovať nepriaznivé dôsledky svojej činnosti pri plnení tejto zmluvy. Zhotoviteľ preberá vo vzťahu k objednávateľovi plnú zodpovednosť za ekologickú ujmu, ktorú pri plnení tejto zmluvy spôsobí a takéto udalosti sa zaväzuje bezodkladne oznamovať objednávateľovi.
21. Zhotoviteľ je povinný vlastné mechanizmy a mechanizmy svojich subdodávateľov prevádzkovať a udržiavať v riadnom technickom stave tak, aby nedochádzalo k únikom znečisťujúcich látok do životného prostredia. Je povinný mechanizmy a zariadenia prevádzkovať a udržiavať v súlade s podmienkami určenými ich výrobcami a právnymi predpismi v oblasti ochrany ovzdušia a životného prostredia. V prípade zistenia porušenia uvedených povinností, má objednávateľ právo zastaviť prevádzku týchto mechanizmov a vykázať ich z miesta realizácie diela. V takomto prípade sa zaväzuje zhotoviteľ zabezpečiť náhradné mechanizmy vyhovujúce stanoveným požiadavkám na vlastné náklady bez dopadu na celkovú cenu zmluvy a dohodnutú dobu realizácie diela.
22. Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za (i) vlastné určenie a vedenie pracovného postupu pri realizácii diela, (ii) bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci svojich zamestnancov a

ním ustanovených alebo poverených osôb, (iii) sledovanie a dodržiavanie predpisov o bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci počas realizácie zmluvného plnenia a ochrane pred požiarom, a to nielen vo vzťahu k vlastným zamestnancom a spolupracovníkom ale aj osobám, ktoré poveril realizáciou čiastkových plnení.

### C. STAVBYVEDÚCI

23. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť pre potreby zhotovovania diela kvalifikovaného stavbyvedúceho, ktorého úlohou bude organizovať, riadiť a koordinovať stavebné práce a iné činnosti pri zhotovovaní diela. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť činnosť podľa tohto bodu tohto článku zmluvy len prostredníctvom osôb, ktorými podľa zákona o verejnom obstarávaní preukazoval splnenie podmienok účasti v procese verejného obstarávania, teda osobami s oprávnením na predmet plnenia podľa tejto zmluvy. Stavbyvedúci musí venovať dostatok svojho pracovného času organizovaniu, riadeniu a koordinácii stavebných prác a iných činností na stavenisku a na diele a bude prijímať v zastúpení zhotoviteľa pokyny od osôb zastupujúcich objednávateľa, s výnimkou pokynov, ktorými by došlo alebo mohlo dôjsť k zmene alebo doplneniu dohodnutých podmienok podľa tejto zmluvy, vrátane zmeny diela; objednávateľ berie na vedomie, že stavbyvedúci nie je v mene zhotoviteľa oprávnený dohodnúť zmenu dohodnutých podmienok podľa tejto zmluvy alebo zmenu diela.
24. Stavbyvedúci môže byť odvolaný alebo nahradený inou odborne spôsobilou osobou len po predbežnom prerokovaní a následnom schválení objednávateľom; ak o to objednávateľ z akéhokoľvek dôvodu požiadava, zhotoviteľ bezodkladne stavbyvedúceho odvolá a zároveň ho bezodkladne, najneskôr však do desiatich (10) dní nahradí inou odborne spôsobilou osobou a v rovnakej lehote zašle objednávateľovi písomnú správu, v ktorej uvedie meno a priezvisko nového stavbyvedúceho spolu s fotokópiou osvedčenia preukazujúcou jeho odbornú spôsobilosť vykonávať funkciu stavbyvedúceho. Odborná spôsobilosť nového stavbyvedúceho musí spĺňať minimálnu úroveň určenú objednávateľom v procese verejného obstarávania, ak sa uplatňovala.
25. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby stavbyvedúci bol na stavenisku denne nepretržite prítomný tak, aby mohli byť riadne vykonávané všetky činnosti, ktoré má stavbyvedúci vykonávať podľa tejto zmluvy alebo podľa príslušných právnych predpisov; počas vykonávania stavebných prác na diele, ak o to objednávateľ a/alebo technický dozor a/alebo iná objednávateľom splnomocnená/poverená osoba požiadava, musí byť stavbyvedúci na stavenisku prítomný aj v dohodnutom termíne a čase, inak bezodkladne po požiadaní, najneskôr však do 24 hodín. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje zabezpečiť, aby kedykoľvek (vrátane víkendov, sviatkov, dní pracovného pokoja) počas vykonávania stavebných prác na diele bol stavbyvedúci pre objednávateľa a technický dozor objednávateľa a/alebo pre inú objednávateľom splnomocnenú/poverenú osobu telefonicky dostupný.
26. Počas vykonávania stavebných prác na diele v prípade neprítomnosti stavbyvedúceho môže byť stavbyvedúci zastúpený zhotoviteľom poverenou odborne spôsobilou osobou - zástupcom stavbyvedúceho len po predchádzajúcom písomnom odsúhlasení takejto osoby objednávateľom; dojednania tejto zmluvy týkajúce sa stavbyvedúceho sa na zástupcu stavbyvedúceho použijú obdobne.
27. V prípade, ak objednávateľ, technický dozor objednávateľa a/alebo iná objednávateľom poverená/splnomocnená osoba zistí neprítomnosť stavbyvedúceho (resp. zástupcu stavbyvedúceho) na stavenisku v rozpore s dojednaniaми podľa tejto zmluvy, má právo vykonávanie všetkých prác ihneď prerušiť. Zhotoviteľ nemá v takom prípade nárok na úhradu vynaložených nákladov spojených s prerušením zhotovovania diela a ani na akékoľvek odškodnenie, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak. Pre takýto prípad sa súčasne zmluvné strany dohodli, že termín realizácie diela ostáva nezmenený a zhotoviteľ znáša akékoľvek náklady spojené s prerušením a obnovením prác.

## **Článok X. Poistenie**

1. Zhotoviteľ je povinný, pokiaľ nebude zmluvnými stranami osobitne dohodnuté inak, mať počas celej doby vykonávania diela, t.j. odo dňa prevzatia staveniska podľa tejto zmluvy až do odovzdania diela podľa tejto zmluvy uzatvorené poistenie v rozsahu:
  - a) stavebno – montážne poistenie (CAR/EAR) pre prípad zničenia alebo poškodenia diela v prospech objednávateľa, pričom výška poistnej sumy musí byť minimálne vo výške celkovej ceny diela v EUR v zmysle tejto zmluvy vrátane DPH,
  - b) poistenie pre prípad zodpovednosti za škodu vzniknutú inému v súvislosti s činnosťou zhotoviteľa a jeho subdodávateľov minimálne vo výške celkovej ceny diela v EUR v zmysle tejto zmluvy vrátane DPH.
2. Povinnosť zhotoviteľa udržiavať poistenie podľa bodu 1 tohto článku zmluvy zahŕňa aj povinnosť zhotoviteľa dodržiavať podmienky takéhoto poistenia (najmä, no nie výlučne riadne a včasné platenie poistného) a tiež riadne a včasné uplatňovanie nárokov z poistnej zmluvy.
3. Úpravy (zmeny) podmienok poistenia môžu byť vykonané buď so súhlasom objednávateľa alebo ako výsledok všeobecných zmien zavedených poisťovňou, s ktorou je poistná zmluva dojednaná.
4. V prípade, že termín ukončenia diela bude predĺžený, zaväzuje sa zhotoviteľ na vlastné náklady poistnú zmluvu predĺžiť, tak aby bolo zabezpečené kontinuálne poistenie diela v súlade s podmienkami tohto článku zmluvy.
5. Zmenu resp. doplnenie poistnej zmluvy je potrebné premietnuť do dodatku k poistnej zmluve, ktorý je zhotoviteľ povinný včas (t.j. pred vypršaním platnosti pôvodnej zmluvy) uzatvoriť.
6. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne (najneskôr do 24 hodín) informovať objednávateľa o poistných udalostiach, ktoré súvisia s realizáciou diela. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek počas realizácie diela požadovať od zhotoviteľa potvrdenie poisťovne o trvaní a rozsahu poistenia.
7. Zhotoviteľ je povinný na požiadanie objednávateľa predložiť objednávateľovi platné poistné zmluvy a potvrdenky o platbách poistného.
8. V prípade, ak by zhotoviteľ neudržiaval poistenie tak, ako požaduje táto zmluva, alebo v prípade nepreukázania dohodnutého poistenia do 5 dní od písomnej požiadavky objednávateľa, je objednávateľ oprávnený uzavrieť a udržiavať poistenie podľa tohto článku na náklady zhotoviteľa. Akékoľvek náklady vzniknuté objednávateľovi sa zaväzuje zhotoviteľ uhradiť. Objednávateľ je súčasne oprávnený náklady vzniknuté podľa tohto bodu jednostranne započítať voči akejkolvek pohľadávke zhotoviteľa.

## **ČASŤ 3 POREALIZAČNÉ VZŤAHY**

### **Článok XI.**

#### **Protokolárne odovzdanie diela**

1. Zhotoviteľ je povinný pre prípad, ak o to objednávateľ požiada, v primeranom čase vopred zabezpečiť vykonanie spoločnej predbežnej prehliadky diela tak, aby sa táto uskutočnila najneskôr 15 pracovných dní pred termínom ukončenia diela podľa tejto zmluvy. O tejto prehliadke, v prípade jej realizácie, spíšu strany osobitný protokol, ktorý sa však nepovažuje za odovzdanie diela a potvrdenie uskutočnenia diela a jeho účelom je len predbežné vyhodnotenie nedostatkov objednávateľom pred riadnym odovzdaním diela.
2. Odovzdanie a prevzatie diela sa uskutoční v preberacom konaní. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa k odovzdaniu diela písomne a súčasne elektronickou poštou minimálne 7 pracovných dní vopred.
3. Riadne a včas zhotovené dielo, vrátane úspešného vykonania všetkých skúšok dohodnutých zmluvnými stranami alebo vyžadovaných príslušnými technickými, inými právnymi predpismi, kontrolno- skúšobným plánom alebo touto zmluvou je objednávateľ povinný prevziať.

4. Preberacie konanie po riadnom zhotovení a ukončení diela podľa zmluvy sa začne na základe výzvy zhotoviteľa na prevzatie diela spôsobom podľa tejto zmluvy doručenej objednávateľovi, a to v deň určený vo výzve. Skrátenie lehoty podľa bodu 2 tohto článku je možné, ak objednávateľ so skrátením lehoty vysloví osobitný súhlas. Pokiaľ sa objednávateľ nemôže zúčastniť preberacieho konania v deň navrhnutý zhotoviteľom, oznámi to zhotoviteľovi a tento určí náhradný termín preberacieho konania po vzájomnej dohode s objednávateľom.
5. Preberacie konanie spočíva v komplexnej prehliadke diela a kontrole výskytu možných väd a nedorobkov diela. Prehliadku diela objednávateľ písomne potvrdí na protokole o odovzdaní a prevzatí diela, ktorý sa vyhotoví v dvoch rovnopisoch. Preberacie konanie je ukončené podpísaním protokolu o odovzdaní a prevzatí diela objednávateľom a zhotoviteľom s tým, že dielo sa považuje za odovzdané ku dňu podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oboma zmluvnými stranami.
6. V prípade, ak budú pri preberacom konaní podľa tohto článku zistené také vady a nedorobky, ktoré sami o sebe alebo spolu bránia bezpečnému užívaniu diela alebo sťažujú účel, ktorému slúži a/alebo v prípade, ak nebudú splnené podmienky alebo doložené doklady vyplývajúce z tohto článku zmluvy, objednávateľ dielo nie je povinný prevziať. V takomto prípade sa zhotoviteľ dostáva do omeškania a súčasne sa zaväzuje všetky vytýkané nedostatky odstrániť, prípadne doplniť chýbajúce doklady v lehote určenej objednávateľom. V prípade, ak k odstráneniu nedostatkov podľa predošlej vety nedôjde hoc aj čiastočne v lehote určenej objednávateľom považuje sa uvedené za podstatné porušenie zmluvy.
7. V prípade, ak budú pri preberacom konaní podľa tohto článku zistené také vady a nedorobky, ktoré sami osebe a ani spolu nebránia bezpečnému užívaniu diela alebo nesťažujú účel, ktorému slúži, je oprávnením avšak nie povinnosťou objednávateľa dielo prevziať. V prípade, ak objednávateľ dielo v dôsledku drobných väd odmietne prevziať, zaväzuje sa zhotoviteľ takéto vady a nedorobky na vlastné náklady v celom rozsahu odstrániť v termíne dohodnutom alebo stanovenom objednávateľom v osobitnom Protokole, ktoré strany pre tento účel spíšu. Ak objednávateľ dielo napriek drobným vadám a nedorobkom prevezme a tieto nebudú zhotoviteľom odstránené v lehote požadovanej objednávateľom uvedenej v Protokole o prevzatí a odovzdaní, je objednávateľ oprávnený postupovať podľa článku XIII bod 7 tejto zmluvy.
8. Protokol o odovzdaní a prevzatí bude spísaný po ukončení odovzdania diela a bude obsahovať najmä:
  - a) identifikačné údaje o diele;
  - b) potvrdenie zhotoviteľa, že dielo bolo vykonané podľa projektovej dokumentácie, technologického postupu a v súlade s povoleniami a so slovenskými právnymi predpismi a technickými normami;
  - c) zoznam všetkých zabudovaných výrobkov s uvedením ich výrobcov a ich typového označenia;
  - d) súpis prípadných väd a nedorobkov diela (ktoré nebránia plynulému, bezpečnému užívaniu diela) s prehlásením zhotoviteľa, že tieto závady a nedorobky odstráni v dohodnutom záväznom termíne;
  - e) prehlásenie objednávateľa, že vykonané dielo preberá;
  - f) zoznam príloh podľa tejto zmluvy,
  - g) dátum a podpisy zhotoviteľa a objednávateľa.
9. Zhotoviteľ je pri odovzdávaní diela povinný odovzdať objednávateľovi:
  - a) dokumentáciu skutočnej realizácie stavby (DSRS) s geodetickým zameraním nového stavu vypracovanú oprávnenou osobou,
  - b) porealizačné zameranie diela,
  - c) geometrický plán,
  - d) doklady, protokoly, atesty, certifikáty a vyhlásenia o zhode výrobkov, materiálov, konštrukcií, zariadení zabudovaných do diela ako aj originály na nich sa vzťahujúcich záručných listov, revízne správy, návody na používanie, dodacie listy a vážne listky



- použitých materiálov, ako aj všetky ostatné dokumenty preukazujúce dodanie použitých materiálov a ich množstvo,
- e) dokumentáciu o vykonaných revíziách a kontrolách, protokoly o vykonaných skúškach,
  - f) plán užívania verejnej práce,
  - g) všetky iné dokumenty potrebné pre riadne užívanie a kolaudáciu diela ako celku,
  - h) fotodokumentáciu v zmysle tejto zmluvy,
  - i) dokumentáciu preukazujúcu riadne nakladanie s odpadmi podľa tejto zmluvy,
  - j) akúkoľvek ďalšiu dokumentáciu vyplývajúcu zo zmluvy alebo jej príloh.
10. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných príslušnými právnymi predpismi a dohodnutých zmluvnými stranami, ktoré uskutoční zhotoviteľ v zmysle zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach. Protokoly o výsledku skúšok a doklady potrebné k riadnemu užívaniu diela pripraví zhotoviteľ, ako prílohu výzvy na prevzatie diela, najneskôr v deň odovzdania a prevzatia diela. Takto vzniknuté náklady sú súčasťou ceny diela podľa tejto zmluvy.
11. Dokumentáciu skutočnej realizácie stavby (DSRS) v rozsahu a podobe v súlade s touto zmluvou a TP 019 a geometrický plán sa zhotoviteľ zaväzuje odovzdať v slovenskom jazyku v písomnom a grafickom vyhotovení v 6 (šiestich) rovnocenných výtlačkoch ako aj v digitálnej forme na USB nosiči s voľným prehľadávacím programom s možnosťou kopírovania (pdf.) a vo formáte CAD (dwg, dxf alebo obdobné).

## Článok XII.

### Platobné podmienky

1. Podkladom pre úhradu ceny podľa tejto zmluvy budú čiastkové faktúry vyhotovené zhotoviteľom. Zmluvné strany sa dohodli, že jednotlivé čiastkové faktúry je zhotoviteľ oprávnený vystavovať mesačne pozadu na základe súpisu skutočne zrealizovaných prác a dodávok zhotoviteľa, odsúhlasených a podpísaných objednávateľom, ktorý súpis musí byť prílohou každej faktúry. Zmluvné strany sa súčasne dohodli, že objednávateľ nie je povinný súpis prác potvrdiť a zhotoviteľ tak nie je oprávnený vystaviť faktúru, ak spoločne so súpisom podľa tohto bodu nebudú predložené všetky protokoly o kvalite zabudovaných materiálov, t.j. preukázané skúšky, certifikáty, výsledky kontrolných skúšok. Prílohou poslednej faktúry musí byť okrem vyššie uvedených podkladov aj Protokol o odovzdaní a prevzatí diela ako celku a potvrdenie zhotoviteľa, že úhradou faktúry považuje všetky svoje nároky zo zmluvy o dielo za uspokojené v celom rozsahu. Zmluvné strany sa dohodli, že výška poslednej faktúry musí byť minimálne 5% celkovej ceny diela s DPH.
2. Súpis vykonaných prác a dodávok, ktorý tvorí prílohu faktúry, podlieha odsúhlaseniu objednávateľom. Objednávateľ povinný vyjadriť sa k súpisu vykonaných prác a dodávok do 5 (piatich) pracovných dní po jeho predložení. V prípade, ak sa objednávateľ k súpisu v lehote podľa predchádzajúcej vety nevyjadrí, platí, že so súpisom súhlasí.
3. Práce zhotoviteľa, ktoré budú vykonané bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa alebo odchyľne od podkladov podľa tejto zmluvy zhotoviteľ nie je oprávnený fakturovať.
4. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu v zmysle ustanovenia § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a tieto údaje:
  - názov, adresu sídla, IČO, IČ DPH oboch zmluvných strán,
  - označenie diela,
  - pečiatka a podpis oprávnenej osoby, adresa a sídlo,
  - číslo zmluvy, poradové číslo faktúry,
  - dátum vyhotovenia, deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
  - označenie peňažného ústavu a číslo účtu v tvare IBAN, na ktorý sa má platiť,
  - fakturovanú sumu bez DPH, sadzbu DPH a celkom sumu s DPH.

5. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, bude neúplná alebo k nej nebudú priložené požadované doklady je objednávateľ oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi do 3 (troch) pracovných dní na doplnenie a zhotoviteľ je povinný ju doplniť. V takom prípade nová lehota začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
6. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
7. Uhradenie akejkoľvek časti ceny diela a/alebo schválenie súpisov prác sa nepovažuje za potvrdenie zhotovenia diela bez vád.
8. Objednávateľ neposkytuje finančný preddavok, ani zálohu na plnenie predmetu zmluvy.
9. Zmluvné strany sa dohodli na tom, že zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa postúpiť akékoľvek svoje pohľadávky z tejto zmluvy alebo pohľadávky s touto zmluvou súvisiace (napr. zmluvná pokuta, náhrada škody, vydanie bezdôvodného obohatenia) tretej strane, pričom zmluvné strany sa zároveň dohodli na tom, že uvedené obmedzenie pretrváva aj v prípade zániku tejto zmluvy.
10. Objednávateľ má právo na započítanie akýchkoľvek svojich nárokov voči nárokom zhotoviteľa, ktoré zhotoviteľovi vzniknú voči objednávateľovi podľa tejto zmluvy alebo na jej základe.
11. V prípade reklamácie vád diela až do vyriešenia reklamácie pre zmluvné strany záväzným spôsobom objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou ceny za dielo alebo akejkoľvek jej časti.

### **Článok XIII.**

#### **Vady diela a záruka za akosť diela**

1. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených touto zmluvou a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy a že má v čase odovzdania diela vlastnosti dohodnuté v zmluve a jej prílohe, predloženej dokumentácii a právnych predpisoch. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že tieto vlastnosti bude mať dielo počas záručnej doby (záruka za akosť).
3. Zhotoviteľ diela podľa tejto zmluvy je povinný pri plnení predmetu zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou, dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy STN EN, STN, TP, TKP, VL a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy. Ďalej sa bude riadiť záväznými podkladmi objednávateľa, zápsmi a písomnými dohodami zmluvných strán potvrdenými ich oprávnenými zástupcami.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na diele na objednávateľa v zmysle tejto zmluvy, a to aj v prípade, keď sa vada stane zjavnou (objednávateľ ju objaví) až po tomto okamihu.
5. Záručná doba za zhotovené dielo je 60 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela objednávateľom, pričom pre časti diela, na ktorých boli zistené vady a nedorobky pri odovzdávaní a preberaní diela začína plynúť záručná doba dňom ich úplného odstránenia.
6. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela spôsobené použitím materiálov, prvkov a výrobkov dodaných a/alebo určených objednávateľom a/alebo v dôsledku plnenia pokynov objednávateľa, pokiaľ zhotoviteľ nemohol ani pri vynaložení odbornej starostlivosti túto nevhodnosť zistiť a/alebo na nevhodnosť stavebných výrobkov alebo pokynov objednávateľa upozorniť. Zhotoviteľ však zodpovedá za vady diela, ktoré vznikli v dôsledku prípadného použitia nevhodných stavebných výrobkov alebo nevhodných pokynov objednávateľa, na ktorých nevhodnosť zhotoviteľ objednávateľa neupozornil. Zhotoviteľ zodpovedá za vady použitých materiálov, prvkov a výrobkov, ktoré zabezpečil, dodal a použil na vytvorenie diela počas záručnej doby.
7. V prípade, ak zhotovené dielo má drobné vady a nedorobky a objednávateľ dielo prevezme, zhotoviteľ je povinný odstrániť vady v termíne a za podmienok, ktoré budú dohodnuté v protokole o odovzdaní a prevzatí diela, inak najneskôr v lehote do 30 dní odo dňa podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oboma zmluvnými stranami. Ak zhotoviteľ tieto vady neodstráni najneskôr v uvedenej lehote, má objednávateľ právo odstrániť drobné vady a

nedorobky sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou na náklady zhotoviteľa. Všetky náklady spojené s odstránením drobných vád a nedorobkov hradí zhotoviteľ, a to bez ohľadu na skutočnosť, či ich odstránenie zabezpečí zhotoviteľ, alebo bude zabezpečené objednávateľom alebo treťou osobou určenou objednávateľom. V prípade, ak odstránenie vád bude zabezpečené objednávateľom, je objednávateľ oprávnený na úhradu takýchto nákladov použitím zádržné podľa tejto zmluvy. Náklady na odstránenie vád v sume prevyšujúcej zádržné alebo jeho zvyšok, je zhotoviteľ povinný objednávateľovi na jeho výzvu zaplatiť.

8. Vady zhotoveného diela uplatnené v záručnej dobe je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne a bezplatne.
9. Objednávateľ je povinný vady zistené po odovzdaní diela alebo ktorejkoľvek jeho časti bezodkladne oznámiť zhotoviteľovi. Zhotoviteľ sa však zaväzuje bez námietok a bezplatne odstrániť všetky vady oznámené objednávateľom a to bez ohľadu na to, či tieto vady oznámil objednávateľ bezodkladne po ich zistení alebo bezodkladne po tom, čo ich mohol zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti. Súčasne sa zmluvné strany dohodli na tom, že v prípade vady oznámenej objednávateľom podľa tohto bodu je právom objednávateľa zvoliť ktorýkoľvek nárok z vád podľa ustanovenia § 436 Obchodného Zákonníka, pričom právo voľby mu ostáva zachované bez ohľadu na to, či voľbu nároku vykoná spoločne s oznámením vady alebo kedykoľvek neskôr. Zmluvné strany sa súčasne dohodli na tom, že čas oznámenia vád nemá vplyv na možnosť objednávateľa od tejto dohody odstúpiť.
10. Zhotoviteľ je povinný na reklamáciu reagovať bezodkladne, najneskôr však do 5 (piatich) dní po jej obdržaní a písomne uviesť stanovisko k oznámeniu o vadách v zmysle tohto článku zmluvy. V prípade uznania vady oznámenej objednávateľom sa zhotoviteľ súčasne zaväzuje navrhnuť termín odstránenia vady v závislosti od zvoleného nároku objednávateľom, prípadne ak voľba nároku objednávateľom nebola urobená spoločne s oznámením podľa bodu 9 tohto článku a ani do uplynutia lehoty na vyjadrenie sa zhotoviteľa, zaväzuje sa zhotoviteľ vyzvať objednávateľa na voľbu nároku. V prípade, ak bude objednávateľ požadovať odstránenie vady a zmluvné strany sa na termíne odstránenia nedohodnú je oprávnený určiť lehotu primeranú povahe vady jednostranne objednávateľ s čím zhotoviteľ bezvýhradne súhlasí.
11. V prípade, že zhotoviteľ reklamované vady neodstráni v dohodnutej lehote alebo lehote určenej objednávateľom podľa bodu 10 tohto článku zmluvy, alebo oznámi, že vady neodstráni má objednávateľ právo dať vady odstrániť tretej osobe na náklady zhotoviteľa, požadovať zľavu z ceny alebo od zmluvy odstúpiť. Bod 7 tohto článku sa pre úhradu nákladov aplikuje primerane.
12. Osobitne sa zhotoviteľ zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných porúch a vád ohrozujúcich riadne užívanie diela do 24 hodín odo dňa doručenia reklamácie a odstrániť ich čo v najkratšom čase.
13. O odstránení reklamovaných porúch a vád bude spísaný protokol, ktorý bude podpísaný oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
14. V prípade, že zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním reklamovaných vád a porúch v lehote podľa dohody alebo podľa zmluvy alebo reklamované vady a poruchy neodstráni v lehote podľa zmluvy alebo dohody zmluvných strán a objednávateľ zabezpečí odstránenie vád prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa, bude o tejto skutočnosti zhotoviteľa bezodkladne písomne informovať.
15. V prípade, ak by počas záručnej doby podľa tohto článku objednávateľ zistil, že zo strany zhotoviteľa neboli dodržané deklarované kvalitatívne parametre diela, zaväzuje sa zhotoviteľ popri nárokoch z vád podľa tohto článku primerane predĺžiť trvanie záručnej doby.
16. Zhotoviteľ sa osobitne zaväzuje najneskôr 30 dní pred koncom záručnej doby podľa tejto zmluvy vyzvať objednávateľa na ohľadku diela o ktorej skutočnosti vyhotovia zmluvné strany osobitný protokol. Vady zistené pri tejto ohliadke sa zaväzuje zhotoviteľ odstrániť v lehote uvedenej v protokole podľa prvej vety tohto bodu zmluvy. V prípade, ak zhotoviteľ v uvedenej lehote vady neodstráni, prípadne poruší povinnosť podľa tohto bodu, je objednávateľ oprávnený vady odstrániť sám alebo nechať vady odstrániť treťou osobou. V tomto prípade je objednávateľ oprávnený na úhradu takto vzniknutých nákladov použitím zádržné podľa tejto zmluvy. Náklady na

odstránenie väd v sume prevyšujúcej zádržné alebo jeho zvyšok, je zhotoviteľ povinný odstrániť vady a zaplatiť nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 0,2 % z celkovej ceny diela s DPH za každý a to aj začatý deň omeškania.

#### ČASŤ 4

#### Závorečné ustanovenia

#### Článok XIV.

##### Sankcie

1. V prípade omeškania zhotoviteľa týkajúceho sa termínu riadneho vykonania diela podľa tejto zmluvy, vzniká objednávateľovi nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 0,2 % z celkovej ceny diela s DPH za každý a to aj začatý deň omeškania.
2. Ak zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním väd a/alebo neodstráni vady v dohodnutom termíne podľa tejto zmluvy, vzniká objednávateľovi nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 0,2 % z celkovej ceny diela s DPH za každý deň omeškania a to osobitne ku každej reklamovanej vade.
3. Ak zhotoviteľ nedodrží iné termíny stanovené v tejto zmluve vzniká objednávateľovi nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela s DPH za každý deň omeškania.
4. V prípade zistenia nesúladu objednávateľom požadovaných a zhotoviteľom deklarovaných vlastností diela so skutočnosťou, vzniká objednávateľovi nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 5 % z celkovej ceny diela s DPH a zhotoviteľ je zároveň povinný odstrániť vzniknutý nesúlad v lehote určenej objednávateľom. Ak zhotoviteľ tento nesúlad neodstráni najneskôr v uvedenej lehote, má objednávateľ právo odstrániť tento nesúlad sám alebo ho nechať odstrániť treťou osobou na náklady zhotoviteľa.
5. V prípade, že zhotoviteľ neprevezme stavenisko podľa tejto zmluvy, vzniká objednávateľovi nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 250,- EUR (slovom: dvestopäťdesiat eur ) za každý deň a to aj začatý deň omeškania.
6. V prípade, že zhotoviteľ nevypracuje stavenisko riadne a včas podľa podmienok tejto zmluvy vzniká objednávateľovi nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 250,- EUR (slovom: dvestopäťdesiat eur), za každý aj začatý deň omeškania.
7. V prípade, ak zhotoviteľ poruší povinnosti, ku ktorým sa zaviazal podľa opisu predmetu zákazky a ani napriek predchádzajúcej výzve objednávateľa nevykoná nápravu v lehote objednávateľom určenej, prípadne poruší povinnosti podľa článku IX. bod 6,7 tejto zmluvy, vzniká objednávateľovi nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 200,- EUR (slovom: dvesto eur) za každý a to aj začatý deň až do vykonania nápravy zo strany zhotoviteľa.
8. V prípade, ak zhotoviteľ poruší svoje povinnosti súvisiace s nakladaním s odpadmi, výkopovou suťou prípadne vybúraným materiálom podľa tejto zmluvy, vzniká objednávateľovi nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 500,- EUR (slovom: päťsto eur) za každý a to aj začatý deň až do vykonania nápravy zo strany zhotoviteľa.
9. V prípade porušenia povinností zhotoviteľa v zmysle ustanovení tejto zmluvy vzťahujúcich sa na subdodávateľov, vzniká objednávateľovi nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 5.000,- EUR (slovom päťtisíc eur) za každé porušenie povinnosti a to aj opakovane.
10. Ak zhotoviteľ nedodrží ustanovenia tejto zmluvy vo vzťahu k stavbyvedúcemu, vzniká objednávateľovi nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 250,- EUR (slovom: dvestopäťdesiat eur) za každé porušenie povinnosti a to aj opakovane. To neplatí v prípade, ak objednávateľ zistí, že stavbyvedúci nie je na stavenisku prítomný v súlade s požiadavkami stanovenými v tejto zmluve alebo bol nahradený inou osobou v rozpore s touto zmluvou, pre ktorý prípad vzniká objednávateľovi nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 2.500,- EUR (slovom: dvetisícpäťsto eur) za každé takéto porušenie a to aj opakovane.
11. Ak zhotoviteľ nedodrží ustanovenia tejto zmluvy vo vzťahu k stavebnému denníku, vzniká objednávateľovi nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 250,- EUR (slovom: dvestopäťdesiat eur) za každé porušenie povinnosti a to aj opakovane.
12. Ak zhotoviteľ neodovzdá objednávateľovi dokumenty podľa článku XI. bod 9 vzniká objednávateľovi nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 250,- EUR (slovom: dvestopäťdesiat eur) za každý jednotlivý dokument a za každý aj začatý deň omeškania.

13. V prípade, ak dôjde k porušeniu povinnosti zo strany zhotoviteľa v dôsledku ktorého objednávateľ od tejto zmluvy odstúpi, vzniká porušením takejto povinnosti súčasne nárok objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10% z celkovej ceny diela s DPH.
14. V prípade porušenia protipožiarnych, hygienických, bezpečnostných a technologických predpisov, vzniká objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty za každé zistené porušenie nasledovne, a to aj opakovane:
  - a) za nepoužívanie ochranných prílb a iných osobných ochranných prostriedkov vo výške 250,- EUR (slovom: dvestopäťdesiat eur) za každého zamestnanca a za každý zistený nedostatok,
  - b) za požívanie alkoholických nápojov alebo iných omamných látok alebo odmietnutie podrobiť sa skúške na prítomnosť alkoholu alebo omamnej látky vo výške 1.000,- EUR (slovom: tisíc eur) za každého zamestnanca,
  - c) za porušenie predpisov BOZP, OPP a OŽP za každé zistené porušenie 250,- EUR (slovom: dvestopäťdesiat eur) za každé takéto porušenie,
  - d) za chýbajúce doklady a oprávnenia zamestnancov vo výške 1000,- EUR (slovom: tisíc eur) za každého zamestnanca.
15. V prípade porušenia povinnosti týkajúcej sa registrácie v Registri partnerov verejného sektora, vzniká objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5.000,- EUR (slovom: päťtisíc eur).
16. V prípade, ak zhotoviteľ poruší povinnosť ustanovenú v článku VII. bod 7 tejto zmluvy vzniká objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,2 % z celkovej ceny diela v EUR s DPH a to za každý aj začatý deň omeškania. V prípade, ak zhotoviteľ odmietne splniť povinnosť podľa článku VII. bod 7 považuje sa uvedené za podstatné porušenie zmluvy.
17. V prípade, ak zhotoviteľ nepredloží poisťnú zmluvu a poisťné osvedčenie v termíne podľa tejto zmluvy a ani v dodatočnej lehote 10 dní od uplynutia lehoty podľa tejto zmluvy, vzniká objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,2 % z celkovej ceny diela s DPH za každý a to aj začatý deň omeškania.
18. Zmluvnou pokutou podľa tohto článku zmluvy nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody a to aj v rozsahu prevyšujúcom výšku zmluvnej pokuty.
19. Pohľadávka na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa tejto zmluvy je vždy splatná v lehote štrnástich (14) dní od doručenia výzvy na jej zaplatenie zhotoviteľovi.
20. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju peňažnú pohľadávku (t.j. aj nesplattnú) vzniknutú na základe tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou proti akejkoľvek peňažnej pohľadávke zhotoviteľa.

#### **Článok XV.**

##### **Trvanie a zánik zmluvy**

1. Túto zmluvu je možné predčasne ukončiť v nasledovných prípadoch:
  - a) písomnou dohodou zmluvných strán;
  - b) odstúpením od zmluvy z dôvodov ustanovených v platných právnych predpisoch alebo v zmluve.
2. Zhotoviteľ je oprávnený písomne odstúpiť od zmluvy ako pri podstatnom porušení zmluvy z nasledovných dôvodov:
  - a) objednávateľ požaduje také vlastnosti diela, ktoré by boli v rozpore s platnými právnymi predpismi alebo ktoré sú napriek predchádzajúcemu písomnému upozorneniu zhotoviteľa zjavne nevhodné,
  - b) objednávateľ písomne oznámi zhotoviteľovi, že nemôže splniť svoje záväzky vyplývajúce zo zmluvy,
  - c) z dôvodov stanovených Obchodným zákonníkom.
3. Objávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy aj bez poskytnutia dodatočnej lehoty na splnenie povinnosti najmä v prípade, ak zhotoviteľ:
  - a) v prípade porušenia zmluvy, ktoré ako podstatné označuje táto zmluva,

- b) ak sa preukáže, že zhotoviteľ v rámci verejného obstarávania, ktoré predchádzalo uzatvoreniu tejto zmluvy predložil nepravdivé doklady, alebo uviedol nepravdivé informácie,
  - c) z dôvodov uvedených v § 19 ods.1, 2 a 4 Zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní,
  - d) ak omeškanie zhotoviteľa s plnením svojho záväzku spočívajúcom v zhotovovaní diela v termínoch podľa harmonogramu vecného a časového postupu prác, presiahne 15 dní,
  - e) zhotoviteľ je nečinný alebo je v omeškaní so splnením svojich záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy, alebo odmieta poskytnúť súčinnosť a spoluprácu s osobami poverenými objednávateľom,
  - f) z dôvodu opakovaného porušenia povinností zhotoviteľa týkajúcich sa zhotovenia diela alebo iných povinností ustanovených v tejto zmluve alebo v jej prílohách,
  - g) ak zhotoviteľ stratí oprávnenia vyžadované príslušnými právnymi predpismi na činnosti, na základe ktorých je zhotoviteľ oprávnený zhotovovať dielo podľa tejto zmluvy,
  - h) ak zhotoviteľ vstúpi do likvidácie,
  - i) v prípade insolvenčnej zhotoviteľa, t. j. pri vyhlásení alebo začatí konkurzného konania alebo reštrukturalizačného konania,
  - j) ak zhotoviteľ poruší ktorúkoľvek povinnosť uvedenú v článku VIII zmluvy,
  - k) ak zhotovuje dielo v rozpore s ustanoveniami tejto zmluvy a nevykoná nápravu ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorú mu objednávateľ poskytne,
  - l) neprevezme stavenisko podľa tejto zmluvy,
  - m) zhotoviteľ začne realizovať práce bez odovzdania alebo odsúhlasenia dokumentácie podľa tejto zmluvy,
  - n) napriek zákonnej povinnosti nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov alebo bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora, ak mal zákonnú povinnosť byť zapísaný v tomto registri zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy uzavretej so zhotoviteľom aj v prípade, ak jeho subdodávateľ nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov alebo 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, alebo ak zhotoviteľ alebo jeho subdodávateľ má v registri partnerov verejného sektora zapísanú ako konečného užívateľa výhod osobu podľa § 11 ods. 1 písm. c) Zákona o RPVS.
4. Odstúpenie od tejto zmluvy si vyžaduje písomnú formu a musí byť druhej zmluvnej strane doručené na adresu uvedenú v záhlaví tejto zmluvy. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú i) dňom potvrdeného prevzatia zásielky prijímateľom, alebo ii) ak nedôjde k prevzatiu zásielky, uplynutím 5. pracovného dňa odo dňa preukázateľného podania zásielky na poštu alebo odovzdaním kuriérskej služby.
  5. Objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť aj v prípade, ak zhotoviteľ dodatočne splní porušenú povinnosť zakladajúcu právo na objednávateľa na odstúpenie od zmluvy a podá o tejto skutočnosti správu.
  6. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy aj v prípade, ak nebude príslušné stavebné povolenie vydané a právoplatné do 9 mesiacov odo dňa účinnosti tejto zmluvy.
  7. Zhotoviteľ je v prípade odstúpenia od zmluvy povinný odovzdať objednávateľovi podrobnú správu o diele a všetku dokumentáciu vrátane záručných listov a dokladov slúžiacich na vyhodnotenie stavu diela. Ak zhotoviteľ neposkytne riadnu súčinnosť pri vysporiadávaní

pohľadávok z titulu odstúpenia od zmluvy, alebo neodovzdá podrobnú správu a všetku dokumentáciu, objednávateľ je oprávnený na náklady zhotoviteľa vypracovať znalecký posudok, ktorý vyhodnotí stav diela a nároky z titulu odstúpenia od zmluvy. Cena za znalecký posudok sa odráta z ceny diela, ktorá sa má uhradiť zhotoviteľovi.

