2016001676

Čiastková zmluva o dielo č. 6
k rámcovej dohode č. zhotoviteľa: 4905.5060018DDV, ev. č. objednávateľa 2015001933
zo dňa 29.10.2015
„Košice, rekonštrukcie pozemných komunikácií“
uzavretá podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

uzatvorená medzi:

1. Objednávateľ: **Mesto Košice**
Sídlo: Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
Štatutárny orgán: MUDr. Richard Raši, PhD., MPH, primátor
IČO: 00691135
DIČ: 2021186904
IČ pre DPH: SK2021186904
Bankové spojenie:
Číslo účtu:

Osoby oprávnené rokovať za objednávateľa
vo veciach technických:
Ing. Jozef Hudák, MPH, zástupca riaditeľa MMK a vedúci oddelenia výstavby, investícií, stavebného úradu a životného prostredia MMK
Ing. Jozef Mikula, referát dopravy MMK
telefón:
e-mail:

(ďalej len „objednávateľ)

2. Zhotoviteľ:
2.1.Názov: **EUROVIA SK, a. s.**
Adresa, sídlo: Osloboditeľov 66, 040 17 Košice
Právna forma: akciová spoločnosť
Zapísaná v obchodnom registri: Okresného súdu Košice I., vložka 248/V, oddiel: Sa
Štatutárny orgán: predstavenstvo
Zastúpené: Ing. Róbert Šinály, podpredseda predstavenstva a generálny riaditeľ
Ing. Juraj Dančišín, člen predstavenstva a obchodný riaditeľ
Kontaktná osoba: Ing. Štefan Balint – riaditeľ závodu Košice
IČO: 31651518
IČ pre DPH: SK 2020490274
DIČ: 2020490274
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
IBAN:
SWIFT:
Telefón:
e-mail:
veb. stránka: www.eurovia.sk

Osoby oprávnené rokovať za zhotoviteľa:
a) vo veciach zmluvných: Ing. Štefan Balint
telefón
b) vo veciach technických a realizačných: Ing. Slavomír Gašpar, prevádzkovo-obchodný námestník závodu Košice

hlavný stavbyvedúci: Ing. Marián Žažo

hlavný stavbyvedúci: Ing. Dušan Dvorčák

hlavný stavbyvedúci: Ing. Kamil Kováč

hlavný stavbyvedúci: Ing. Róbert Šebek

2.2.Názov: **Inžinierske stavby, a. s.**
Adresa, sídlo: Priemyselná 6, 042 45 Košice
Právna forma: akciová spoločnosť
Zapísaná v obchodnom registri: Okresného súdu Košice I., vložka 240/V, oddiel: Sa
Štatutárny orgán: predstavenstvo v zložení
Philippe Ětienne Pierre Corbel – predseda predstavenstva
Éric Jean Charles Biguet – člen predstavenstva
Ing. Juraj Serva – člen predstavenstva
Osoba oprávnená
na podpis zmluvy: Ing. Milan Balážik, MBA, na základe plnej moci
Kontaktná osoba: Ing. Marek Kozlay – riaditeľ závodu Cestné staviteľstvo
IČO: 31651402
IČ pre DPH: SK 2020492111
DIČ: 2020492111
Telefón:
e-mail:
Osoby oprávnené rokovať za zhotoviteľa:
Vo veciach zmluvných: Ing. Marek Kozlay,

Vo veciach technických a realizačných: Ing. Peter Paulík,

Účastníci skupiny dodávateľov: „*Združenie – Košice, rekonštrukcie pozemných komunikácií*“, EUROVIA SK, a. s. a Inžinierske stavby, a. s.
zastúpení Hlavným partnerom Združenia, ktorým je spoločnosť: EUROVIA SK, a. s. na základe plnej moci

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spoločne tiež „zmluvné strany“)

Preambula

Táto čiastková zmluva o dielo sa uzatvára na základe rámcovej dohody uzatvorenej medzi objednávateľom a zhotoviteľom pod číslom: č. zhotoviteľa: 4905.5060018DDV, ev. č. objednávateľa: 2015001933 zo dňa 29.10.2015.

I.
Predmet zmluvy

1. Predmetom čiastkovej zmluvy o dielo (ďalej len „zmluva") je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa za podmienok dohodnutých v tejto zmluve dielo „Košice, rekonštrukcie pozemných komunikácií", stavebný objekt SO 112 – 00 Poštová (ďalej len dielo) a dielo dokončené riadne a včas odovzdať objednávateľovi a záväzok objednávateľa dokončené dielo prevziať a zaplatiť za jeho vykonanie dohodnutú cenu podľa podmienok obsiahnutých v tejto zmluve. Bližšia špecifikácia diela je uvedená v dokumentácii pre stavebné povolenie (DSP) v podrobnostiach dokumentácie na realizáciu stavby (DRS) „Košice, rekonštrukcie pozemných komunikácií, SO 112 – 00 Poštová", spracovateľ IPOS spol. s r. o., Inžinierske, projektové a obchodné služby, Banská Bystrica; 2015 (ďalej len „dokumentácia stavby") a v *prílohách* tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ vykoná dielo na svoje náklady a na vlastnú zodpovednosť.