#### Článok XVI.

##### Oprávnenia objednávateľa

1. V súlade s ust. § 41 ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z. sa zmluvné strany dohodli, že v prípade, ak si zhotoviteľ nesplní svoje finančné povinnosti voči subdodávateľom, t. j. nevykonáva úhrady jednotlivých faktúr za práce a dodávky, ktoré pre neho realizujú subdodávatelia a zároveň subdodávatelia požiadajú objednávateľa o priamu úhradu za práce a dodávky, objednávateľ poskytne zhotoviteľovi primeranú lehotu na vykonanie nápravy, v ktorej môže zhotoviteľ namietiť, že voči subdodávateľovi nemá žiadne podližnosti. Počas plynutia takto poskytnutej lehoty je objednávateľ oprávnený zdržať výplatu faktúr (resp. konečnú faktúru) podľa tejto zmluvy až do času, kedy nebudú záväzky zhotoviteľa voči subdodávateľom zaplatené. Počas doby zdržania podľa tohto bodu zmluvy nie je objednávateľ v omeškaní so zaplatením svojich peňažných záväzkov voči zhotoviteľovi a zhotoviteľovi nevznikne nárok na žiadne zákonné ani zmluvné sankcie. Pokiaľ nedôjde zo strany zhotoviteľa v lehote poskytnutej objednávateľom k uspokojeniu subdodávateľských nárokov voči zhotoviteľovi, a toto uspokojenie nebude v tejto lehote objednávateľovi písomne preukázané alebo nebude objednávateľovi preukázané, že zhotoviteľ nemá voči subdodávateľovi žiadne záväzky, resp. zhotoviteľ neuvedie vážne dôvody nevyplatenia subdodávateľa, je objednávateľ oprávnený, ale nie povinný, uspokojiť nárok subdodávateľa voči zhotoviteľovi priamo, a tým sa zbaviť svojich záväzkov voči zhotoviteľovi z tejto zmluvy do výšky pohľadávky subdodávateľa, ktorú objednávateľ uspokojil, s čím zhotoviteľ bezvýhradne súhlasí. Nárok zhotoviteľa na úhradu ceny podľa tejto zmluvy do výšky úhrady vykonanej objednávateľom priamo subdodávateľovi, zaniká dňom tejto úhrady objednávateľom subdodávateľovi zhotoviteľa.
2. Zhotoviteľ berie na vedomie a bezvýhradne súhlasí s tým, že pre účely zádržného je objednávateľ oprávnený zdržať z každej z faktúr vystavených podľa tejto zmluvy 10% fakturovanej sumy vrátane DPH a to aj opakovane na zabezpečenie svojich práv na riadne plnenie povinností zhotoviteľa zo zmluvy a to až do celkovej výšky zádržného predstavujúcej 10% z celkovej ceny diela vrátane DPH (zádržné právo).
3. Zhotoviteľ môže nahradiť zádržné právo podľa tohto článku po podpise tejto zmluvy predložením záručnej listiny – dokladu preukazujúceho poskytnutie bankovej záruky, ktorej obsahom bude záväzok všeobecne akceptovateľnej banky uspokojiť objednávateľa do výšky akejkoľvek splatnej peňažnej pohľadávky objednávateľa voči zhotoviteľovi z titulu zodpovedností za vady diela, alebo jeho časti podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou, z titulu náhrady škody spôsobenej objednávateľovi alebo z titulu porušenia tejto zmluvy vo forme zmluvnej pokuty vo výške 10% z celkovej ceny s DPH. Akceptovaná bude len banková záruka na prvú výzvu a bez námietok s trvaním počas obdobia zhotovovania diela, ako aj celého obdobia záručnej doby podľa tejto zmluvy a nesmie byť odvolateľná bez písomného súhlasu objednávateľa.
4. V prípade, ak by došlo k čerpaniu z bankovej záruky podľa bodu 3 tohto článku, zaväzuje sa zhotoviteľ doplniť na základe dohody s bankou túto záruku do pôvodnej výšky a to jej rozšírením, prípadne zriadením novej a to za rovnakých podmienok, za akých bola dojednaná pôvodná banková záruka. Povinnosť podľa predošlej vety sa zhotoviteľ zaväzuje splniť v lehote 10 dní od čerpania bankovej záruky objednávateľom.
5. V prípade uplatnenia zádržného práva podľa tohto článku zmluvy uvoľní objednávateľ zhotoviteľovi zádržné, resp. jeho nespotrebovanú časť na základe písomnej žiadosti zhotoviteľa, pričom zádržné vo výške 5% bude zhotoviteľovi vyplatené na základe jeho písomnej žiadosti po odstránení všetkých prípadných väd a nedorobkov na diele, prílohou ktorej bude potvrdenie objednávateľa o ich odstránení podpísané zodpovednou osobou. Zvyšná časť zádržného vo

výške 5% bude vyplatená zhotoviteľovi po uplynutí záručnej doby podľa tejto zmluvy a za súčasného splnenia podmienky uvedenej v článku XIII. bod 16 tejto zmluvy. Povinnosť vrátiť zádržné zhotoviteľovi má objednávateľ v lehote 30 kalendárnych dní po splnení podmienok na jej vyplatenie a to bez akýchkoľvek úrokov.

6. Objednávateľ je oprávnený použiť zádržné na úhradu nákladov odstránenie väd vyskytujúcich sa na diele počas záručnej doby, ako aj na započítanie nárokov na úhradu zmluvných pokút a úrokov z omeškania podľa tejto zmluvy a na započítanie nárokov na náhradu škody vzniknutej v dôsledku konania alebo opomenutia zhotoviteľa.

## Článok XVII.

### Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvomi zmluvným stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle ust. § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v platnom znení.
2. Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú upravené touto zmluvou, sa spravujú podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka a ďalších príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov SR.
3. Akékoľvek zmeny a doplnenia tejto zmluvy môžu byť uskutočnené len na základe predchádzajúcej dohody oboch zmluvných strán formou očíslovaných písomných dodatkov. Akékoľvek dodatky k zmluve musia byť v súlade s § 18 a ďalšími ustanoveniami zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.
4. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa previesť svoje práva a záväzky podľa tejto zmluvy na inú osobu.
5. Táto zmluva je vyhotovená v 4 (štyroch) rovnopisoch, po 2 (dva) rovnopisy pre každú zmluvnú stranu.
6. Prílohou tejto zmluvy a jej neoddeliteľnou súčasťou je:
  - a) Projektová dokumentácia (ako príloha č.1),
  - b) opis predmetu zákazky (ako príloha č. 2),
  - c) ocenený výkaz výmer (ako príloha č.3),
  - d) harmonogram vecného a časového postupu prác (ako príloha č. 4),
  - e) vyhlásenie o subdodávateľoch (ako príloha č. 5),
  - f) plnomocenstvo (ako príloha č. 6),
  - g) finančný harmonogram (ako príloha č. 7).
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v súlade s § 79 ods. 2 zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov zaviazne svojich zamestnancov a všetky ďalšie osoby na jeho strane, ktoré sú v rámci plnenia zmluvy u neho alebo u objednávateľa oboznámiť s osobnými údajmi, povinnosťou mlčanlivosti. Splnenie povinnosti v zmysle predchádzajúcej vety je zhotoviteľ povinný na výzvu objednávateľa kedykoľvek hodnoverne preukázať.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že písomnosti obsahujúce právne významné skutočnosti podľa tejto zmluvy si budú doručovať poštou, formou doporučenej zásielky alebo elektronicky na adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy, pokiaľ zo zmluvy nevyplýva inak. Písomnosťou obsahujúcou právne významné skutočnosti sa na účely tejto zmluvy rozumie najmä odstúpenie od zmluvy a výzvy na plnenie si povinností z tejto zmluvy. Až do okamihu doručenia písomného oznámenia o zmene kontaktnej adresy sa považuje za adresu určenú na doručovanie adresa uvedená v záhlaví zmluvy.
9. Pri doručení prostredníctvom pošty sa zásielka považuje za doručení dňom jej doručenia na adresu podľa predchádzajúceho bodu tohto článku zmluvy. Za deň doručenia zásielky sa považuje aj deň, v ktorý zmluvná strana, ktorá je adresátom, odoprie doručovanú zásielku prevziať, alebo deň vrátenia sa nedoručenej zásielky späť odosielateľovi, i keď sa adresát o obsahu zásielky nedozvedel. Listina adresovaná zmluvnej strane, ktorá je doručovaná osobne, sa považuje za doručení tejto strane okamihom, keď túto prevezme alebo ju odmietne prevziať.



10. V prípade, že niektoré ustanovenia tejto zmluvy sú alebo sa z akéhokoľvek dôvodu stanú neplatné, neúčinné alebo nevynútiteľné, nemá to a ani to nebude mať za následok neplatnosť, neúčinnosť alebo nevynútiteľnosť ostatných ustanovení tejto zmluvy. Zmluvné strany sú povinné v dobrej viere rokovať, aby bolo neplatné, neúčinné alebo nevynútiteľné ustanovenie písomne nahradené iným ustanovením, ktorého vecný obsah bude zhodný alebo čo najviac podobný ustanoveniu ktoré je nahradzované, pričom účel a zmysel tejto zmluvy musí byť zachovaný. Do doby, kým takáto dohoda nebude uzavretá, rovnako aj pre prípad, že k nej nedôjde vôbec, sa na nahradenie neplatného, neúčinného alebo nevynútiteľného ustanovenia použijú ustanovenia slovenských právnych predpisov a to také ustanovenia, ktoré zodpovedajú kritériám podľa predchádzajúcej vety.
11. Za súčasť zmluvy sa považujú aj súťažné podklady objednávateľa, ponuka zhotoviteľa a prípadné vysvetlenia súťažných podkladov. V prípade, ak vysvetlenia súťažných podkladov menia, alebo dopĺňajú ustanovenia zmluvy, majú v takomto prípade prednosť pred ustanoveniami tejto zmluvy a platia vysvetlenia súťažných podkladov.
12. Zmluvné strany prehlasujú, že si zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli, s jej obsahom po prečítaní súhlasia bez výhrad a na znak tohto súhlasu ju vlastnoručne podpisujú.

Za objednávateľa:

V Košiciach, dňa: 26. 07. 2022

Košice

Správa ciest Košického samosprávneho kraja  
doc. Ing. Anton Trišš PhD., MBA  
generálny riaditeľ

Za zhotoviteľa:

V Košiciach, dňa: 15.06.2022

EUROVIA SK, a.s.  
Ing. Daniel Hanko  
člen predstavenstva  
a ekonomický riaditeľ

EUROVIA SK, a.s.  
Ing. Juraj Dančíšin  
člen predstavenstva  
a obchodný riaditeľ

15.06.2022  
15.06.2022  
15.06.2022

Lyreco

Kružná  
14  
14/3257  
14

## príloha č. 2 ZoD - Opis predmetu zákazky

Nižšie sú stanovené záväzné požiadavky a parametre predmetu zákazky. Pokiaľ sa v opise predmetu zákazky použil odkaz na konkrétnu značku, výrobcu, alebo výrobok alebo typ výrobku – tieto boli použité výlučne pre ilustráciu vtedy, ak nebolo možné dostatočne presne a zrozumiteľne opísať predmet zákazky v súlade so ZVO a obvyklou obchodnou praxou prevažujúcou pri dodávke rovnakých alebo obdobných predmetov zákazky. V takýchto prípadoch sa má za to, že je takýto odkaz vždy doplnený slovami "alebo ekvivalentný" a platí, že uchádzač môže vždy ponúknuť aj ekvivalentné alebo lepšie plnenie v súlade s ustanovením § 42 ods. 3 ZVO.

### 1 ZÁKLADNÝ OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

1.1 Predmetom zákazky sú stavebné úpravy okružnej križovatky cesty II/536 – III/3251 Smižany (**realizácia stavebných prác**) realizované odborne spôsobilou osobou, **zabezpečenie inžinierskej činnosti** (záväzná stanoviská správcov inžinierskych sietí, rozhodnutia, vyjadrenia, súhlasy, posúdenia alebo iné opatrenia dotknutých orgánov štátnej správy, obce a iných organizácií) **vrátane stavebného povolenia** a všetkých úkonov potrebných k riadnemu vyhotoveniu a kolaudácii diela, **geodetické práce a vypracovanie dokumentácie skutočného realizovania stavby (DSRS)** v zmysle TP 019 a jeho príloh, a to primerane k predmetu zmluvy (ďalej len „**predmet zákazky**“ alebo len "**Dielo**").

### 2 PODROBNÝ OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

#### 2.1 Jestvujúci stav:

Záujmové územie sa nachádza v intraviláne obce Smižany, v centre obce v priestore existujúcej stykovej križovatky cesty II/536 a III/3251 a miestnej komunikácie (MK) na ul. Tomášovskej. Križovatka má typický tvar - styková križovatka s jedným odsadeným napojením na ul. Tomášovskú. Ako hlavná je značená cesta II/536, podradenosť vedľajšej komunikácie je riešená dopravnou značkou. Územie, kde sa stavba nachádza je rovinného charakteru. Tvar novej okružnej križovatky rešpektuje vyššie uvedené komunikácie, ktoré zostávajú prístupné aj z novej križovatky.

#### 2.2 Rozsah stavebných úprav:

Stavba nie je členená na samostatné stavebné úseky. Obsahuje tieto stavebné objekty:

##### **SO 030-00 Vegetačné úpravy**

Zahŕňa výsadbu novej zelene v priestore križovatky, t.j. v stredovom ostrove.

##### **SO 101-00 Okružná križovatka ciest II/536 a III/3251**

Objekt rieši rekonštrukciu cesty II. triedy - II/536, a cesty III/3251, ktoré vstupujú do navrhovanej malej okružnej križovatky aj so stredovým ostrovčekom, prstencom a vozovkou na okruhu.

##### **SO 102-00 Miestne komunikácie a chodníky**

Rieši rekonštrukciu miestnych komunikácií (MK na ul. Tomášovskej, vetva „BP“ a na MK ul. Tatranskej), ktoré vstupuje do navrhovanej malej okružnej križovatky, chodníky a autobusové zastávky.

##### **SO 621-00 Verejné osvetlenie**

Osvetlenie novo navrhovanej okružnej križovatky v rámci rekonštrukcie križovatky.

##### **SO 651-00 Preložka a ochrana káblov Slovak Telekom**

Navrhovanou rekonštrukciou križovatky dôjde ku kolízii s existujúcou káblovou telekomunikačnou sieťou spoločnosti Slovak Telekom a.s., ktorá svojou polohou nevyhovuje navrhovanej stavbe. Preložku je potrebné zrealizovať v predstihu pred začiatkom výstavby novej komunikácie.

##### **SO 652-00 Preložka kamerového systému**

Výstavbou okružnej križovatky ciest II/536 a III/3251 v obci Smižany bude dotknutý existujúci stožiar po ktorom je vedený nadzemný optický rozvod spoločnosti Rupkki a taktiež sú na ňom osadené kamery obecnej polície. Dotknutý stožiar bude spolu s dotknutým nadzemným vedením zrušený a preložený do novej bezkolíznej trasy uložením v zemi. Preložku je potrebné zrealizovať v predstihu pred začiatkom výstavby novej komunikácie.

## SO 701-00 Preložka STL plynovodu

Jestvujúci STL plynovod zasahuje do navrhovanej križovatky. Preto sa navrhuje preložka tohto plynovodu.

Rekonštrukcia križovatky sa bude realizovať po jednotlivých etapách, pričom doprava bude vedená po existujúcich komunikáciách. Cestná premávka bude usmerňovaná na základe dočasného dopravného značenia. Po ukončení prác sa zruší dočasné dopravné značenie a prevedie sa trvalé dopravné značenie. V záujmovom území sa neuvažuje so žiadnou inou výstavbou, ktorá by prekážala výstavbe križovatky.