II.
Lehota vykonania diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať vykonávať dielo v termíne do troch pracovných dní odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska a celé dielo v požadovanom rozsahu dokončí v termíne do 30.04.2017.
2. Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred požadovaným termínom, objednávateľ ho prevezme aj v skoršom ponúknutom termíne.
3. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu písomne oznámiť objednávateľovi vznik akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie diela (alebo jeho časti) a má za následok predĺženie termínu plnenia. Predĺžením termínu vykonania diela alebo jeho časti zo strany zhotoviteľa nie je dotknutá povinnosť zhotoviteľa uhradiť zmluvnú pokutu za omeškanie v zmysle *ods. 1. čl. VI.* zmluvy, okrem prípadov, keď k omeškaniu došlo z viny alebo z dôvodov na strane objednávateľa alebo vyššej moci definovanej v *ods. 2. čl. VI.* zmluvy.
4. V prípade prerušenia vykonávania diela z viny alebo z dôvodov na strane objednávateľa alebo v prípade prerušenia vykonávania diela z dôvodu nevhodných poveternostných podmienok, vyššej moci, alebo skutočností, ktoré zmluvné strany v čase podpísania tejto zmluvy nemohli predpokladať a ani ich nemôžu nijako ovplyvniť, bude lehota vykonania diela predĺžená o dobu adekvátnu dobe prerušenia.

III.
Miesto vykonania diela

Miesto vykonania diela: mestská časť Košice – Staré mesto, miestna komunikácia na Poštovej ulici, podľa dokumentácie stavby.

IV.
Cena

1. Cena je stanovená v súlade so zákonom NR SR 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 v znení neskorších predpisov.
2. V jednotkových cenách sú zahrnuté všetky náklady spojené s úplným, vecným a odborným splnením záväzkov zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy a jej *príloh* vrátane nákladov na všetky vedľajšie, pomocné a iné činnosti nevyhnutné pre vykonanie plnenia ako sú: colné poplatky, náklady na staveniskovú a mimostaveniskovú dopravu, na dopravu stavebných výrobkov a materiálov na miesto ich použitia a na potrebný spotrebný materiál, náklady na odstránenie vybúraných hmôt, sute a. i. stavebných

odpadov vrátane poplatkov za ich uskladnenie a pod. súvisiace s vykonávaním plnenia.

3. Cena diela je špecifikovaná v prílohe č. 2 tejto zmluvy „Výkaz výmer".
   Výkaz výmer obsahuje popis položiek a jednotkové ceny za položky z príslušného cenníka rámcovej dohody a požadované množstvá. Cena diela je určená ako súčet súčinov jednotkovej ceny príslušnej položky a množstva.
4. Daň z pridanej hodnoty sa bude fakturovať v zmysle platných právnych predpisov v čase fakturácie.

V.
Fakturačné a platobné podmienky

1. Zhotoviteľovi prislúcha úhrada len za skutočne a riadne vykonané a odovzdané plnenie.
2. Objednávateľ neposkytne na vykonanie diela (plnenia) preddavok ani zálohu.
3. Zhotoviteľom fakturovaná cena za vykonanie diela bude vypočítaná na základe výkazu výmer ako súčet súčinov jednotkovej ceny a skutočne vykonaného množstva, odsúhlaseného objednávateľom v súpise vykonaných prác.
4. Fakturácia diela bude uskutočňovaná jeden krát mesačne na základe faktúry, ktorú predloží zhotoviteľ objednávateľovi na rozsah skutočne vykonaného plnenia, potvrdeného objednávateľom v súpise vykonaných prác, ktorý bude priložený k faktúre. Podkladom pre vystavenie konečnej faktúry za dielo bude doklad o jeho odovzdaní a prevzatí podpísaný povereným zamestnancom objednávateľa a zhotoviteľa. Faktúra bude vystavená na adresu objednávateľa, Mesto Košice, číslo referátu KC230, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice, a musí obsahovať náležitosti daňového dokladu, nasledovné údaje: číslo rámcovej dohody a číslo tejto zmluvy, označenie (názov), označenie povinnej a oprávnenej osoby, adresu, sídlo, číslo faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, fakturovanú sumu bez DPH, DPH, celkovú sumu vrátane DPH, rozpis už fakturovaných čiastok, odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby, a prílohu potvrdený súpis vykonaných prác. Ak faktúra uvedené náležitosti nebude obsahovať, objednávateľ bude oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
5. Lehota splatnosti faktúry je 60 dní odo dňa jej doručenia do sídla objednávateľa. Za dátum úhrady sa považuje dátum odpísania finančných prostriedkov z účtu objednávateľa.
6. Zhotoviteľ je povinný do 7 dní od účinnosti čiastkovej zmluvy poukázať garanciu vo výške 10 % z celkovej ceny čiastkového diela vo forme poukázania finančných prostriedkov na účet objednávateľa. Objednávateľ vráti garanciu po ukončení čiastkového diela do 7 dní po tom, ako bolo užívanie tohto čiastkového diela povolené právoplatným kolaudačným rozhodnutím. Objednávateľ môže použiť finančné prostriedky z garancie za účelom uspokojenia akýchkoľvek pohľadávok, ktoré vznikli v súvislosti s príslušnou čiastkovou zmluvou v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľa. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením povinnosti podľa prvej vety tohto odseku, objednávateľ je oprávnený uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z príslušnej ceny čiastkového diela.
7. Garanciu podľa ods. 6 možno nahradiť vinkuláciou finančných prostriedkov na účte zhotoviteľa v prospech objednávateľa alebo bankovou zárukou (ďalej len „náhradná garancia"). Náhradná garancia musí zabezpečiť pre objednávateľa rovnaké zaistenie splnenia záväzkov zhotoviteľa ako v prípade garancie podľa ods. 6; návrh náhradnej garancie je zhotoviteľ povinný vopred písomne odkonzultovať s objednávateľom, pričom náhradná garancia sa dáva osobitne za každé čiastkové dielo. Objednávateľ vykoná príslušný úkon smerujúci k zrušeniu príslušnej náhradnej garancie (najmä zašle zhotoviteľovi písomný súhlas so zrušením príslušnej vinkulácie alebo vráti zhotoviteľovi

príslušný originál bankovej záruky) po ukončení každého čiastkového diela do 15 dní po tom, ako bolo užívanie tohto čiastkového diela povolené právoplatným kolaudačným rozhodnutím.

VI.
Sankcie a náhrada škody

1. Ak bude zhotoviteľ z vlastnej viny v omeškaní s vykonaním diela v termíne špecifikovanom v *čl. II.* zmluvy, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania, a táto zmluvná pokuta bude odpočítaná z fakturovanej čiastky.
2. Sankcie podľa ods. *1.* tohto čl. zmluvy sa neuplatnia v prípade, ak omeškanie plnenia zhotoviteľa bude z viny alebo z dôvodov na strane objednávateľa resp. bude preukázateľne spôsobené vyššou mocou. Za vyššiu moc sa pre účely tejto zmluvy považujú prípady, ktoré nie sú závislé ani ich nemôžu nijako ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy a pod.
3. Ak zhotoviteľ neodstráni vady diela zistené pri jeho odovzdaní a prevzatí v dohodnutom termíne, môže si objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 50,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania a to až do dňa úplného odstránenia týchto vád a objednávateľ má právo zabezpečiť ich odstránenie treťou osobou v zmysle čl. *VII. ods. 6.* zmluvy.
4. Ak zhotoviteľ poruší iné povinnosti dohodnuté v zmluve ako sú uvedené v tomto článku, môže si objednávateľ uplatniť voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny plnenia vrátane DPH za každý, aj začatý deň pokiaľ porušenie povinnosti trvá, a táto zmluvná pokuta bude odpočítaná z fakturovanej čiastky.
5. Ak bude objednávateľ v omeškaní s platením dohodnutej ceny, môže si zhotoviteľ uplatniť úroky z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej sumy a to do dňa jej zaplatenia.
6. Ustanoveniami o zmluvnej pokute nie je dotknutý prípadný nárok zmluvných strán na náhradu škody v celom rozsahu, ktorá im vznikne z nesplnenia povinností, ktoré sú zmluvnou pokutou zabezpečené.

VII.
Záručná doba, zodpovednosť za vady

1. Pri vykonávaní diela je zhotoviteľ povinný postupovať s maximálnou odbornou starostlivosťou, v súlade s platnými technickými predpismi a normami.
2. Zhotoviteľ nebude zodpovedať za vady, ktoré budú spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemôže zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozorní objednávateľa a ten na ich použití bude trvať.
3. Záruka sa nevzťahuje na vady a škody diela spôsobené tretími osobami, haváriami a prírodnými katastrofami.
4. Záručná doba diela je 60 mesiacov okrem vodorovného značenia krytov komunikácií. Záručná doba na vodorovné značenie krytov komunikácií striekané farbou je 12 mesiacov. Záručná doba začne plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia diela objednávateľom.
5. Počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady. Termín odstránenia vád bude dohodnutý písomnou formou.
6. Ak zhotoviteľ nepristúpi k odstraňovaniu reklamovaných vád resp. neodstráni tieto vady v dohodnutom termíne, má objednávateľ právo zabezpečiť odstránenie týchto vád prostredníctvom tretej osoby na vlastné náklady, pričom zhotoviteľ je povinný takto vynaložené náklady objednávateľovi uhradiť na základe faktúry. Splatnosť faktúry je

10 dní od doručenia zhotoviteľovi. Práva objednávateľa vyplývajúce zo záruky nie sú týmto ustanovením dotknuté.