### 2.3 Podmienky realizácie zákazky

2.3.1 Vzhľadom na charakter predmetu zákazky, **odporúčame uchádzačom vykonať fyzickú obhliadku miesta predmetu zákazky** za účelom zistenia a posúdenia jeho aktuálneho stavu, aby si overili a získali potrebné informácie nevyhnutné na prípravu a vypracovanie cenovej ponuky. Náklady spojené s obhliadkou miesta skutočného stavu idú na ťarchu uchádzača. Termín obhliadky za účasti zodpovedného zamestnanca verejného obstarávateľa si je potrebné vopred telefonicky dohodnúť s kontaktnou osobou:

Ing. Jaroslav Repka +421 905 602 385

Ing. Anna Pacachová +421 917 123 027

2.3.2 Zhotoviteľ zabezpečuje (najmä, no nie len):

- **zameranie a vytýčenie inžinierskych sietí, preložky sietí;**
- naprojektovanie, odsúhlasenie, zaobstaranie a **osadenie dočasného a trvalého dopravného značenia**, odstránenie DDZ po ukončení prác;
- **geodetické zameranie** predrealizačné a počas realizácie prác, **porealizačné zameranie** ako súčasť DSRS, overené odborne spôsobilou osobou podľa § 6 zákona 215/1995 Z.z., písm. d.) až j.), príp. všetky potrebné geodetické doklady k preberaciemu konaniu a riadnemu vyhotoveniu a kolaudácii diela;
- **inžiniersku činnosť** (záväzná stanoviská správcov inžinierskych sietí, rozhodnutia, vyjadrenia, súhlasy, posúdenia alebo iné opatrenia dotknutých orgánov štátnej správy, obce a iných organizácií), **vrátane podania žiadosti o stavebné povolenie**, získania rozhodnutia o povolení stavby, (majetkoprávne vysporiadanie (v celom rozsahu) – geometrické plány overené autorizovaným geodetom a kartografom a úradne overené príslušným okresným úradom, katastrálnym odborom, zmluvy, znalecké posudky a iné všetky doklady a úkony potrebné k riadnemu vyhotoveniu a kolaudácii diela, a zároveň sa zhotoviteľ pri žiadosti o vydanie stavebného povolenia odvolá na zákon č.66/2009 Z.z.);
- **dohodnutú sumu za trvalý a dočasný záber hradí objednávateľ;**
- vypracovanie **plánu užívania verejnej práce**, vrátane predloženia na schválenie objednávateľovi;
- vypracovanie plánu organizácie výstavby (**POV**) a jeho predloženie objednávateľovi na schválenie;
- **vypracovanie - Kontrolný a skúšobný plán** (ďalej len „KSP“), **technologické postupy**, ktoré budú skontrolované a overené projektantom a predložené na odsúhlasenie objednávateľovi;
- zabezpečenie koordinátora bezpečnosti prác;
- zabezpečiť v spolupráci s Objednávateľom oznámenie o začatí stavby Inšpektorátu práce v zmysle nariadenia vlády č. 396/2016 Z.z.;
- vypracovanie **DSRS** v zmysle TP 019 a jeho príloh a to primerane k predmetu zákazky (6x v tlačenej forme, 1xUSB), vrátane výrobné – technickej dokumentácie (**VTD**), respektíve dokumentácie na vykonanie prác (**DVP**) odsúhlasené objednávateľom;
- vypracovanie **Harmonogramu postupu stavebných prác**, ktorý musí byť odsúhlasený objednávateľom;
- **Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany** (ďalej len „Plán BOZP a PO“), správu BOZP predloží zhotoviteľ ku každej fakturácii (raz mesačne);
- obstaranie, dopravu, skladovanie a manipuláciu s materiálom, výrobkami, zariadeniami a konštrukciami potrebnými a určenými na zhotovenie diela;

- dopravu, manipuláciu zdemontovaných materiálov, vybúranej stavebnej sítě, výkopovej sítě, výkopovej zeminy a ostatných stavebných odpadov, vrátane ich uloženia na riadenú skládku a poplatku za uskladnenie;
- vykonanie predpísaných skúšok, revízií a meraní a obstaranie protokolov o ich vykonaní;
- obstaranie dokladov, preukazujúcich kvalitatívne vlastnosti do diela zabudovaných materiálov, výrobkov, zariadení a konštrukcií podľa príslušných právnych noriem, technických noriem a iných technických predpisov;
- priebežné sledovanie a zaznamenávanie priebehu realizácie prác, počas celej doby realizácie diela, v podobe fotodokumentácie a videa, v kvalite vhodnej na prezentačné účely. Zhotoviteľ bude takto zozbierané podklady odovzdávať priebežne ako súčasť príloh k mesačne predkladaným súpisom prác. Zhotoviteľ bude tieto podklady predkladať na CD, resp. DVD nosičoch, v celkovom počte 1 ks pri každom termíne predkladania súpisov prác ako ich súčasť. Konečné sumárne prezentačné video stavby, vrátane kompletnej fotodokumentácie, predloží Zhotoviteľ ku dňu preberania stavby Objednávateľom. Audiovizuálny záznam o celom priebehu stavby bude v trvaní min. 300 sekúnd (pred realizáciou stavebných prác, počas a po realizácii),
- odovzдание kompletnej dokumentácie potrebnej k odovzdaniu a kolaudácii stavby;
- vedenie stavebného denníka podľa platných predpisov;
- obstaranie dokladov o materiáloch, výrobkoch, zariadeniach a konštrukciách, zabudovaných do diela a použitých v rámci zhotovovania diela ako jeho súčasť;
- zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady zriadenie, prevádzku a odstránenie zariadenia staveniska, udržiavanie poriadku a čistoty na stavenisku, v jeho okolí a na prístupových komunikáciách;
- zhotoviteľ zabezpečí stálu prítomnosť oprávnenej osoby (stavbyvedúceho) na stavbe, oprávnenie dopravné stavby;
- zhotoviteľ dodrží a zapracuje podmienky vyplývajúce z platných STN, STN EN, v súlade s technickými predpismi (TP), technicko-kvalitatívnymi podmienkami (TKP), katalógovými listami (KL) a vzorovými listami stavieb pozemných komunikácií (VL);
- **do poskytnutého výkazu výmer je zhotoviteľ povinný zahrnúť všetky náklady, ktoré vyplývajú a sú zrejmé z projektovej dokumentácie, podmienok ZoD a Opisu predmetu zákazky. Ak taká položka vo výkaze výmer neexistuje, zhotoviteľ náklad na chýbajúcu položku zahrnie do jestvujúcich položiek rozpočtu.**

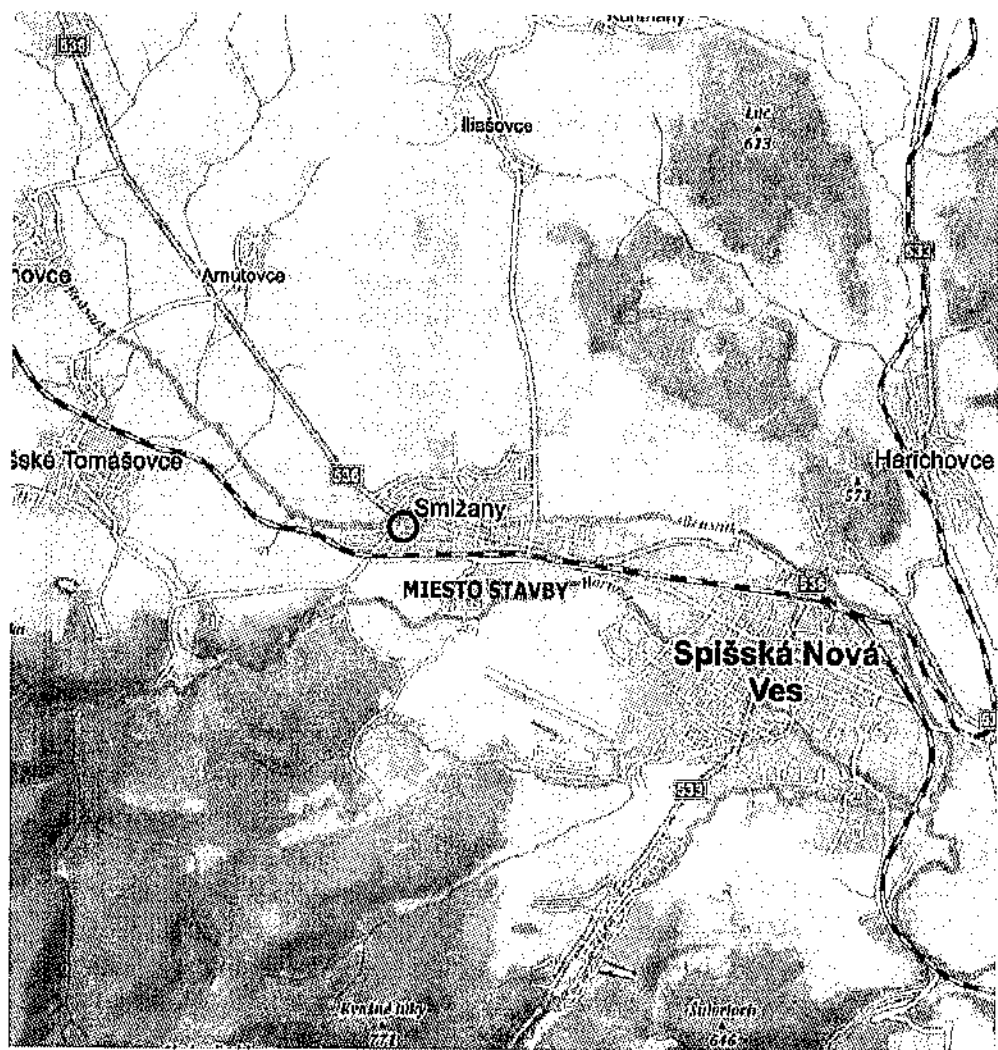
### 2.3.3 Podklady:

- projektová dokumentácia vypracovaná spoločnosťou VÁHOPROJEKT, s.r.o. z 09/2021

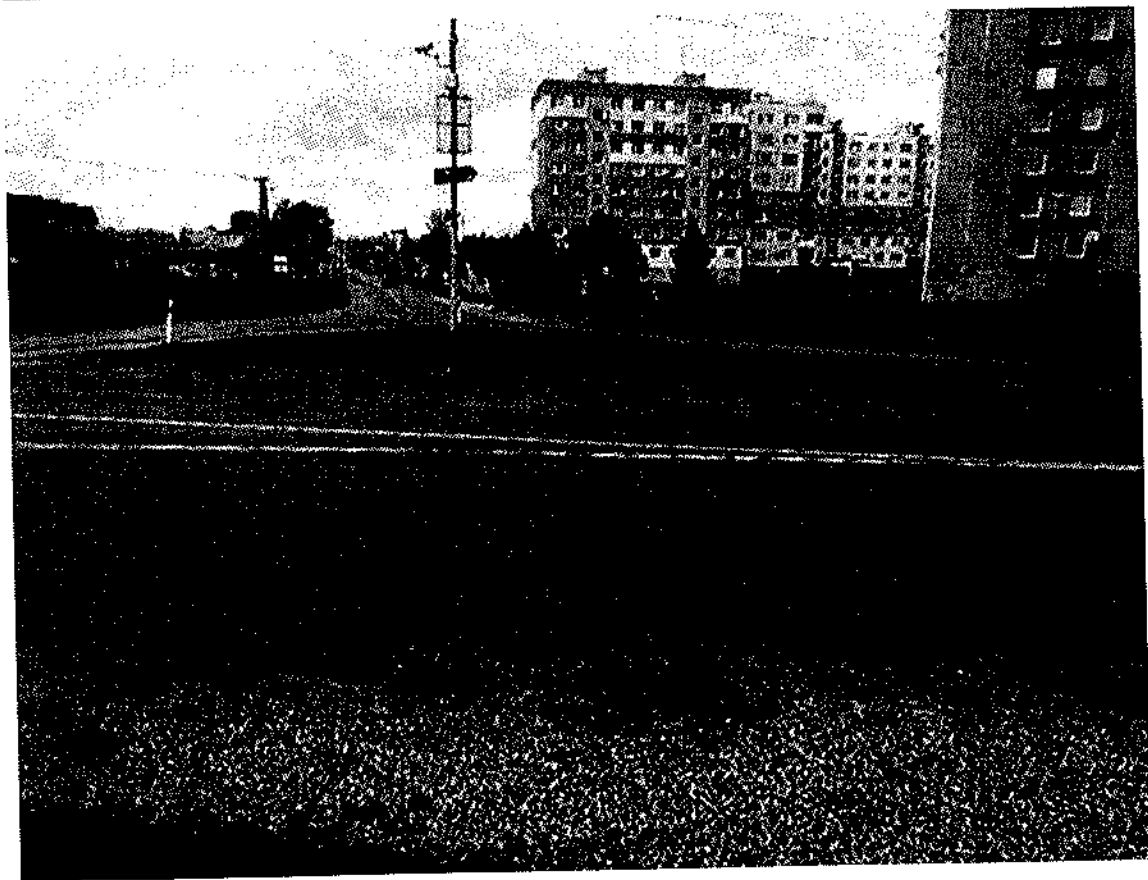
### 2.3.4 Dokumentáciu skutočného realizovania stavby (DSRS) žiadame predložiť:

- 6x v tlačenej forme v rovnocenných vyhotoveniach v slovenskom jazyku
- 1x v digitálnej forme na USB nosiči vo formáte pdf a vo formátoch, v ktorých bola spracovaná (.doc, .xls, .dwg, .dgn, .....).

### 2.3.5 Situovanie stavby:



2.3.6 **Fotodokumentácia:**



**VLÁČIA STAVBY**

SCKSK

Cesta II/536 okružná križovatka cesty II/536 a III/3251 Smižany

Smižany

KS:  
Dátum: 25. 5. 2022Objednávateľ:  
Správa ciest Košického samosprávneho krajaIČO:  
IČ DPH:Zhotoviteľ:  
EUROVIA SK, a.s.IČO:  
IČ DPH:Projektant:  
VÁHOPROJEKT s.r.o.IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH 644 592,29

DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
znižovaná	20,00%	644 592,29	128 918,46

Cena s DPH v EUR 773 510,75

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka





# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: SCKSK

Stavba: Cesta II/536 okružná križovatka cesty II/536 a III/3251 Smlžany

Miesto: Smlžany

Dátum: 25. 5. 2022

Objednávateľ: Správa ciest Košického samosprávneho kraja

Projektant: VÁHOPROJEKT s.r.o.

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>644 592,29</b>	<b>773 510,75</b>
030	030-00 Vegetačné úpravy	5 704,16	6 844,99
101	101-00 Okružná križovatka ciest II/536 a III/3251	294 017,61	352 821,13
102	102-00 Miestne komunikácie a chodníky	110 260,01	132 312,01
521	521-00 Dažďová kanalizácia	73 779,39	88 535,27
621	621-00 Verejné osvetlenie	52 693,55	63 232,26
651	651-00 Preložka a ochrana káblov Slovak Telekom	21 893,15	26 271,78
652	652-00 Preložka kamerového systému	9 185,22	11 022,26
701	701-00 Preložka plynovodu	77 059,20	92 471,04

# POČET

Cesta II/536 okružná križovatka cesty II/536 a III/3251 Smižany

Projekt:

030 - 030-00 Vegetačné úpravy

Miesto: Smižany

Dátum: 25. 5. 2022

Objednávateľ: Správa ciest Košického samosprávneho kraja

Projektant: VÁHOPROJEKT s.r.o.

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

5 704,16

### D HSV Práce a dodávky HSV

5 704,16

#### D 1 Zemné práce

5 041,76

1	K	171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	7,700	6,00	46,20
2	M	5815330600	Okrasný štrk	t	13,090	30,00	392,70
3	K	180402112.S	Založenie trávniku parkového výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	50,000	2,00	100,00
4	M	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,545	8,00	12,36
5	K	183101113.S	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,02 do 0,05 m3	ks	405,000	2,00	810,00
6	K	183403253.S	Obrobenie pôdy hrabaním na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	50,000	0,30	15,00
7	K	183403261.S	Obrobenie pôdy valcovaním na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	50,000	0,20	10,00
8	K	184102112.S	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 200 do 300 mm	ks	405,000	2,00	810,00
9	M	026520000700	Krik listnatý stálozelený Skalník da mmerov - Cotoneaster dammeri Coral Beauty	ks	183,000	4,00	732,00
10	M	026530000400	Krik listnatý Nátržník krovitý - Potentilla fruticosa Goldfinger, dekoratívny kvetom	ks	56,000	6,00	336,00
11	M	026530000401	Krik listnatý Nátržník krovitý - Potentilla fruticosa Red Ace, dekoratívny kvetom	ks	56,000	6,00	336,00
12	M	026510000800	Krik listnatý Dráč Thunbergov - Berberis thunbergii Atropurpurea, v. 30/40, dekoratívny listom	ks	110,000	7,00	770,00
13	K	184808314.S	Hnojenie rýchle rastúcich drevín pripravenými hnojivami 0,25 kg/sadenicu	ks	405,000	0,10	40,50
14	M	251910000100.S	Hnojivo záhradné Cererit bezchloridové granulované balené	t	0,101	1 000,00	101,00
15	K	184921097.S	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 100 do 150 mm na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	103,000	3,00	309,00
16	K	185802113.S	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom naširoko	t	0,010	1 000,00	10,00
17	M	2519115500	Hnojivo priemyselné Travcerit	t	0,010	1 000,00	10,00
18	K	1858021PC	Hnojenie pôdy na svahu nad 1:5 do 1:2 tabletovým hnojivom	ks	405,000	0,20	81,00
19	K	185804312.S	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	3,000	20,00	60,00
20	K	185851111.S	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	3,000	20,00	60,00

#### D 2 Zakladanie

454,50

21	K	289971221.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na uprav. povrchu sklon nad 1 : 5 do 1 : 2,5 , šírky od 0 do 3 m	m2	180,000	1,25	225,00
22	M	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová záhradná	m2	183,600	1,25	229,50

#### D 99 Presun hmôt HSV

207,90

23	K	998231311.S	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	207,900	1,00	207,90
----	---	-------------	--	---	---------	------	--------

# ROZPOČET

Stavba: Cesta II/536 okružná križovatka cesty II/536 a III/3251 Smižany  
 Objekt: 101 - 101-00 Okružná križovatka ciest II/536 a III/3251

Miesto: Smižany  
 Objednávateľ: Správa ciest Košického samosprávneho kraja  
 Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Dátum: 25. 5. 2022  
 Projektant: VÁHOPROJEKT s.r.o.  
 Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

294 017,61

D HSV Práce a dodávky HSV

292 031,33

D 1 Zemné práce

85 131,85

1	K	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m <sup>2</sup> , -0,2600 t	m <sup>2</sup>	171,000	3,60	615,60
2	K	113152240.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m <sup>2</sup> , pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m <sup>2</sup>	288,000	2,00	576,00
3	K	113152541	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m <sup>2</sup> , pruh š. do 1 m, hr. 150 mm 0,381 t	m <sup>2</sup>	1 476,000	2,50	3 690,00
4	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajiniek alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	189,000	5,00	945,00
5	K	113307224.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr. 300 do 400mm, -0,56000t	m <sup>2</sup>	1 721,000	2,65	4 560,65
6	K	114203102.S	Rozobratie dlažby z lomového kameňa alebo betónových tvarníc na sucho, so zaliatymi škárami cementovou maltou	m <sup>3</sup>	17,550	20,00	351,00
7	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	30,200	1,50	45,30
8	K	122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 150,000	3,20	3 680,00
9	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	345,000	1,00	345,00
10	K	132201101.S	Výkop rýh do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	64,250	33,50	2 152,38
11	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	19,275	8,00	154,20
12	K	132201201.S	Výkop rýh šírky 600-2000mm horn.3 do 100m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	348,912	20,00	6 978,24
13	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	104,674	1,00	104,67
14	K	162501162.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	1 300,943	3,50	4 553,30
15	K	162501163.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	9 106,601	0,30	2 731,98
16	K	167101101.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	30,200	2,80	84,56
17	K	171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m <sup>3</sup>	930,000	3,83	3 561,90
18	M	583410003800.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 63-125 mm	t	1 581,000	14,50	22 924,50
19	K	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m <sup>3</sup>	170,000	3,20	544,00
20	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 300,943	0,65	845,61
21	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 869,875	6,00	17 219,25
22	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	122,419	3,00	367,26
23	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m <sup>3</sup>	140,950	18,32	2 582,20
24	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	239,615	13,80	3 306,69
25	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m <sup>2</sup>	2 458,400	0,90	2 212,56

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
					8 284,89	
<b>2 Zakladanie</b>						
K	211971122.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	514,000	2,23	1 146,22
M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	524,280	1,15	602,92
K	212572111.S	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	12,850	35,00	449,75
K	212752127.S	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	257,000	8,00	2 056,00
K	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	2,015	2 000,00	4 030,00
					2 973,60	
<b>4 Vodorovné konštrukcie</b>						
K	451313312.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 16/20 hr. nad 150 do 200 mm	m2	32,000	20,52	656,64
K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	3,900	40,00	156,00
K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,704	115,00	80,96
K	465513127.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	32,000	65,00	2 080,00
					109 243,15	
<b>5 Komunikácie</b>						
K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	79,800	5,46	435,71
K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	2 008,600	6,08	12 212,29
K	564871116.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	168,300	11,00	1 851,30
K	565161222.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	1 646,000	15,96	26 270,16
K	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	180,000	12,75	2 295,00
K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 646,000	14,45	23 784,70
K	573131102.S	Postrek asfaltový infiltrračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	1 646,000	0,50	823,00
K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	2 222,000	0,40	888,80
K	577144261.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	1 934,000	11,43	22 105,62
K	577144361.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	288,000	13,74	3 957,12
K	581130315.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 200 mm	m2	153,000	38,00	5 814,00
K	582137111.S	Kryt cementobetónový CB III, s klznými trňami pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 200 mm	m2	180,000	40,00	7 200,00
K	596911142.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	71,500	9,00	643,50
M	592460009600	Dlažba betónová, hr. 60 mm, sivá	m2	7,650	9,13	69,84
M	592460009300	Dlažba betónová hr. 60 mm, červená	m2	65,280	11,22	732,44
K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	4,500	12,00	54,00
M	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	3,570	20,93	74,72
M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	1,020	20,93	21,35
K	596911391.S	Dopiľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	2,000	4,80	9,60
					22 185,77	
<b>8 Rúrové vedenie</b>						
K	812391121.S	Montáž potrubia z bet. rúr v sklone do 20 % z rúr TBP, tesn. konop. povraz. maltou MC 10, DN 400	m	22,000	45,00	990,00
M	592210005300.S	Rúra betónová hrdlová pre dažďové odpadné vody TBP 2-40, DN 400, dĺ. 1000 mm	ks	22,220	52,20	1 159,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom
56	K	812441121.S	Montáž potrubia z bet. rúr v sklone do 20 % z rúr TBP, tesn. konop. povraz. maltou MC 10, DN 600	m	87,000	55,00	4 785,00
57	M	592210005500.S	Rúra betónová hrdlová pre dažďové odpadné vody TBP 2-60, DN 600, dl. 1000 mm	ks	87,870	45,61	4 007,78
58	K	871356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 200	m	39,000	1,27	49,53
59	M	286110010100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - viacvrstvová, DN 200, dl. 1 m	ks	39,000	17,50	682,50
60	K	877356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	11,000	6,00	66,00
61	M	286510004900	Koleno PVC-U, DN 200x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia	ks	11,000	9,61	105,71
62	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	2,000	30,00	60,00
63	M	592240001600.S	Skruž betónová so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dvxvhr 1000x250x90 mm	ks	1,000	45,59	45,59
64	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	1,000	86,48	86,48
65	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	1,000	50,00	50,00
66	M	592240004400	Dno šachtové pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/975x600 mm	ks	1,000	421,57	421,57
67	K	895941111.S	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	11,000	150,00	1 650,00
68	M	592230001500.S	Uličný vpust betónový TBV 6-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	11,000	19,54	214,94
69	M	592230001600.S	Uličný vpust betónový TBV 9-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	11,000	30,68	337,48
70	M	592230002300.S	Uličný vpust betónový TBV 5-66, rozmer 180x660x100 mm	ks	11,000	26,37	290,07
71	M	592230001800.S	Uličný vpust betónový TBV 11-50, rozmer 600x500x90 mm	ks	11,000	12,69	139,59
72	K	899202110	Osadenie oceľovej mreže vrátane hmotností jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	2,000	50,00	100,00
73	M	552425100300	Mreža oceľová s rámom s povrchovou úpravou	ks	2,000	131,42	262,84
74	M	KAN2002250	Výustný objekt monolitický	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
75	K	899203111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotností jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	11,000	35,00	385,00
76	M	552410002900	Mreža liatinová 620x420 mm so závesmi, uzamykateľná D 400/600	ks	11,000	291,68	3 208,48
77	M	552420026700	Bahenný kôš galvanizovaný pre mrežu D 400 (DN 425)	ks	11,000	26,88	295,68
78	K	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo šachty do 200 mm zvýšením poklopu	ks	4,000	115,00	460,00
79	K	899431111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrca	ks	8,000	85,00	680,00
80	M	552410000300.S	Poklop ventilový pre vodu, plyn	ks	8,000	18,96	151,68

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

59 406,53

81	K	914001101.S	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1,000	500,00	500,00
82	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	32,000	25,00	800,00
83	K	914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	8,000	10,00	80,00
84	M	404410001285	Výstražná značka ZDZ 141 "Deti", Zn lisovaná, V2-900 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	2,000	75,00	150,00
85	M	404410033910	Regulačná značka ZDZ 201 "Daj prednosť v jazde", Zn lisovaná, V2-900 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	6,000	75,00	450,00
86	M	404410034745	Regulačná značka ZDZ 212 "Príkazaný smer obchádzania", Zn lisovaná, V2 - kruh 600 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	3,000	75,00	225,00
87	M	404410034775	Regulačná značka ZDZ 213 "Kruhový objazd", Zn lisovaná, V2 - kruh 600 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	4,000	75,00	300,00
88	M	404410035885	Regulačná značka ZDZ 230 "Zákaz vjazdu", Zn lisovaná, V2 - kruh 600 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	1,000	75,00	75,00
89	M	404410035905	Regulačná značka ZDZ 231 "Zákaz vjazdu v oboch smeroch", Zn lisovaná, V2 - kruh 600 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	2,000	75,00	150,00
90	M	404410112340	Informatívna značka ZDZ 302 "Hlavná cesta", Zn lisovaná, V2-600 x 600 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	5,000	75,00	375,00

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
404410113153	Informatívna značka ZDZ 321-30 "Jednosmerná cesta", Zn lisovaná, V2-600x600 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	3,000	75,00	225,00
M 404410113136	Informatívna značka ZDZ 321-10 "Jednosmerná cesta (tu vľavo)", Zn lisovaná, V2-300x800 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	3,000	60,00	180,00
93 M 404410175801	Návesť ZDZ 325 "Priechod pre chodcov (informačná značka, umiestnenie vpravo)", Zn lisovaná, V1-600x600 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	7,000	75,00	525,00
94 M 404410176160	Návesť ZDZ 330-66 "Služby (infocentrum)", Zn lisovaná, V3-840x840 mm, RA3, P3, E2, SP1	ks	1,000	100,00	100,00
95 M 404410195803	Dodatková tabuľka ZDZ 364 (Šípový smerník s jedným cieľom), Zn lisovaná, V2-1500x330 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	2,000	80,00	160,00
96 M 404410195804	Dodatková tabuľka ZDZ 364 (Šípový smerník s dvoma cieľmi), Zn lisovaná, V2-1500x500 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	2,000	80,00	160,00
97 M 404410195901	Dodatková tabuľka ZDZ 367 (Šípový smerník k turistickému cieľu s jedným cieľom), Zn lisovaná, V2-1500x330 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	1,000	80,00	80,00
98 M 404410195902	Dodatková tabuľka ZDZ 367 (Šípový smerník k turistickému cieľu s dvoma cieľmi), Zn lisovaná, V2-1500x500 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	1,000	80,00	80,00
99 M 404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn	ks	90,000	4,00	360,00
100 M 404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	33,000	1,00	33,00
101 M 404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m	ks	33,000	65,00	2 145,00
102 K 914002812.S	Montáž dopravnej značky rozmeru 3500/1500, 2000/3000, 2500/2000, 2500/1500, 2000/1500, 3000/1750 mm, 2200/2200	ks	2,000	350,00	700,00
103 M 404410162000	Informatívna smerová predzvesť ZDZ 360 (včasne zaradenie do jazdných pruhov), Zn lisovaná, V2, RA2, P3, E2, SP1	m2	11,000	200,00	2 200,00
104 M 404490009902	Nosič DZ s pasívnou bezpečnosťou 100NE2	ks	2,000	150,00	300,00
105 K 915711612.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	61,000	1,82	111,02
106 K 915711812.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	676,000	3,63	2 453,88
107 K 915711912.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	170,000	3,63	617,10
108 K 915721312.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	128,000	14,50	1 856,00
109 K 915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	907,000	0,20	181,40
110 K 915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	128,000	0,50	64,00
111 K 915920004.S	Osadenie trvalého retroreflexného dopravného gombíka do obrubníka priemeru 50 mm, výšky 50 mm	ks	80,000	5,00	400,00
112 M 404490008000.S	Gombík dopravný retroreflexný trvalý, d 50 mm, výška 50 mm, (do obrubníka)	ks	80,000	12,00	960,00
113 K 916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	642,000	11,50	7 383,00
114 M 592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	648,420	5,30	3 436,63
115 K 916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón. do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	8,000	10,50	84,00
116 M 592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	8,000	1,71	13,68
117 K 917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37 š.do 400 mm	m	39,000	25,00	975,00
118 M 592174540200	Bezbarierový obrubník priamy 400/330/1000	ks	31,000	111,51	3 456,81
119 M 592174540504	Bezbarierový obrubník nabeňový L 400/310-330/1000	ks	2,000	111,38	222,76
120 M 592174540505	Bezbarierový obrubník nabeňový P 400/330-310/1000	ks	2,000	111,38	222,76
121 M 592174540506	Bezbarierový obrubník prechodový L 400/H25-310/1000	ks	2,000	89,28	178,56
122 M 592174540507	Bezbarierový obrubník prechodový P 400/310-H25/1000	ks	2,000	89,28	178,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom
123	K	919413113.S	Vtaková nádržka z betónu prostého tr. C 16/20 priepustu z rúr do DN 800	ks	2,000	730,00	1 460,00
124	K	919512112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 400	m	15,000	85,41	1 281,15
125	M	592210000600.S	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TŽP 4-40, DN 400, dl. 1000 mm, zosilená	ks	15,150	70,85	1 073,36
126	K	919722111.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	84,000	9,62	808,08
127	K	919722211.S	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne zaliatie škár za studena, šírky nad 3 do 9 mm	m	84,000	5,87	493,08
128	M	11162410001	Modifikovaná asfaltová zálievka	kg	73,500	4,80	352,80
129	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	145,000	3,70	536,50
130	K	919735210	Pružná asfaltová zálievka	m	787,000	3,80	2 990,60
131	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	5,040	91,50	461,16
132	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dlaždeného tlakom vody	m2	288,000	0,30	86,40
133	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t	ks	13,000	14,80	192,40
134	K	966006211.S	Odstránenie (demonťáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	11,000	6,00	66,00
135	K	966008112.S	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 300 do 500 mm, - 0,98000t	m	28,000	66,00	1 848,00
136	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 720,831	2,15	3 699,79
137	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	16 703,109	0,50	8 351,55
138	K	979084216.S	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	2,744	20,00	54,88
139	K	979084219.S	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	8,232	2,00	16,46
140	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	124,307	20,00	2 486,14

D 99

Presun hmôt HSV

141	K	988225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	4 805,537	1,00	4 805,54
-----	---	-------------	--	---	-----------	------	----------

D PSV

Práce a dodávky PSV

136,28

D 711

Izolácie proti vode a vlhkosti

142	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	17,920	0,50	8,96
143	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,006	2 163,06	12,98
144	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	35,840	1,15	41,22
145	M	111610000700	Asfalt izolačný v bubnoch	t	0,061	1 198,65	73,12

D VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

1 850,00

146	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	350,00	350,00
147	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 500,00	1 500,00

Cesta II/536 okružná križovatka cesty II/536 a III/3251 Smižany

102 - 102-00 Miestne komunikácie a chodníky

Miesto: Smižany

Dátum: 25. 5. 2022

Objednávateľ: Správa ciest Košického samosprávneho kraja

Projektant: VÁHOPROJEKT s.r.o.

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
							<b>110 260,01</b>
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>106 974,78</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				15 314,13
D	1		Zemné práce				
1	K	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m <sup>2</sup> , -0,2600 t	m <sup>2</sup>	227,000	3,60	817,20
2	K	113152230.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m <sup>2</sup> , pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t	m <sup>2</sup>	238,000	1,60	380,80
3	K	113152340.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m <sup>2</sup> , pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m <sup>2</sup>	545,000	2,00	1 090,00
4	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	65,000	5,00	325,00
5	K	113208111.S	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	193,000	4,50	868,50
6	K	113307223.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m <sup>2</sup>	465,000	2,30	1 069,50
7	K	113307224.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr. 300 do 400mm, -0,56000t	m <sup>2</sup>	463,000	2,65	1 226,95
8	K	114203102.S	Rozobratie dlažby z lomového kameňa alebo betonových tvarníc na sucho, so zaliatymi škárami cementovou maltou	m <sup>3</sup>	1,260	20,00	25,20
9	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	42,600	1,50	63,90
10	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	115,000	3,20	368,00
11	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	34,500	1,00	34,50
12	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	31,750	33,50	1 063,63
13	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	9,525	8,00	76,20
14	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	20,996	20,00	419,92
15	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	6,299	1,00	6,30
16	K	162501112.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	73,091	3,50	255,82
17	K	162501113.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	511,637	0,30	153,49
18	K	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m <sup>3</sup>	85,000	3,20	272,00
19	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	73,091	0,70	51,16
20	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	554,917	6,00	3 329,50
21	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	9,655	3,00	28,97
22	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m <sup>3</sup>	5,823	18,32	106,68
23	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	9,899	13,80	136,61
24	K	180401212.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	347,000	1,60	555,20
25	M	005720001300.S	Osvivá tráv - trávové semeno	kg	10,722	7,50	80,42



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom
26	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 106,400	0,90	
27	K	182101101.S	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	347,000	1,60	555,20
28	K	182301121.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	347,000	2,76	957,72

**D 2 Zakladanie**

3 104,61

29	K	211971122.S	Zhotov. oplášť. výpiny z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	254,000	2,23	566,42
30	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	259,080	1,15	297,94
31	K	212572111.S	Lôžko pre trativody zo štrkopiesku triedeného	m3	6,350	35,00	222,25
32	K	212752127.S	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	127,000	8,00	1 016,00
33	K	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0,501	2 000,00	1 002,00

**D 4 Vodorovné konštrukcie**

142,88

34	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,100	40,00	44,00
35	K	451577877.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	16,000	4,80	76,80
36	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,192	115,00	22,08

**D 5 Komunikácie**

34 414,00

37	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	849,720	5,46	4 639,47
38	K	564851113.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 170 mm	m2	457,800	6,08	2 783,42
39	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	74,800	6,08	454,78
40	K	565161222.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	68,000	15,96	1 085,28
41	K	567114211.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 100 mm	m2	95,000	12,00	1 140,00
42	K	567123114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	118,000	10,50	1 239,00
43	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	68,000	14,45	982,60
44	K	573131102.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	68,000	0,50	34,00
45	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	222,000	0,40	88,80
46	K	577144261.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	145,000	11,43	1 657,35
47	K	577144361.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	77,000	13,74	1 057,98
48	K	596911144.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	574,000	9,00	5 166,00
49	M	592460009600	Dlažba betónová, hr. 60 mm, sivá	m2	585,480	9,13	5 345,43
50	K	596911164.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	318,000	10,00	3 180,00
51	M	592460012000	Dlažba betónová hr. 80 mm, sivá	m2	324,360	11,68	3 788,52
52	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	50,400	12,00	604,80
53	M	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	39,168	20,93	819,79
54	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	12,240	20,93	256,18
55	K	596911391.S	Dopíľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. do 60 mm	m	12,000	4,80	57,60
56	K	596911392.S	Dopíľovanie betónovej zámkovej dlažby hr. nad 60 mm	m	6,000	5,50	33,00

**D 8 Rúrové vedenie**

3 969,34

57	K	871356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 200	m	11,000	1,27	13,97
----	---	-------------	--	---	--------	------	-------

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
286110010100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - viacvrstvová, DN 200, dl. 1 m	ks	11,000	17,50	192,50
K 877356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	3,000	6,00	18,00
M 286510004900	Koleno PVC-U, DN 200x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia	ks	3,000	9,61	28,83
81 K 895941111.S	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	3,000	150,00	450,00
62 M 592230001500.S	Uličný vpust betónový TBV 6-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	3,000	19,54	58,62
63 M 592230001600.S	Uličný vpust betónový TBV 9-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	3,000	30,68	92,04
64 M 592230002300.S	Uličný vpust betónový TBV 5-66, rozmer 180x660x100 mm	ks	3,000	26,37	79,11
65 M 592230001800.S	Uličný vpust betónový TBV 11-50, rozmer 600x500x90 mm	ks	3,000	12,69	38,07
66 K 899203111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	3,000	35,00	105,00
67 M 552410002900	Mreža liatinová 620x420 mm so závesmi, uzamykateľná D 400/600	ks	3,000	291,68	875,04
68 M 552420026700	Bahenný kôš galvanizovaný pre mrežu D 400 (DN 425)	ks	3,000	26,88	80,64
69 K 899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo šachty do 200 mm zvýšením poklopu	ks	6,000	115,00	690,00
70 K 899431111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrnca	ks	12,000	85,00	1 020,00
71 M 552410000300.S	Poklop ventilový pre vodu, plyn	ks	12,000	18,96	227,52