VIII.
Podmienky vykonania diela

1. Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní diela postupovať podľa dokumentácie stavby a dodržať podmienky pre jeho vykonanie stanovené v povoleniach/rozhodnutiach/ vyjadreniach príslušných dotknutých orgánov a organizácií. Akákoľvek zmena oproti dokumentácii stavby nesmie byť vykonaná bez predchádzajúceho odsúhlasenia projektantom, stavebným dozorom objednávateľa, príp. príslušným stavebným úradom.
2. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi dokumentáciu stavby v dvoch písomných vyhotoveniach po nadobudnutí účinnosti zmluvy vrátane kópií vydaných povolení/rozhodnutí/vyjadrení a stanovísk príslušných dotknutých orgánov/organizácií a vlastníkov/správcov inžinierskych sietí.
3. Pred začatím vykonávania diela zhotoviteľ vypracuje a predloží objednávateľovi na schválenie časový harmonogram s navrhovanými termínmi plnenia.
4. V prípade zabezpečenia vykonania časti diela subdodávateľom, zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi predmet subdodávky a identifikačné údaje subdodávateľa v rozsahu: meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo, a to do piatich pracovných dní od podpísania zmluvy s takýmto subdodávateľom; to platí aj pri zmene subdodávateľa. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že každý subdodávateľ spĺňa alebo v čase plnenia bude spĺňať podmienky podľa § 26 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Vykonanie časti diela subdodávateľom, nezbavuje zhotoviteľa zodpovednosti za vykonanie diela.
5. Potrebné prevádzkové a sociálne zariadenie staveniska (vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie) si zabezpečí zhotoviteľ na vlastné náklady.
6. Objednávateľ bude zodpovedať za to, že riadny priebeh vykonávania diela zhotoviteľom nebude rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb.
7. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi potrebné spolupôsobenie, spočívajúce najmä v poskytovaní vysvetlení, upresňovaní a doplňovaní údajov a podkladov, zaujímaní stanovísk a rozhodnutí týkajúcich sa vykonávania diela.
8. Zhotoviteľ zabezpečí organizáciu dopravy a potrebné dočasné dopravné značenie počas vykonávania diela v súlade s podmienkami uvedenými v prílohe č. *1* zmluvy.
9. Zhotoviteľ pred začatím stavebných prác zabezpečí vytýčenie podzemných inžinierskych sietí, ktoré sa nachádzajú v mieste staveniska ich vlastníkmi/správcami a overí si ich polohu ručne kopanými sondami. Stavebné práce v mieste výskytu podzemných inžinierskych sietí a v ich blízkosti bude zhotoviteľ vykonávať v zmysle požiadaviek uvedených v prílohe č. *1* zmluvy.
10. Zhotoviteľ pri vykonávaní diela bude postupovať v súlade s platnými technickými normami, záväznými právnymi predpismi a nariadeniami, technickými podmienkami a požiadavkami objednávateľa uvedenými v zmluve a v *prílohe č. 1* zmluvy.
11. Zhotoviteľ použije na vykonanie diela technologické postupy, stavebné výrobky a materiály, ktoré zaistia kvalitné plnenie. Pri vykonávaní diela budú použité stavebné výrobky a materiály, ktoré sú podľa zákona NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov vhodné na použitie na zamýšľaný účel. Zhotoviteľ nepoužije stavebné výrobky a materiály, o ktorých je v čase ich použitia známe, že sú škodlivé.