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 49 062,75

72 K 911131111.S	Osadenie a montáž cestného zábradlia ocelového s ocelovými stĺpkami	m	80,000	50,00	4 000,00
73 M 5534610001	Zábradlie ocelové rúrkové s povrchovou úpravou	m	80,000	130,00	10 400,00
74 K 914001101.S	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	kpl	1,000	500,00	500,00
75 K 914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	4,000	25,00	100,00
76 K 914001211.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	2,000	10,00	20,00
77 M 404410035885	Regulačná značka ZDZ 230 "Zákaz vjazdu", Zn lisovaná, V2 - kruh 600 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	1,000	75,00	75,00
78 M 404410175801	Návesť ZDZ 325 "Priechod pre chodcov (informačná značka, umiestnenie vpravo)", Zn lisovaná, V1-600x600 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	3,000	75,00	225,00
79 M 404410181840	Všeobecná dodatočná tabuľa ZDZ 507-101 V3RA3 "Neplatí pre (dopravnú obsluhu)", rozmer 562x750 mm, Zn lisovaná, P3, E2, SP1	ks	2,000	75,00	150,00
80 M 404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn	ks	12,000	4,00	48,00
81 M 404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	4,000	1,00	4,00
82 M 404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl. 3,5m	ks	4,000	65,00	260,00
83 K 915711812.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	90,000	3,63	326,70
84 K 915711912.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	22,000	3,63	79,86
85 K 915721312.S	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, stĺpky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	49,250	14,50	714,13
86 K 915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	112,000	0,20	22,40
87 K 915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	49,250	0,50	24,63
88 K 916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	175,000	11,50	2 012,50
89 M 592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	176,750	5,30	936,78
90 K 916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	189,000	10,50	1 984,50
91 M 592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	190,890	1,71	326,42
92 K 919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	121,000	3,70	447,70
93 K 919735210	Pružná asfaltová zalievka	m	175,000	3,80	665,00

PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom
94	K	935112212.S	Osadenie priekop. žlabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	20,000	15,00	
95	M	592270001800.S	Tvárnica priekopová, lxšxv 620x300x154,5(75) mm	ks	67,200	3,16	212,00
96	K	935114492.S	Osadenie vpustu pre odvodňovací betónový žlab univerzálny s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm	ks	1,000	100,00	100,00
97	M	11052	FASERFIX KS 150, odtoková vpusť s pozink. košom na nečistoty, dxšxv=500x210x600 mm	ks	1,000	202,48	202,48
98	M	11081	FASERFIX KS 150, uzavretá čelná stena z pozinkovanej ocele, typ 01, dxšxv=-x210x220 mm	ks	1,000	10,03	10,03
99	M	11083	FASERFIX KS 150, uzavretá čelná stena z pozinkovanej ocele, typ 020, dxšxv=-x210x315 mm	ks	3,000	10,03	30,09
100	K	935114494.S	Osadenie vpustu pre odvodňovací betónový žlab univerzálny s ochrannou hranou svetlej šírky 300 mm	ks	2,000	120,00	240,00
101	M	24050	Univerzálna odtoková vpusť, dvojdielna, bez krytu, dxšxv=510x390x850 mm	ks	2,000	280,99	561,98
102	M	4054	Medzikus pre nastavenie výšky odtokovej vpuste, dxšxv=510x390x400 mm	ks	2,000	94,45	188,90
103	M	4563	FASERFIX SÚPER 300, liatinový kryt, štrbiny 2x136/18 mm, dxšxv=500x377x40 mm	ks	2,000	107,35	214,70
104	K	935114514.S	Osadenie odvodňovacieho betónového žlabu štandardného svetlej šírky 100 mm a s roštom triedy D 400	m	18,000	25,00	450,00
105	M	36000	RECYFIX MONOTEC 100, žlab typ 230, tr. D 400, dxšxv=1000x150x230 mm	ks	18,000	73,02	1 314,36
106	M	36090	RECYFIX MONOTEC 100, čelná stena s nátrubkom DN 100, pozinkovaná, typ 230, dxšxv=0x150x224 mm	ks	6,000	30,58	183,48
107	K	935114524.S	Osadenie odvodňovacieho betónového žlabu štandardného svetlej šírky 150 mm a s roštom triedy D 400	m	71,000	30,00	2 130,00
108	M	11001	FASERFIX KS 150, odvodňovací žlab typ 1, so spádom dna 0,5%, dxšxv=1000x210x220 - 225 mm	ks	1,000	53,65	53,65
109	M	11002	FASERFIX KS 150, odvodňovací žlab typ 2, so spádom dna 0,5%, dxšxv=1000x210x225 - 230 mm	ks	1,000	53,65	53,65
110	M	11003	FASERFIX KS 150, odvodňovací žlab typ 3, so spádom dna 0,5%, dxšxv=1000x210x230 - 235 mm	ks	1,000	53,65	53,65
111	M	11004	FASERFIX KS 150, odvodňovací žlab typ 4, so spádom dna 0,5%, dxšxv=1000x210x235 - 240 mm	ks	1,000	53,65	53,65
112	M	11005	FASERFIX KS 150, odvodňovací žlab typ 5, so spádom dna 0,5%, dxšxv=1000x210x240 - 245 mm	ks	1,000	53,65	53,65
113	M	11006	FASERFIX KS 150, odvodňovací žlab typ 6, so spádom dna 0,5%, dxšxv=1000x210x245 - 250 mm	ks	1,000	53,65	53,65
114	M	11007	FASERFIX KS 150, odvodňovací žlab typ 7, so spádom dna 0,5%, dxšxv=1000x210x250 - 255 mm	ks	1,000	53,65	53,65
115	M	11008	FASERFIX KS 150, odvodňovací žlab typ 8, so spádom dna 0,5%, dxšxv=1000x210x255 - 260 mm	ks	1,000	53,65	53,65
116	M	11009	FASERFIX KS 150, odvodňovací žlab typ 9, so spádom dna 0,5%, dxšxv=1000x210x260 - 265 mm	ks	1,000	53,65	53,65
117	M	11042	FASERFIX KS 150, odvodňovací žlab typ 010, rám z pozink. ocele, dxšxv=1000x210x265 mm	ks	1,000	52,87	52,87
118	M	11043	FASERFIX KS 150, odvodňovací žlab typ 015, bez spádu dna, dxšxv=100x210x290 mm	ks	1,000	53,03	53,03
119	M	11044	FASERFIX KS 150, odvodňovací žlab typ 020, bez spádu dna, dxšxv=1000x210x315 mm	ks	60,000	53,19	3 191,40
120	M	11463	FASERFIX KS 150, liatinový kryt, štrbiny 132/18, čierny, tr. D 400, dxšxv=500x199x20 mm	ks	143,000	32,99	4 717,57
121	M	98260	RECYFIX 150 aretácia k liatinovým krytom	ks	143,000	3,58	511,94
122	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	24,750	91,50	2 264,63
123	K	938908411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dlaždeného flakom vody	m2	77,000	0,30	23,10
124	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	747,323	2,15	1 606,74
125	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	8 059,777	0,50	4 029,89
126	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	133,387	20,00	2 667,74

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
99	Presun hmôt HSV				967,07
K 998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	967,065	1,00	967,07
D PSV	Práce a dodávky PSV				1 435,23
D 711	Izolácie proti vode a vlhkosti				1 435,23
128 K 711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	254,000	3,50	889,00
129 M 283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	292,100	1,87	546,23
D VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				1 850,00
130 K 000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	350,00	350,00
131 K 000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 500,00	1 500,00

Stavba: Cesta II/536 okružná križovatka cesty II/536 a III/3251 Smižany  
 Objekt:

## 521 - 521-00 Dažďová kanalizácia

Miesto: Smižany  
 Objednávateľ: Správa ciest Košického samosprávneho kraja  
 Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Dátum: 25. 5. 2022  
 Projektant: VÁHOPROJEKT  
 s.r.o.  
 Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

73 779,39

## D HSV Práce a dodávky HSV

69 203,39

## D 1 Zemné práce

								31 435,94
1	K	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	80,000	4,96	396,80	
2	K	132201202	Výkop rhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	471,420	12,53	5 906,89	
3	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	471,420	1,24	584,56	
4	K	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	727,290	1,38	1 003,66	
5	K	162401132	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 2000 m	m3	471,420	4,47	2 107,25	
6	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	471,420	2,24	1 055,98	
7	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	205,420	3,91	803,19	
8	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	212,350	19,33	4 104,73	
9	K	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	727,290	4,25	3 090,98	
10	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	50,000	1,95	97,50	
11	M	4228401800	Klapka koncová L55-067-601 P1, D 300 mm	ks	1,000	272,40	272,40	
12	M	VOVO-fir	Monolitický výustný objekt typ PD	ks	1,000	12 012,00	12 012,00	

## D 4 Vodorovné konštrukcie

								3 775,44
13	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	53,650	49,04	2 631,00	
14	K	463212111	Rovnanina z lomového kameňa triedeného, s vykĺňovaním škár a dutín úlomkami kameňa	m3	12,000	95,37	1 144,44	

## D 8 Rúrové vedenie

								25 092,86
15	M	583310004100	Kamenivo ťažené hrubé drvené frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	103,350	25,47	2 632,32	
16	M	Q12-200/1	Rúra PVC-U hladký kanalizačný systém D 200x6,6, dl. 1 m, QUANTUM SN12	ks	2,000	24,67	49,34	
17	M	Q12-200/3	Rúra PVC-U hladký kanalizačný systém D 200x6,6, dl. 3 m, QUANTUM SN12	ks	3,000	62,02	186,06	
18	M	Q12-200/6	Rúra PVC-U hladký kanalizačný systém D 200x6,6, dl. 6 m, QUANTUM SN12	ks	6,000	119,04	714,24	
19	M	286120009200	Rúra PVC hladký kanalizačný systém DN 315x10,0, dl. 6 m, QUANTUM SN 12	ks	25,000	294,72	7 368,00	
20	K	871356006	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 200	m	43,500	3,85	167,48	
21	K	871376032	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	150,000	5,39	808,50	
22	M	KGB200/45	Koleno PVC D 200/45° hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	16,000	35,81	572,96	
23	M	Q- KGEA300/200/45	Odbočka QUANTUM PVC D 300/200/45° hladký kanalizačný systém SN12-SN16	ks	8,000	160,32	1 282,56	
24	K	877356006	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	16,000	5,17	82,72	
25	K	877376034	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 300	ks	8,000	6,42	51,36	
26	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	43,500	2,24	97,44	
27	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	150,000	2,81	421,50	

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
K 894810015	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP, výška šachty 2,5 m, s rozširiacim prstencom a poklopom	ks	6,000	97,89	587,34
M KGBET700	Betónový prstenec - pre revízne šachty DN 1000	ks	6,000	95,04	570,24
M 1RR100500	Predživacia skruž DN1000/500 mm - pre revízne šachty DN1000	ks	8,000	293,60	2 348,80
M 131000165	Šachtové dno PRO1000/315 0° - 165° resp. 0° - 195° - pre revízne šachty DN1000	ks	1,000	668,16	668,16
M 131000105	Šachtové dno PRO1000/315 0° - 105° resp. 0° - 255° - pre revízne šachty DN1000	ks	1,000	668,16	668,16
M 131000150	Šachtové dno PRO1000/315 0° - 150° resp. 0° - 210° - pre revízne šachty DN1000	ks	1,000	668,16	668,16
M 131000090	Šachtové dno PRO1000/315 0° - 90° resp. 0° - 270° - pre revízne šachty DN1000	ks	1,000	523,20	523,20
M 116000270	Šachtové dno PRO1000/160, 0°-180°-270°, pre PP revízne šachty DN 1000	ks	1,000	631,68	631,68
M 116120000	Šachtové dno PRO1000/160, 0°-120°-240°, pre PP revízne šachty DN 1000	ks	1,000	657,60	657,60
M 1CFE63100	Kónus s nadstavcom DN1000/600 (250 mm) - pre revízne šachty DN1000	ks	6,000	258,24	1 549,44
M PL600/D400	Poklop BEGU, betón - liatina - pre revízne šachty DN630 - 1000 (kc.PL600/D400)	ks	6,000	188,16	1 128,96
M 1RS045100	Tesnenie DN1000 mm - pre revízne šachty DN1000 (kc.1RS045100)	ks	18,000	36,48	656,64

D 99 Presun hmôt HSV 8 899,15

K 998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	240,843	36,95	8 899,15
-------------	--	---	---------	-------	----------

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 4 576,00

K 000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	2 288,00	2 288,00
K 000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	2 288,00	2 288,00

# ROZPOČET

Stavba:

Cesta II/536 okružná križovatka cesty II/536 a III/3251 Smižany

Objekt:

**621 - 621-00 Verejné osvetlenie**

Miesto:

Smižany

Dátum: 25. 5. 2022

Objednávateľ:

Správa ciest Košického samosprávneho kraja

Projektant: VÁHOPROJEKT

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ: Ing. Gašpár

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

## Náklady z rozpočtu

**52 693,55**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**6 322,23**

#### D 1 Zemné práce

**2 115,99**

1	K	114203101	Rozobratie zámkovej dlažby na suchu, so škárami vyplnenými pieskom	m3	1,875	10,95	20,53
2	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	80,790	17,55	1 417,86
3	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	112,000	3,70	414,40
4	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	112,000	2,35	263,20

#### D 5 Komunikácie

**1 550,90**

5	K	572931111	Vyspravenie krytú vozovky po prekopoch siete z kam. ťaž. alebo zo štrk. obal. asfaltom hr. 20 až 50 mm	m2	45,150	34,35	1 550,90
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

#### D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**2 655,34**

6	K	965042121	Búranie podkladov pod dlažby, betónových alebo z ľateho asfaltu -2,200 t	M3	13,545	107,60	1 457,44
7	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	22,349	11,50	257,01
8	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	22,349	0,40	8,94
9	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	22,349	19,35	432,45
10	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	22,349	22,35	499,50

### D M Práce a dodávky M

**45 221,32**

#### D 21-M Elektromontáže

**32 673,52**

11	K	210010091.S	Rúrka ohybná elektroinšalačná z HDPE, D 63 uložená voľne	m	221,000	1,35	298,35
12	M	286530129800.S	Spojka nasúvacia 02063 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 63 mm	ks	10,000	3,80	38,00
13	M	345710006230.S	Rúrka ohybná 09063 dvojplášťová korugovaná z HDPE, UV stabilná bezhalogénová, D 63 mm	m	221,000	1,40	309,40
14	K	210010597.S	Rúrka tuhá elektroinšalačná UV stabilná bezhalogénová z PC ABS, D 63 uložená pevne	m	3,000	2,05	6,15
15	M	345710001130.S	Rúrka tuhá hrdľovaná 8063 s vysokou mechanickou odolnosťou z PC ABS, UV stabilná bezhalogénová samozhášavá, D 63 mm	m	3,000	21,80	65,40
16	K	210050841	Číslovanie stožiaru	KUS	14,000	0,85	11,90
17	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm <sup>2</sup>	ks	124,000	2,55	316,20
18	M	3452119100	Káblové oko 25 Al 617064	ks	124,000	0,60	74,40
19	K	210100631.S	Montáž teplom zmršťiteľnej rozdeľovacej hlavy HCZ4-4x25	ks	31,000	6,40	198,40
20	M	345850000100.S	Teplom zmršťiteľná rozdeľovacia hlava HCZ4-4x25	ks	31,000	2,70	83,70
21	K	210120102	Poistkový náboj vč.montáže nožový náboj do 500 V	KUS	1,000	1,70	1,70
22	M	345290004600.S	Poistková vložka nožová PNA000 20A gG, veľkosť 000	ks	1,000	2,90	2,90
23	K	210120310	Bleskoistka NN a VN vrátane zapojenia NN do 500 V	ks	1,000	4,70	4,70
24	M	3458020670	Obmedzovač LVA-440B-BL PRÍCH.ALFE 16-70	ks	1,000	31,60	31,60
25	K	210193043	skriňa prípojková plastová SPP na stĺp	ks	1,000	12,20	12,20
26	M	3570190793	Skriňa prípojková plastová jeden odberateľ na stĺp SPP 2D IV P21	ks	1,000	42,60	42,60
27	M	PC-DRZ-UDPS	Držiak skrine SPP2	ks	1,000	3,60	3,60

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
3451106000	Príchytká SONAP 75-90	ks	5,000	2,80	14,00
3451106001	Paska upínacia 9,5mm / 2-2,5kN	m	6,000	1,60	9,60
210201063	Svietidlá LED na osvetlenie priechodov	ks	8,000	17,50	140,00
M 3480722590	Svietidlo LED pre priechod pre chodcov, pravostranné, svetidlo LED, BGP623, 16000lm, 5700K, 110W, DPR1 (alebo alternatíva)	ks	7,000	530,00	3 710,00
M 34807225901	Svietidlo LED pre priechod pre chodcov, ľavostranné, svetidlo LED, BGP704, 16000lm, 5700K, 95W, DLR1 (alebo alternatíva)	ks	1,000	530,00	530,00
33 K 210201063M	Svietidlo LED na osvetlenie vedľajších komunikácií	ks	16,000	17,50	280,00
34 M 3480722590M	Svietidlo BGP704 T25 1xLED 80-4S/740 DM11, 48W, 8000lm, 4000K (alebo alternatíva)	ks	16,000	485,00	7 760,00
35 K 210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	14,000	65,80	921,20
36 M 3160105300	Stožiar OS UD 89/08 (8m)(alebo alternatíva)	ks	9,000	645,00	5 805,00
37 M 31601053001	Stožiar OS UD 89/06 (6m)(alebo alternatíva)	ks	5,000	515,00	2 575,00
38 K 210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	22,000	33,50	737,00
39 M 3160303700M	Výložník V1T 20 D89 zinkový (alebo alternatíva)	ks	13,000	124,00	1 612,00
40 M 3160303700M2	Výložník prídavný typ V1T-S-20-89 (2m) Atypický 2m zinkový (alebo alternatíva)	ks	1,000	175,00	175,00
41 M 31603037000M	Výložník prídavný, typ V1T-S-20-89 (2m) zinkový (alebo alternatíva)	ks	1,000	124,00	124,00
42 M 31603037001M	Výložník prídavný, typ V1T-S-10-220 (1m) (alebo alternatíva)	ks	7,000	135,00	945,00
43 K 210204105.S	Výložník oceľový dvojramenný - do hmotn.70 kg	ks	1,000	39,00	39,00
44 M 3167700028000	Výložník V2T-20/89 zinkový dvojramenný 180°, vyloženie 2 m (alebo alternatíva)	ks	1,000	160,00	160,00
45 K 210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	KUS	11,000	19,60	215,60
46 M 357023240-1	Poistková stožiarová rozvodnica radu TB 1	Kus	11,000	27,90	306,90
47 M 345010220	FG-Poist.vložka C10 6A	ks	11,000	0,70	7,70
48 M 345010030	FG-Poist.dotyk VD II- 6A	ks	11,000	0,80	8,80
49 K 210204202	Elektrovýstroj stožiaru 2 okruhy	ks	3,000	20,30	60,90
50 M 357023240-2	Poistková stožiarová rozvodnica radu TB 2	Kus	3,000	29,70	89,10
51 M 345010220	FG-Poist.vložka C10 6A	ks	6,000	0,70	4,20
52 M 345010030	FG-Poist.dotyk VD II- 6A	ks	6,000	0,80	4,80
53 K 210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm <sup>2</sup> (1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	7,000	1,05	7,35
54 M 2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,023	10,00	0,23
55 M 2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,011	10,00	0,11
56 M 2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,011	10,00	0,11
57 K 210220020	Územňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	221,000	1,80	397,80
58 M 3544223850	Územňovacia pásovina oceľová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	208,182	2,50	520,46
59 K 210220022	Územňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	28,000	1,45	40,60
60 M 1561523500	Drôt ťahaný nepatentovaný z neušľachtilých oceľ pozinkovaný mäkký ozn. STN 11 343 podľa EN S195T D 10.00mm	kg	17,360	2,40	41,66
61 K 210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	KUS	64,000	2,30	147,20
62 M 3540406500	HR-Svorka SR 02	ks	22,000	1,00	22,00
63 M 354040670	HR-Svorka SR 03	ks	28,000	1,00	28,00
64 M 3540406300	HR-Svorka SP 1	ks	14,000	0,75	10,50
65 K 210220381	Ochranná lišta drevená alebo z umelej hmoty, dĺž ka 2 m	ks	1,000	1,85	1,85
66 M 3451200300	Lišta 6035-70/ 30	ks	1,000	1,90	1,90
67 K 210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	176,000	0,45	79,20
68 M 3410350086	CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	176,000	1,00	176,00
69 K 210902114	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x25	m	335,000	1,75	586,25
70 M 3410350019	1-AYKY 4x25 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m	335,000	2,70	904,50
71 K 210902175	Vodič hliníkový silový uložený v trubke 1-AYY 0,6/1 kV 1x70	m	8,000	1,85	14,80
72 M 3410350035	1-AYY 1x70 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m	8,400	1,25	10,50