12. Zhotoviteľ preukáže úroveň kvality použitých stavebných výrobkov v zmysle zákona NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákona NR SR č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
13. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela. Zhotoviteľ prizve objednávateľa na kontrolu všetkých vykonaných stavebných prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými a to minimálne tri pracovné dni vopred. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto stavebných prác, zhotoviteľ bude pokračovať vo vykonávaní diela. V prípade, že objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto stavebných prác, zhotoviteľ je povinný toto odkrytie vykonať. Ak sa pri dodatočnej kontrole zistí, že stavebné práce neboli riadne vykonané, zhotoviteľ vykoná toto odkrytie na vlastné náklady. V prípade, že stavebné práce boli riadne vykonané, náklady na odkrytie znáša objednávateľ.
14. Zhotoviteľ zabezpečí vykonanie všetkých skúšok a meraní v zmysle platných technických noriem a predpisov vrátane vyhotovenia príslušných protokolov oprávnenými osobami/organizáciami. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok a meraní dokladované protokolmi.
15. Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa a dotknuté orgány/organizácie o stave a postupe prác na zhotovovanom diele na poradách, ktoré bude organizovať podľa požiadaviek objednávateľa resp. podľa potreby.
16. Zhotoviteľ bude vykonávať dielo tak, aby bol zaistený bezpečný prístup a vjazd ku všetkým dotknutým nehnuteľnostiam, aby svojou stavebnou činnosťou nezasahoval do práv a právom chránených záujmov vlastníkov susedných nehnuteľností, hlavne nadmerným hlukom, prachom a zbytočnou prevádzkou stavebných strojov a mechanizmov, aby svojou činnosťou nespôsobil škodu na cudzích nehnuteľnostiach a majetku, neohrozoval zdravie alebo život ľudí, neohrozoval životné prostredie a bezpečnosť účastníkov cestnej premávky.
17. Zhotoviteľ je povinný uhradiť všetky škody na cudzích objektoch, zariadeniach, majetku, zdraví alebo živote osôb, ktoré spôsobí pri vykonávaní diela alebo ako jeho dôsledok. Uvedené sa netýka prípadov, keď ku škode došlo na základe nevhodne vydaného príkazu zo strany objednávateľa, pričom na jeho nevhodnosť bol objednávateľ zo strany zhotoviteľa upozornený, ale tento i napriek tomu na jeho vykonaní trval.
18. Zhotoviteľ je povinný chrániť dielo počas jeho vykonávania a zabezpečiť hotové časti diela tak, aby nedošlo k ich zničeniu, poškodeniu alebo znehodnoteniu do doby ich odovzdania objednávateľovi.
19. Nebezpečenstvo škody k dielu znáša zhotoviteľ až do okamihu jeho odovzdania a prevzatia na základe odovzdávacieho a preberacieho protokolu/zápisu, ktorý bude podpísaný poverenými zástupcami oboch zmluvných strán; na objednávateľa prechádza až jeho prevzatím.
20. Zhotoviteľ najmenej päť dní pred odovzdaním diela vyzve objednávateľa na jeho prevzatie.
21. Povinnosť zhotoviteľa vykonať dielo bude splnená riadnym odovzdaním a prevzatím diela na základe odovzdávacieho a preberacieho protokolu/zápisu, ktorý podpíšu poverení zástupcovia oboch zmluvných strán.
22. Vlastnícke právo k dielu prechádza na objednávateľa v okamihu jeho odovzdania a prevzatia objednávateľom na základe odovzdávacieho a preberacieho protokolu/zápisu, pokiaľ v iných ustanoveniach zmluvy nie je dohodnuté inak.
23. Dielo bude zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, že pri jeho odovzdaní a prevzatí budú zistené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojení

s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke/užívaniu/. Tieto vady odstráni zhotoviteľ v termíne dohodnutom medzi objednávateľom a zhotoviteľom písomnou formou.

24. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi pri odovzdaní a prevzatí diela nasledujúce doklady a dokumentáciu: protokol/zápis o odovzdaní a prevzatí diela, certifikáty/vyhlásenia zhody použitých stavebných výrobkov a materiálov, príslušné časti stavebného denníka, protokoly o vykonaných skúškach a meraniach, doklady o uložení stavebného odpadu, porealizačnú dokumentáciu diela a geodetický elaborát/zameranie (obsahujúce o. i. aj náležitosti v zmysle požiadaviek vlastníkov/správcov dotknutých podzemných inžinierskych sietí) v tlačenej a v digitálnej forme.
25. Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo, ktoré má vady brániace riadnej a bezpečnej prevádzke, ak bolo vykonané v rozpore s platnými technickými normami, so všeobecne záväznými právnymi predpismi, v rozpore s dohodami zmluvných strán alebo touto zmluvou.
26. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených platnými technickými normami, všeobecne záväznými právnymi predpismi a touto zmluvou.
27. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca.
28. Zhotoviteľ je povinný najneskôr do troch dní po odovzdaní a prevzatí ukončeného diela stavenisko úplne vypratať, odstrániť zvyšný materiál, odpady a pod. a uviesť všetky dotknuté plochy do pôvodného stavu.
29. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov a pracovníkov svojich subdodávateľov, za dodržiavanie bezpečnostných predpisov platných pre stavebnú činnosť, pre prácu so strojmi a na nich, za zabezpečenie a udržiavanie miesta plnenia v zmysle platných právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, za bezpečnosť používaných technických a strojových zariadení a za ochranu životného prostredia.
30. Pri vykonávaní diela môže zhotoviteľ používať len strojové a technické zariadenia, ktoré svojou konštrukciou, zhotovením a technickým stavom zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti práce a len na účely, na ktoré sú technicky spôsobilé v súlade s podmienkami určenými výrobcom a technickými normami.
31. Zhotoviteľ počas vykonávania diela zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku, okamžite odstráni vybúrané hmoty, sute a iné odpady vznikajúce pri vykonávaní diela alebo ako jeho dôsledok a akékoľvek znečistenie dotknutej pozemnej komunikácie a priľahlých plôch spôsobené vykonávaním diela. Na verejnom priestranstve je zakázané skladovanie materiálu.
32. Zhotoviteľ zabezpečí komplexnú ochranu okolitej prírody a krajiny pred poškodením, bude rešpektovať okolité dreviny a krovité porasty tak, aby nedošlo k bezprostrednému alebo následnému zníženiu ekologických a estetických funkcií ich podzemných a nadzemných častí, resp. k ich odumretiu, v prípade použitia mechanizmov, nástrojov a pomôcok musí dbať na minimalizáciu poškodenia predmetnej lokality aj po ukončení činností.
33. Zhotoviteľ bude nakladať s odpadmi v súlade s platnou legislatívou. Zakazuje sa uložiť alebo ponechať odpad na inom mieste ako na to určenom, zneškodniť odpad alebo znehodnotiť odpad inak ako v súlade s platnou legislatívou. Držiteľ odpadu je povinný odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám, stavebný odpad využiteľný ako zdroj druhotných surovín odovzdať výkupcom alebo spracovateľom týchto odpadov, nerecyklovateľný a nevyužiteľný stavebný odpad ukladať na riadenú skládku odpadov, v prípade výskytu nebezpečného odpadu tento odovzdať organizácii s oprávnením podľa platných predpisov. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi predložiť doklad o spôsobe nakladania s odpadmi.