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom
73	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	511,000	1,05	536,55
74	K	HZS-001	Revízie	hod	16,000	35,00	560,00
75	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	2,000	12,00	24,00
76	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,000	12,00	24,00
77	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	10,000	15,00	150,00
78	K	PD	Presun dodávok	%	1,000	200,00	200,00
79	K	PM	Podružný materiál	%	10,000	3,76	37,60
80	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,000	2,87	14,35
81	K	R000014	HZS-Dokumentácia skutočného vyhotovenia	HOD	8,000	50,00	400,00

D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	12 547,80			
82	K	460030001	Sňatie ornice ručne s odhod. do 3m alebo nalož. na dopr. prost. zemina tr. 1 vrstva do 15 cm	M3	1,750	21,60	37,80
83	K	460030071	Búranie živých povrchov vrstvy 3 - 5 cm.	M2	45,150	4,50	203,18
84	K	460030081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	M	204,000	5,80	1 183,20
85	K	460030092	Výtrhanie obrubníkov ležatých kladených do malty a ich uloženie do 3 m, rozobranie lôžka	M	7,000	3,65	25,55
86	K	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar., (vč.čerp.vody), ručný, v zemine tr. 3 - 4	m3	9,910	44,00	436,04
87	K	460080002	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do debnenia	m3	9,720	85,00	826,20
88	M	5893322200	Betón STN EN 206-1-C30/37-XA1, XF4(SK)-C10,4-Dmax16-S3 z cementu portlandského	m3	9,720	125,00	1 215,00
89	K	460120061	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	35,650	11,50	409,98
90	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	153,000	12,20	1 866,60
91	K	460200263.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	25,000	14,60	365,00
92	K	460200314.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 130 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	43,000	25,00	1 075,00
93	K	460260001	Zatiahnutie lana do kanálika alebo tvárnicovej trasy	M	335,000	2,40	804,00
94	M	1561116500	Drôt holý matný mäkký ozn. STN 11 300 D 2,00 mm	kg	9,363	2,80	26,22
95	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	50,675	0,25	12,67
96	M	5834530700	Štrkodrva 0-63 N	t	35,830	24,00	859,92
97	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	442,000	1,60	707,20
98	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	45,968	24,00	1 103,23
99	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	221,000	0,45	99,45
100	M	2830002000	Fólia červená v m	M	221,000	0,15	33,15
101	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	153,000	2,60	397,80
102	K	460560263.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	25,000	3,65	91,25
103	K	460560314.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 130 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	43,000	6,10	262,30
104	K	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	8,470	0,65	5,51
105	M	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	0,262	15,00	3,93
106	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hľadiny	m2	97,900	1,85	181,12
107	K	460620014.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hľadiny	m2	43,000	2,55	109,65
108	K	460620021	Provizórne polozenie obrubníka s lôžkom, bočnou oporou, vyškárovaním a vodorovným presunom do 5m	M	7,000	23,40	163,80
109	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	15,000	2,87	43,05

D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	1 150,00			
114	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	350,00	350,00

	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	800,00	800,00

Stavba:

Cesta II/536 okružná križovatka cesty II/536 a III/3251 Smižany

Objekt:

651 - 651-00 Preložka a ochrana káblov Slovak Telekom

Miesto:

Smižany

Dátum: 25. 5. 2022

Objednávateľ:

Správa ciest Košického samosprávneho kraja

Projektant: VÁHOPROJEKT

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

s.r.o.  
Spracovateľ: Ing. Gašpár

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

**Náklady z rozpočtu**

**21 893,15**

D HSV

HSV

4 446,81

D 1

Zemné práce

2 045,18

1	K	114203101	Rozobratie zámkovej dlažby na suchu, so škárami vyplnenými pieskom	m3	2,783	11,59	32,25
2	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových traťí do 6 káblov	m	32,000	12,92	413,44
3	K	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	49,625	18,69	927,49
4	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	100,000	4,22	422,00
5	K	151101111	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	100,000	2,50	250,00

D 5

Komunikácie

2 257,50

6	K	572931111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch siete z kam. ťaž. alebo zo štrk. obal. asfaltom hr. 20 až 50 mm	m2	45,150	50,00	2 257,50
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

144,13

7	K	965042121	Búranie podkladov pod dlažby, betónových alebo z ľateho asfaltu -2,200 t	M3	0,525	134,59	70,66
8	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,866	0,41	0,36
9	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,866	13,17	11,41
10	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodovodnú dopravu vybúraných hmôt	t	0,866	22,25	19,27
11	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	0,866	49,00	42,43

D 22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

7 154,03

12	K	220061151	Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo žľabu vr.uzavr.koncov-TCEKE do 100 XN 0,4-0,6	m	127,000	0,32	40,64
13	M	341240010200.S	Káble medený telefónny TCEPKPFLE 75xN0,6 mm2	m	84,000	18,60	1 562,40
14	M	341240009800.S	Káble medený telefónny TCEPKPFLE 20xN0,6 mm2	m	43,000	7,84	337,12
15	K	220061151M	Montáž(voľné uloženie) káblov do lôžka alebo žľabu vr.uzavr.koncov	m	57,000	6,40	364,80
16	K	220100011	Úplná montáž spojky rovnej/deliacej S 2 pre káble celoplastové (bez panciera), bez číslovania,do 400 žil	ks	2,000	317,99	635,98
17	M	223300601M	Spojka NITTO JCSA 300	kus	2,000	62,24	124,48
18	K	220100012.S	Úplná montáž spojky rovnej S 2 pre káble celoplastové (bez panciera), bez číslovania,do 600 žil	ks	2,000	390,61	781,22
19	M	223300602M	Spojka NITTO JCSA 440	kus	2,000	101,80	203,60
20	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka,vyrazenie znaku,privevnenie,ovnutie štítka páskou PVC	ks	4,000	2,65	10,60
21	K	220111431	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vr.vypracovania meracieho protokolu	PAR	190,000	5,97	1 134,30
22	K	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu vr.záznamu do protokolu	KUS	1,000	10,13	10,13
23	K	220151755.S	Číslovanie spojok a záverov-jednostranné do 120 žil	ks	2,000	13,86	27,72
24	K	220151757	Číslovanie spojok a záverov-jednostranné do 480 žil	ks	2,000	55,47	110,94
25	K	220180201	Zatiahnutie kábla do tvárnicevej trate vr.pripravných a záverečných prác,do 2 kg/m	M	127,000	3,73	473,71
26	K	220180321	Položenie kábla do lôžka v husto zastavanom priestore vrátane príprav.a záver.prác, do 3 kg/m	m	171,000	2,40	410,40

	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
29	K	220071815	Vstup do zapojenej spojky optickej, miestna sieť, pri montáži	ks	2,000	62,62	125,24
30	K	220160006M	Meranie útlmovej charakteristiky	ks	48,000	1,20	57,60
30	K	R-74207306	Spracovanie knihy plánov MK	km	0,250	500,00	125,00
30	K	752895641	Záverečné práce v rozv.skriani	ks	20,000	20,00	400,00
31	K	DEMONT-001	Demontáž oznam. rozvodou	hod	5,000	20,00	100,00
32	K	MV	Murárske výpomoci	%	10,000	3,48	34,80
33	K	PM	Podružný materiál	%	5,000	4,99	24,95
34	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	10,000	5,84	58,40

8 292,31

## D M Práce a dodávky M

8 292,31

## D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

35	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,098	200,00	19,60
36	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,049	8,87	0,43
37	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	0,980	3,16	3,10
38	K	460030001	Sňatie ornice ručne s odhod. do 3m alebo nalož. na dopr. prost. zemina tr. 1 vrstva do 15 cm	M3	1,820	16,37	29,79
39	K	460030071	Búranie živých povrchov vrstvy 3 - 5 cm.	M2	1,750	15,30	26,78
40	K	460030081	Rezanie škáry v asfale alebo betóne zariadením na rezanie škár.	M	10,000	5,60	56,00
41	K	460030092	Vytrhanie obrubníkov ležatých kladených do maly a ich uloženie do 3 m, rozobranie lôžka	M	2,000	25,00	50,00
42	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	60,000	12,93	775,80
43	K	460200263.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	5,000	15,46	77,30
44	K	460200314	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 130 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	18,000	26,44	475,92
45	K	460200684	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 130 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	25,000	29,64	741,00
46	K	460230004	Výkop pre káblovú spojku a odbočnicu, ryha pre kábel do 10 kV v zemina triedy 4	ks	4,000	95,00	380,00
47	K	460260001	Zatahnutie lana do kanáliku alebo tvárnicovej trasy	m	113,000	2,60	293,80
48	M	1561116500	Drôt holý mäkký 11300 D 2,00 mm	kg	2,787	1,15	3,21
49	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	37,500	0,25	9,38
50	M	5834530700	Štrkodrva 0-63 N	t	42,303	16,25	687,42
51	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe hrúbky vrstvy 10 cm	m	210,000	1,47	308,70
52	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0-4	t	91,875	15,45	1 419,47
53	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	233,000	0,52	121,16
54	M	2830002000	Fólia oranžová v m	M	233,000	0,12	27,96
55	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 cm bez zemných prác	m	181,000	1,21	219,01
56	M	3450705300	I-Trubka FXKVR 110	m	181,000	4,60	832,60
57	K	460510272	Žlab káblový z plast. zriad. a osadenie	m	57,000	1,83	104,31
58	M	34513100100M	Káblový žlab KŽ10	m	57,000	12,00	684,00
59	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	60,000	2,21	132,60
60	K	460560263.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	5,000	3,31	16,55
61	K	460560314	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 130 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	18,000	6,44	115,92
62	K	460560684	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 130 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	25,000	7,45	186,25
63	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	39,125	7,71	301,65
64	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	39,125	0,38	14,87
65	K	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	4,620	0,67	3,10
66	M	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	0,143	7,17	1,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom	
67	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hľadiny	m2	24,500	1,95		
68	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hľadiny	m2	25,250	2,67	67,4	
69	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	10,000	5,84	58,40	
D VRN			<b>Vedľajšie rozpočtové náklady</b>					
70	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	1 500,00	2 000,00	
71	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	500,00	500,00	

ČET

Cesta II/536 okružná križovatka cesty II/536 a III/3251 Smižany

**652 - 652-00 Preložka kamerového systému**

Smižany

Dátum: 25. 5. 2022

Správa ciest Košického samosprávneho kraja

Projektant: VÁHOPROJEKT  
s.r.o.

EUROVIA SK, a.s.

Spracovateľ:

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

**9 185,22**

**Náklady z rozpočtu**

**1 043,26**

**D HSV Práce a dodávky HSV**

**1 043,26**

**D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie**

1	K	210010160	Rúrka tuhá elektroinštaláčna z HDPE, D 50 uložená voľne	m	40,000	1,50	60,00
2	M	3450715300	Rúrka HDPE 40/33	m	40,000	1,21	48,40
3	K	388795562	Montáž spojky rúrky HDPE nad 12 mm	ks	2,000	5,60	11,20
4	K	388900003	Kalibrovanie HDPE rúry do 40 mm	m	40,000	0,72	28,80
5	K	3887960121	Zakončenie HDPE chráničiek a zväzku mikro chráničiek	ks	4,000	8,94	35,76
6	K	388793221	Ukladanie 1x Multitube pre zatiahnutie do 7 trubičiek, miestna sieť	m	121,000	3,96	479,16
7	M	3412611410	Multitub. 05 way do zeme	m	121,000	2,69	325,49
8	K	388900001	Kalibrovanie HDPE mikrotrubičiek do 12 mm	m	121,000	0,45	54,45

**4 841,96**

**D M Práce a dodávky M**

**2 367,00**

**D 21-M Elektromontáže**

9	K	210201855.S-DM	Demontáž stožiaru oceľového výšky 8 m so zemným koncom pre miestny rozhlas	ks	2,000	500,00	1 000,00
10	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	1,000	72,00	72,00
11	M	3160105300	Oceľový stožiar, rúrový, typ ST270/60 (alebo alternatíva)	ks	1,000	645,00	645,00
12	K	210969531.SM	Demontáž - kábel optický samonosný uložený voľne	m	65,000	10,00	650,00

**1 519,82**

**D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení**

13	K	2102908911	Doplnenie označovacích markerov	ks	25,000	2,50	62,50
14	M	56289000001	Rezonančný marker	ks	25,000	8,15	203,75
15	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku, prípevnenie, ovinutie štítka páskou PVC	ks	15,000	2,65	39,75
16	K	220180322	Položenie kábla do lôžka v husto zastavanom priestore vrátane príprav. a záver. prác, od 3 do 5 kg/m	m	121,000	2,80	338,80
17	K	220320706.S-D	Demontáž prijímacej alebo vysielajúcej kamery, zapojenie prívodov, oživenie, nastavenie, preskúšanie	ks	2,000	108,78	217,56
18	K	220701074.S	Mont. vzdušného drôtového napájajúca-rozvinutie, natočenie vodiča na podpery a napnutie naplniacim zar.	ks	2,000	102,83	205,66
19	K	MV	Murárske výpomoci	%	20,000	15,48	309,60
20	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	15,000	9,48	142,20

**955,14**

**D 46-M Zemné práce pri extr. mont. prácach**

21	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	km	0,120	500,00	60,00
22	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,060	8,87	0,53
23	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	1,200	3,16	3,79
24	K	460030001	Sňatie ornice ručne s odhod. do 3m alebo nalož. na dopr. prost. zemina tr. 1 vrstva do 15 cm	M3	1,750	21,60	37,80
25	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	25,000	12,93	323,25
26	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	17,500	1,60	28,00
27	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0-4	t	1,820	24,00	43,68
28	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	25,000	0,52	13,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celková
29	M	2830002000	Fólia oranžová v m	M	25,000	0,12	
30	K	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 cm bez zemných prác	m	43,000	1,26	
31	M	3450705300	I-Trubka FXKVR 110	m	43,000	4,60	197,80
32	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy; 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	25,000	2,21	55,25
33	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	2,625	7,71	20,24
34	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	2,625	0,40	1,05
35	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	9,625	1,95	18,77
36	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	10,000	9,48	94,80

D VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

3 300,00

37	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	1 500,00	1 500,00
38	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 800,00	1 800,00

# POČET

Adresa: Cesta II/536 okružná križovatka cesty II/536 a III/3251 Smižany

Projekt: 701 - 701-00 Preložka plynovodu

Miesto: Smižany

Objednávateľ: Správa ciest Košického samosprávneho kraja

Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.

Dátum: 25. 5. 2022

Projektant: VÁHOPROJEKT s.r.o.

Spracovateľ: Ľubomíra Grošaftová

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

77 059,20

## Náklady z rozpočtu

40 927,62

### D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

32 368,11

#### D 1 ZEMNE PRÁCE

1	K	113106600	Rozobratie zámkovej dlažby vrátane uloženia na paletu	m2	10,000	4,88	48,80
2	K	113107322	Odstránenie podkl. alebo krytov z kameniva drv. hr. nad 10 do 20 cm	m2	8,000	4,88	39,04
3	K	113107333	Odstránenie podkl. alebo krytov z betónu prost. hr. nad 15 do 30 cm	m2	8,000	41,99	335,92
4	K	113107341	Odstránenie podkl. alebo krytov živých hr. do 5 cm	m2	8,000	3,67	29,36
5	K	113201111	Vytrhanie obrubníkov chodníkových ležatých	m	8,000	4,60	36,80
6	K	131301201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 4 do 100 m3	m3	60,000	59,72	3 583,20
7	K	131311101	Hĺbenie jám v hornine 4 ručne	m3	60,000	87,58	5 254,80
8	K	132301200	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 nad 100 m3	m3	159,900	38,04	6 082,60
9	K	141802133	Riadené mikrotunelovanie do 25 m, priemer do 160 mm, tr. 4	m	21,000	378,66	7 951,86
10	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4	m3	205,500	1,90	390,45
11	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	74,400	8,38	623,47
12	K	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	74,400	8,65	643,56
13	K	174101101	Zásyp zhuňnený jám, rýh, šachtiet alebo okolo objektu	m3	205,500	15,44	3 172,92
14	K	175301101	Lôžko a obsyp plynovodného potrubia pieskom	m3	74,400	19,33	1 438,15
15	M	583311110	Piesok pre lôžko a obsyp potrubia 0-4	t	124,248	22,03	2 737,18

3 170,69

#### D 5 KOMUNIKÁCIE

16	K	564861111	Podklad zo štrkodrite hr. 200 mm	m2	219,000	7,79	1 706,01
17	K	566905123	Výprav. podkl. po prekopoch podkladným betónom hr. 20 cm	m2	8,000	47,85	382,80
18	K	573211111	Postrek živý spojovací z cestného asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	8,000	1,37	10,96
19	K	577143111	Asfaltový betón AC 11 (ABJ I) hr. 50 mm, š. do 3 m	m2	8,000	68,64	549,12
20	K	596841122	Kladenie bet. dlažby pre chodcov do lôžka cem. malty, veľ. do 0,09 m2, pl. 100-300 m2	m2	10,000	35,75	357,50
21	M	592450010	Dlažba zámková TBX 32-24 24x12x6 prírodná	m2	10,000	16,43	164,30