34. Zhotoviteľ je povinný mať uzavreté nasledovné druhy poistenia pre obdobie odo dňa začatia vykonávania diela až do termínu vydania posledného preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí diela alebo posledného termínu pre odstránenie nedorobkov a vád (podľa toho, ktorý z nich je neskorší) a to poistenie proti poškodeniu alebo zničeniu majetku iných osôb spôsobeným činmi alebo nedbalosťou zhotoviteľa, poistenie proti usmrteniu alebo zraneniu spôsobeným činmi zhotoviteľa alebo jeho nedbalosťou komukoľvek, kto je oprávnený zdržovať sa na stavenisku a tretím osobám, ktoré nie sú na stavenisku zamestnané a poistenie proti poškodeniu diela a stavebných výrobkov počas vykonávania diela.

IX.
Ostatné ustanovenia, zánik zmluvy

1. Zhotoviteľ pri vykonávaní diela bude postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť touto zmluvou, výzvami a pokynmi objednávateľa, zápismi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán ako aj rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov.
2. Pokiaľ vznikne objednávateľovi majetková škoda spôsobená nedbalosťou, porušením resp. neplnením povinností zhotoviteľa podľa *ods. 1.* tohto článku zmluvy, zhotoviteľ je povinný ju nahradiť.
3. Zmluva môže byť zrušená dohodou zmluvných strán alebo odstúpením podľa tejto zmluvy.
4. Dohoda o zrušení zmluvy musí byť písomná, inak je neplatná. V takom prípade sa zmluva zrušuje dňom, na ktorom sa zmluvné strany dohodli.
5. Od tejto zmluvy môže odstúpiť každá zmluvná strana, avšak iba z niektorého z týchto dôvodov:
   5.1. zhotoviteľ môže odstúpiť od tejto zmluvy, ak objednávateľ oznámi, že nemôže plniť svoje záväzky podľa tejto zmluvy,
   5.2. objednávateľ môže odstúpiť od tejto zmluvy:
   5.2.1. v prípade podstatného porušia zmluvy zhotoviteľom, najmä ak:
      a) zhotoviteľ aj napriek upozorneniu objednávateľa bude nečinný a opakovane z vlastnej viny nebude vykonávať dielo v termíne špecifikovanom touto zmluvou,
      b) zhotoviteľ aj napriek upozorneniu objednávateľa bude preukázateľne vykonávať dielo vadne alebo v rozpore s touto zmluvou,
      c) ak zhotoviteľ oznámi, že nemôže splniť svoje záväzky podľa tejto zmluvy, alebo sa táto skutočnosť stane zrejmou.
6. Odstúpenie od zmluvy bude možné urobiť doručením písomného oznámenia o odstúpení z niektorého uvedeného dôvodu. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú dňom nasledujúcim po dni doručenia oznámenia druhej zmluvnej strane. Týmto dňom zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy; tým nie sú dotknuté ustanovenia zmluvy o náhrade škody.

X.
Záverečné ustanovenia

1. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike.

2. Zmluvné strany prehlasujú, že sa s obsahom zmluvy oboznámili a súhlasia s ním, že táto zmluva je prejavom ich slobodnej vôle a nie je uzavretá v tiesni ani za inak nevýhodných podmienok, na znak čoho ju podpisujú oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán.
3. Meniť alebo doplňovať obsah zmluvy bude možné len formou očíslovaných písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané štatutárnym orgánom objednávateľa a oprávneným zástupcom zhotoviteľa.
4. Pri uzatváraní dodatkov k zmluve je objednávateľ povinný postupovať v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
5. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:
   Príloha č. 1 Opis, technické požiadavky
   Príloha č. 1 – SO 112 – 00
   Príloha č. 2 – Výkaz výmer.
6. Zmluva je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle mesta Košice (www.kosice.sk).
7. Zmluva sa vyhotovuje v piatich vyhotoveniach, z ktorých tri si ponechá objednávateľ a dve zhotoviteľ.