5 388,82

#### D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

22	K	919735111	Rezanie stávajúceho živého krytu alebo podkladu hr. do 50 mm	m	12,000	3,46	41,52
23	K	919735122	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. 50-100 mm	m	12,000	9,05	108,60
24	K	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	t	10,804	1,90	20,53
25	K	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	t	108,040	0,51	55,10
26	K	979131410	Poplatok za ulož. a znešk. stav. sute na urč. sklád. -z demol. vozoviek "O"-ost. odpad	t	10,804	66,00	713,06
27	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	74,400	22,00	1 636,80
28	K	998222081	Presun hmôt pre lôžko a obsyp plyn. potrubia, povrch. úprav komunikácií	t	213,122	13,20	2 813,21

20,64

### D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV

20,64

#### D 783 Nátery

29	K	783422320	Nátery synt. kov. armatúr do DN 200mm dvojnás.+ 1x email	kus	2,000	10,32	20,64
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom
D	D3		PRÁCE A DODÁVKY M				36 110
D	272		Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody				36 110
30	K	802000430	Zaslepenie znefunkčneného oceľového plynovodu do DN 300	kus	2,000	154,84	309,68
31	K	802101063	Uloženie plynovod. potrubia do ryhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer D63	m	33,000	1,82	60,06
32	M	286139850	Rúrka PE-100 SDR 11,0(0,7Mpa) d 63x5,8xNAV plyn	m	34,650	10,44	361,75
33	K	802101225	Uloženie plynovod. potrubia do ryhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer D225	m	87,000	6,92	602,04
34	M	286139940	Rúrka PE-100 SDR 17,6(0,4Mpa) d 225x12,8x12000 plyn	m	91,350	42,72	3 902,47
35	K	802112065	Montáž elektrotvaroviek MR redukcia D63/40mm PE100 SDR11	kus	2,000	7,67	15,34
36	M	2863A0509	Redukcia elektrotvarovková MR - 615 390 d1 63, d2 40	kus	2,000	8,96	17,92
37	K	802113225	Montáž elektrotvaroviek W30° koleno PE100 SDR11 D225mm	kus	1,000	26,79	26,79
38	M	2863A0627	Koleno elektrotvarovkové W 30° 616 263 d 225	kus	1,000	390,83	390,83
39	K	802115225	Montáž elektrotvaroviek W90° koleno PE100 SDR11 D225mm	kus	2,000	26,79	53,58
40	M	2863A0812	Koleno elektrotvarovkové W 90° 615 690 d 225	kus	2,000	343,18	686,36
41	K	802118066	Montáž DAA (Kit) prípoj navŕt. armatúra s predlž. odb. PE100 SDR11 63/40mm	kus	1,000	9,30	9,30
42	M	2863A1110	Armatúra navŕtavacia DAA 616 472 d1 63, d2 40	kus	1,000	33,47	33,47
43	K	802118095	Montáž DAA (Kit) prípoj navŕt. armatúra s predlž. odb. PE100 SDR11 90/63mm	kus	1,000	11,37	11,37
44	M	2863A1118	Armatúra navŕtavacia DAA 612 701 d1 90, d2 63	kus	1,000	27,12	27,12
45	K	802118229	Montáž DAA (Kit) prípoj navŕt. armatúra s predlž. odb. PE100 SDR11 225/63mm	kus	1,000	22,69	22,69
46	M	2863A1148	Armatúra navŕtavacia DAA 612 655 d1 225, d2 63	kus	1,000	79,03	79,03
47	K	802123090	Montáž elektrotvaroviek MV klenuté dno PE100 SDR11, rúry vonk. pr. D90mm	kus	2,000	7,67	15,34
48	M	2863A0458	Dno elektrotvarovkové klenuté MV - 612 032 d 90	kus	2,000	21,50	43,00
49	K	802138032	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D40/DN32mm	kus	1,000	15,46	15,46
50	M	2863A3303	Prechodka PE/ocel' USTR 612 781 d/DN 40/32	kus	1,000	14,26	14,26
51	K	802138200	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D225/DN200mm	kus	2,000	76,15	152,30
52	M	2863A3313	Prechodka PE/ocel' USTR 612 370 d/DN 225/200	kus	2,000	226,92	453,84
53	K	802190226	Montáž plynovodu z PE rúr D 225x12,8 mm zvary na tupo	kus	15,000	39,70	595,50
54	M	2861F0252	Potrubie plynové z PE - 100, vonk.priem.400 mm - 11 46Geť	m	3,060	216,00	660,96
55	M	2863N1047	Manžeta tesniaca C - D1xD2 - 200-225x400 mm - 90 20 40	kus	2,000	103,16	206,32
56	M	2863N2015	Objímka kĺzná F 75, výš.75, šír.130 mm - 90 00 34	kus	6,000	10,07	60,42
57	K	802310426	Montáž chráničiek 426 x 7	m	3,000	23,76	71,28
58	K	802612020	Montáž rúr. dielov privarovacích do 50kg DN 200	kus	4,000	26,03	104,12
59	M	3194D0317	Koleno varné, rozm.219,0x6,3, DN 200	kus	2,000	82,32	164,64
60	M	3194D0412	Dienko varné PN 16, rozm.219, DN 200	kus	2,000	54,00	108,00
61	K	803100010	Odstránenie izolácie z potrubia	m2	2,000	21,26	42,52
62	K	803122020	Ručné opláštenie ovinutím pásky za studena-2 vrstiev.	m2	2,000	26,03	52,06
63	M	2832F0103	Páska spodná DENSOLEN AS 39 P - 84 00 17	kus	1,000	41,22	41,22
64	M	2832F0107	Páska vrchná DENSOLEN R 20 HT - 84 00 27	kus	1,000	41,22	41,22
65	M	2832F0201	Náter podkladový DENSOLEN Primer HT - 1 liter - 84 01 00	kus	1,000	23,94	23,94
66	M	2832F0203	Hmota plastická DENSIT Tmel W - 1 kg - 84 01 20	kus	2,000	7,80	15,60
67	K	803211020	Montáž čuchačky na PE chráničku	kus	6,000	12,25	73,50
68	M	286139820	Rúrka PE-100 SDR 11,0(0,7Mpa) d 32x3,0xNAV plyn	m	12,000	1,46	17,52
69	K	803221010	Vyhľadávací vodič na potrubí z PE D do 150	m	120,000	1,36	163,20
70	K	803222000	Montáž vývodu signalizačného vodiča	kus	5,000	5,17	25,85
71	K	803223000	Uloženie PE fólie na obsyp	m	108,000	0,81	87,48

Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
					60,97
803224000	Montáž orientačného stĺpika	kus	7,000	8,71	226,80
4046A0321	Stĺpik orientačný loceľový s PE ochranou, zátkou a fóliou, bez pätky/ - VK 14 071	kus	7,000	32,40	176,00
803231020	Orientačné tabuľky plynárenské na murive	kus	8,000	22,00	48,00
4046A0102	Tabuľka orientačná plynárenská Al plech OTM - 84 43 10.1	kus	8,000	6,00	5,70
803232000	Montáž betónovej dosky pod poklopy a armatúry	kus	1,000	5,70	5,40
5534D0159	Podložka pod poklopy TP2, DIN 4055, 3582 - 84 45 92	kus	1,000	5,40	52,80
803233010	Montáž liatinového poklopu s obetonovaním	kus	1,000	52,80	20,40
5534D0102	Poklop šupátkový - plyn STN 13 6582.00, Y 4504 - 84 45 10	kus	1,000	20,40	183,44
803410010	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	2,000	91,72	163,35
803430080	Skúška tesnosti potrubia DN nad 40 do 80	kus	33,000	4,95	526,35
803430200	Skúška tesnosti potrubia DN nad 125 do 200	kus	87,000	6,05	399,30
803440050	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 50	m	33,000	12,10	1 148,40
803440200	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 200	m	87,000	13,20	210,21
803810000	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	úsek	3,000	70,07	7,41
803820050	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 50	m	19,000	0,39	54,59
803820080	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom DN 80	m	103,000	0,53	102,60
803820200	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 200	m	90,000	1,14	6,08
803910000	Označenie zvaru značkou zvárača	kus	8,000	0,76	52,53
804103010	Premeranie hrúbky steny plynovodu pred navarením káblov	komple	3,000	17,51	825,00
804104010	Metalotermické navarenie 1 žilového kábla	komple	3,000	275,00	88,00
804210200	Kontrola stavu pasív. ochrany pred spustením do výkopu do DN 200	m	4,000	22,00	276,84
804260070	Meranie veľkosti a smeru toku prúdu v potrubí	kus	6,000	48,14	2 030,60
805030200	Montáž tvarovky STEELSTOPP DN 200	kus	2,000	1 015,30	1 123,18
4220B0111	Manžeta tes. STEELSTOPP, DN 200 (198-200) - 08-1967-0198-0000-02	kus	2,000	561,59	2 347,12
805031200	Vrtanie tvarovky STEELSTOPP DN 200	kus	2,000	1 173,56	2 990,22
805032200	Uzatvorenie potrubia STEELSTOPP DN 200	kus	2,000	1 495,11	923,30
4220B0407	Tvarovka uzatv. STEELSTOPP, DN 200 (219) - 06-4639-0000-0012-09	kus	2,000	461,65	724,48
805050090	Montáž tvarovky POLYSTOPP D 90	kus	1,000	724,48	320,71
4220B0132	Manžeta tes. POLYSTOPP, D90 SDR 17 - 08-1960-0090-0000-00	kus	1,000	320,71	454,64
805051090	Vrtanie tvarovky POLYSTOPP D 90	kus	1,000	454,64	1 344,46
805052090	Uzatvorenie potrubia POLYSTOPP D 90	kus	1,000	1 344,46	1 212,71
4220B0451	Tvarovka uzatv. POLYSTOPP D 90 - PE100 - 72-5537-0100-0090-00	kus	1,000	1 212,71	1 980,00
805900001	Porealizačné geodetické zameranie stavby	m	120,000	16,50	1 320,00
805900002	Revízia plynovodu	subor	2,000	660,00	1 100,00
805900003	Účasť odborne spôsobilej osoby	ks	4,000	550,00	660,00
805900007	Geodetické zameranie - prepoj	ks	4,000	165,00	880,00
805900008	Vypracovanie technologického postupu - prepoj	kmpl	4,000	220,00	550,00
805900009	Vytýčenie plynovodu a iných sietí	subor	1,000	550,00	1 650,00
805900010	Dopravné značenie - PDZ+DZ	subor	1,000	1 650,00	

**ČASOVÝ A VECNÝ HARMONOGRAM POSTUPU PRÁČ**  
**Okružná križovatka cesty č. II/536 – III/3251 Smížany – SO 14**

prioha 3.3

doba realizácie : 250 pracovných dní od prevzatia staveniska

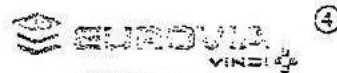
Okružná križovatka cesty č. II/536 – III/3251 Smížany – SO 14	
Práca	Pracovný plán
SO 030-00 Vegetačná úprava	
SO 101-00 Okružná križovatka cesty II/536 a III/3251	
SO 102-00 Miestna komunikácia a chodníky	
SO 521-00 Dážďová kanalizácia	
SO 621-00 Verejné osvetlenie	
SO 651-00 Preložka a ochrana káblov Slovak Telekom	
SO 652-00 Preložka kamerového systému	
SO 701-00 Preložka STL plynovodu	

Okružná križovatka cesty č. II/536 – III/3251 Smížany – SO 14	
Práca	Pracovný plán
SO 030-00 Vegetačné úpravy	
SO 101-00 Okružná križovatka cesty II/536 a III/3251	
SO 102-00 Miestna komunikácia a chodníky	
SO 621-00 Verejné osvetlenie	
SO 651-00 Preložka a ochrana káblov Slovak Telekom	
SO 652-00 Preložka kamerového systému	
SO 701-00 Preložka STL plynovodu	

V Košiciach 13.06.2022

  
**Ing. Daniel Hanko**  
 člen predstavenstva  
 a ekonomický riaditeľ

  
**Ing. Juraj Dancišin**  
 člen predstavenstva  
 a obchodný riaditeľ

  
**EUROVIA VINCI**  
 EUROVIA S.C. s.r.l.  
 Osloboditeľov 66  
 040 27 Košice

**Predmet zmluvy:****Okružná križovatka cesty č. II/536 – III/3251 Smižany – SO 14**

**Zhotoviteľ: EUROVIA SK, a.s.**  
 Sídlo: Osloboditeľov 66, 040 17 Košice  
 IČO: 31651518

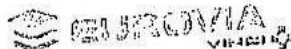
**Identifikácia subdodávateľov, predmet a rozsah subdodávok**

Por. č.	Navrhovaný subdodávateľ obchodné meno alebo názov, sídlo alebo miesto podnikania	% podiel zákazky na celkových nákladoch stavby	Druh prác konkrétna časť diela, ktorú má subdodávateľ vykonať	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa		
				meno a priezvisko	adresa pobytu	dátum narodenia
1.	MONTRÚR s.r.o. Košice Medená 21 040 17 Košice	11,95%	SO 701-00 Preložka STL plynovodu	Ing. Juraj Ondira		
2.	SPOJSTAV spol. s r.o. Spišská Nová Ves, Sadová 9 052 01 Spišská nová Ves	13%	SO 621-00 Verejné osvetlenie SO 651-00 Preložka a ochrana káblov Slovak Telekom SO 652-00 Preložka kamerového systému	Ing. Ladislav Hocman		

V Košiciach, dňa 15.06.2022

Ing. Daniel Hanko  
 člen predstavenstva  
 a ekonomický riaditeľ

Ing. Juraj Dančíšín  
 člen predstavenstva  
 a obchodný riaditeľ



EUROVIA SK, a.s.  
 Osloboditeľov 66  
 040 17 Košice

④

## EC: Plnomocenstvo

Správa ciest Košického samosprávneho kraja so sídlom Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice, IČO: 35 555 777, konajúca doc. Ing. Antonom Triščom PhD., MBA, generálnym riaditeľom (ďalej len „splnomocniteľ“), týmto splnomocňuje spoločnosť

Obchodné meno: EUROVIA SK, a.s.  
 Sídlo: Osloboditeľov 66, 040 17 Košice  
 IČO: 31 651 518  
 DIČ: 2020490274  
 Osoba konajúca v mene spoločnosti: Ing. Štefan Balint  
 (ďalej len „splnomocnenec“)

aby pred všetkými príslušnými dotknutými orgánmi štátnej správy, samosprávy, miestne a vecne príslušným stavebným úradom a ostatnými zainteresovanými organizáciami a subjektami zastupoval splnomocniteľa v územnom a stavebnom konaní podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov týkajúcom sa stavby – Okružná križovatka cesty č. II/536 – III/3251 Smižany – SO 14 ďalej len „stavba“), a aby v súvislosti s uvedeným a v súlade s obsahom udeleného plnomocenstva v mene splnomocniteľa vykonal všetky úkony smerujúce k obstaraniu súvisiacich vyjadrení, súhlasov a stanovísk dotknutých orgánov štátnej správy, ako aj všetky ostatné úkony smerujúce k vydaniu právoplatného stavebného povolenia pre predmetnú stavbu a ktoré súvisia s inžinierskou činnosťou pre predmetnú stavbu v rozsahu podľa Zmluvy o diele č. 4905.2062062DDV zo dňa \_\_\_\_\_.

Splnomocnenec je oprávnený v mene splnomocniteľa v súvislosti s predmetnou inžinierskou činnosťou najmä: zúčastňovať sa na rokovaniach, podpísať a podávať žiadosti a návrhy, ich zmeny a späťvzatia, prijímať písomnosti, preberať rozhodnutia a dokumenty a vzdávať sa opravných prostriedkov voči vydaným rozhodnutiam.

Splnomocnenec nie je oprávnený zatažovať ani nadobúdať ani scudzovať nehnuteľností v mene splnomocniteľa.

Udelené plnomocenstvo zaniká najneskôr nadobudnutím právoplatnosti rozhodnutia o povolení predmetnej stavby. Splnomocnenec je oprávnený udeliť plnomocenstvo inej osobe, aby namiesto neho konala za splnomocniteľa, len s písomným súhlasom splnomocniteľa. Aj bez súhlasu splnomocniteľa môže poveriť na jednotlivé úkony zamestnanca splnomocnenca.

V Košiciach, dňa 26. 07. 2022

.....

Správa ciest Košického samosprávneho kraja,  
 doc. Ing. Anton Trišč PhD., MBA,  
 generálny riaditeľ

Udelené plnomocenstvo bez výhrad prijímam.

V Košiciach, dňa 15.06.2022

Splnomocnenec:

EUROVIA SK, a.s.  
 Ing. Štefan Balint  
 riaditeľ závodu Košice

Zhotoviteľ : EUROVIA SK, a.s.  
 ul.Osloboditeľov 66  
 040 17 Košice

príloha č. 7.25

Okružná križovatka cesty č. II/536 – III/3251 Smižany – SO 14

FINANČNÝ HARMONOGRAM

názov	faktúra												spolu za SO v € bez DPH	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.		
1 SO 030-00 Vegetačné úpravy													5 704,18	5 704,18
2 SO 101-00 Okružná križovatka ciest II/536 a III/3251	15 000,00		15 000,00	15 000,00		25 000,00	25 000,00	25 000,00	35 000,00	40 000,00	45 000,00	54 017,61	294 017,61	
3 SO 102-00 Miestne komunikácie a chodníky							20 000,00	25 000,00	25 000,00	35 000,00	5 280,01		110 280,01	
4 SO 521-00 Dažďová kanalizácia			15 000,00	15 000,00	15 000,00						15 000,00	13 779,39	73 779,39	
5 SO 621-00 Verejné osvetlenie				20 000,00	20 000,00						12 693,55		62 693,55	
6 SO 651-00 Preložka a ochrana káblov Slovak Telekom	21 893,15												21 893,15	
7 SO 652-00 Preložka kamerového systému		5 000,00										4 185,22	9 185,22	
8 SO 701-00 Preložka STL plynovodu	10 000,00	30 000,00	10 000,00			27 059,20							77 059,20	
spolu za faktúru v € bez DPH	46 893,15	35 000,00	40 000,00	50 000,00	35 000,00	52 059,20	45 000,00	50 000,00	60 000,00	75 000,00	77 953,56	77 686,38	644 592,29	
výška DPH v € pri sadzbe 20%	9 378,63	7 000,00	8 000,00	10 000,00	7 000,00	10 411,84	9 000,00	10 000,00	12 000,00	15 000,00	15 590,71	15 537,28	128 918,46	
spolu za faktúru v € spolu s DPH	56 271,78	42 000,00	48 000,00	60 000,00	42 000,00	62 471,04	54 000,00	60 000,00	72 000,00	90 000,00	93 544,27	93 223,66	773 510,75	

V Košiciach 13.06.2022

Ing. Daniel Hanko  
 člen predstavenstva  
 a ekonomický riaditeľ

Ing. Jozef Dancisin  
 člen predstavenstva  
 a obchodný riaditeľ



EUROVIA SK, a.s.  
 Osloboditeľov 66  
 040 17 Košice