V Košiciach dňa 12. SEP. 2016

V Košiciach dňa 22.08.2016

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

.....
MUDr. Richard Raši, PhD., MPH
primátor

.....
Ing. Róbert Šinály
generálny riaditeľ
a podpredseda predstavenstva

.....
Ing. Juraj Dančišín
obchodný riaditeľ
a člen predstavenstva

Príloha č. 1 k čiastkovej zmluve o dielo č. 6

Opis,
technické požiadavky

1. Opis predmetu zmluvy: vykonanie stavebných prác na rekonštrukcii miestnej komunikácie vo vlastníctve objednávateľa na Poštovej ulici podľa dokumentácie pre stavebné povolenie (DSP) v podrobnosti dokumentácie na realizáciu stavby (DRS) „Košice, rekonštrukcie pozemných komunikácií", stavebný objekt SO 112 – 00 Poštová, spracovateľ IPOS spol. s r. o., Inžinierske, projektové a obchodné služby, Banská Bystrica (ďalej len „dokumentácia stavby") vrátane súvisiacich dodávok stavebných výrobkov a materiálov s ich dopravou na miesto použitia a súvisiacich služieb – vytýčenie inžinierskych sietí, vypracovanie projektov organizácie dopravy a dočasného dopravného značenia vrátane jeho osadenia, vyhotovenie porealizačnej a geodetickej dokumentácie. Bližšia špecifikácia je uvedená v dokumentácii stavby a *v prílohách* zmluvy.
2. Požiadavky vychádzajúce z vyjadrení a stanovísk dotknutých orgánov a organizácií, vlastníkov a správcov inžinierskych sietí sú bližšie špecifikované v prílohe č. 1 - SO 112 – 00.
3. Pri vykonávaní diela bude zhotoviteľ dodržiavať platné technické normy, technické predpisy, všeobecne záväzné právne predpisy a nariadenia v platnom znení, najmä uvedené v dokumentácii stavby, v prílohe č. 1 – SO 112 – 00 a v tomto ods.:
mm STN EN 13108-1 Asfaltové zmesi. Požiadavky na materiály. Časť 1: Asfaltový betón: 2007/AC: 2008, STN EN 13108-6 Asfaltové zmesi. Požiadavky na materiály. Časť 6: Liaty asfalt: 2006/AC: 2008, STN EN 13108-21 Asfaltové zmesi. Požiadavky na materiály. Časť 21: Vnútropodniková kontrola výroby: 2006/AC: 2010, STN EN 12591 Asfalty a asfaltové spojivá. Špecifikácie cestných asfaltov: 2009, STN EN 13808 Asfalty a asfaltové spojivá. Súbor požiadaviek na špecifikáciu katiónaktívnych asfaltových emulzií: 2013/Oa: 2014, STN EN 13043 Kamenivo do bituménových zmesí a na nátery ciest, letísk a iných dopravných plôch: 2004/AC: 2004, STN EN 206-1 Betón. Časť 1: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda: 2002/A1: 2004/A2: 2005/ NA: 2009/NA/O1: 2011, STN EN 12620+A1 Kamenivo do betónu (Konsolidovaný text): 2008, STN EN 1340 Betónové obrubníky. Požiadavky a skúšobné metódy: 2004/AC: 2007, STN EN 13242+A1 Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest (Konsolidovaný text): 2008, STN EN 13285 Nestmelené zmesi. Požiadavky: 2011/O1: 2011, STN EN 13249 Geotextílie a geotextíliám podobné výrobky. Vlastnosti požadované pri stavbe pozemných komunikácií a iných dopravných plôch (okrem železníc a vystužovania asfaltových povrchov vozoviek): 2001/A1: 2005, STN 73 6160 Skúšanie asfaltových zmesí a vrstiev: 2010, STN 73 6133 Stavba ciest. Teleso pozemných komunikácií: 2010, STN 73 6114 Vozovky pozemných komunikácií. Základné ustanovenia pre navrhovanie: 1997, STN 73 6121 Stavba vozoviek. Hutnené asfaltové vrstvy: 2009, STN 73 6126 Stavba vozoviek. Nestmelené vrstvy: 2011, STN 73 6129 Stavba vozoviek. Postreky, nátery a membrány: 2009, STN EN 1338 Betónové dlažbové tvarovky. Požiadavky a skúšobné metódy: 2004/AC: 2007, STN EN 1339 Betónové dlaždice. Požiadavky a skúšobné metódy: 2004/AC: 2007/O1:2005, STN 73 6131-1 Stavba vozoviek. Dlažby a dielce, Časť 1: Kryty z dlažieb: 1996, STN 73 3050 Zemné práce. Všeobecné ustanovenia: 1986/ a: 1991/Z2: 1999, STN 73 6005 Priestorová úprava vedení technického vybavenia: 1985/a: 1988/b: 1990/Z3: 1992/Z4:

1992/Z5: 2000/Z6: 2001, STN EN 1436+A1 Materiály na dopravné značenie pozemných komunikácií. Požiadavky na vodorovné dopravné značky (Konsolidovaný text): 2009, STN EN 1423 Materiály na vodorovné dopravné značenie pozemných komunikácií. Posypové materiály. Balotina, protišmykové prísady a ich zmesi: 2012/ AC: 2013, STN EN 1824 Materiály na dopravné značenie pozemných komunikácií. Skúšky na skúšobnom úseku: 2011, STN EN 1871 Materiály na vodorovné dopravné značenie pozemných komunikácií. Fyzikálne vlastnosti: 2001, STN 01 8020 Dopravné značky na pozemných komunikáciách: 2000/Z1: 2003/Z2: 2005, STN 73 6110 Projektovanie miestnych komunikácií: 2004/O1: 2006/Z1: 2011, a. i. súvisiace; primerane k predmetu zmluvy - technicko-kvalitatívne podmienky (ďalej TKP), materiálové katalógové listy (ďalej KL) a technické predpisy/podmienky (ďalej TP): TKP časť 0 Všeobecne; MDVRR SR: 2012, TKP časť 5 Podkladové vrstvy; MDVRR SR: 2013, TKP časť 6 Hutnené asfaltové zmesi; MDPT SR: 2010, TKP časť 9: Kryty chodníkov a iných plôch z dlažby, MDVRR SR: 2012, TKP časť 11 Dopravné značenie; MDVRR SR: 2010, TKP časť 15 Betónové konštrukcie všeobecne; MDVRR SR: 2013, TKP časť 18 Betón na konštrukcie; MDVRR SR: 2013, TP 01/2013 Použitie geosyntetických a im podobných materiálov vo vrstvách asfaltových vozoviek, Časť A a Časť B; MDVRR SR, SCDPK: 2012, TP 04/2005 Použitie zvislých a vodorovných dopravných značiek na pozemných komunikáciách; MDPT SR: 2005, TP 06/2013 Technické podmienky pre použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest; MDVRR SR, SCDPK: 2013, KLAZ 1/2010 Katalógové listy asfaltových zmesí (doplnok k platným TKP); MDPT SR, SCDPK: 2010, KLA 1/2009 Katalógové listy asfaltov (doplnok k platným TKP); MDPT SR, SCDPK: 2008, KLEaZ 1/2012 Katalógové listy emulzií a zálievok; MDVRR SR, SCDPK: 2012 a.i. súvisiace; TKP, TP a KL sú dostupné na webovej stránke SSC: www.ssc.sk (Technické predpisy – Zoznam TKP a KL resp. Zoznam TP) a na stránke MDVRR SR: www.telecom.gov.sk, resp. www.mindop.sk; zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhláška MV SR č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 17/2004 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon NR SR č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov; zákony a nariadenia týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia, predpisy o bezpečnosti práce a technických zariadení, najmä: zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhláška MPSVR SR č. 147/2013 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných

činností v znení neskorších predpisov, vyhláška SÚBP č. 59/1982 Zb. ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov, vyhláška MPSVR SR č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov, nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov a.i. súvisiace predpisy.

4. Zhotoviteľ pre zabezpečenie kvality asfaltových zmesí použitých do konštrukčných vrstiev diela musí postupovať v súlade s platnými STN a TKP MDVRR SR. Pre prípadnú potrebu výpočtu vzdialeností a času sa uplatňuje od stredu úseku cesty portál http://maps.google.sk.
5. Čiastočná uzávierka dotknutej pozemnej komunikácie môže byť vykonaná len na základe povolenia vydaného príslušným cestným správnym orgánom a v súlade s podmienkami uvedenými v tomto povolení.
6. Dočasné dopravné značenie súvisiace s čiastočnou uzávierkou bude umiestnené v zmysle určenia použitia dočasného dopravného značenia (ďalej len určenie), ktoré bude vydané príslušným cestným správnym orgánom. Zhotoviteľ bude zodpovedať za dodržanie všeobecných podmienok stanovených vo vydanom určení. Dočasné dopravné značenie bude osadené v súlade so zákonom NR SR č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou MV SR č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
7. Povolenie príslušného cestného správneho orgánu na čiastočnú uzávierku dotknutej pozemnej komunikácie a na určenie použitia dočasného dopravného značenia si zabezpečí zhotoviteľ na základe projektu organizácie dopravy a určenia použitia dočasného dopravného značenia, ktorý bude vypracovaný osobou/osobami s príslušnou odbornou spôsobilosťou a bude schválený Krajským riaditeľstvom policajného zboru v Košiciach, krajským dopravným inšpektorátom.
8. Potrebné dočasné dopravné značenie obstará, dopraví na miesto použitia a osadí zhotoviteľ, ktorý bude zabezpečovať aj jeho údržbu počas vykonávania diela a zabezpečí jeho odstránenie po ukončení plnenia.
9. Podľa § 44 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov stavbu môže uskutočňovať len právnická osoba alebo fyzická osoba oprávnená na vykonávanie stavebných prác podľa osobitných predpisov (§ 2 ods. 2 Obchodného zákonníka) a vedenie uskutočňovania stavby vykonáva stavbyvedúci. Vedením uskutočňovania stavby sa rozumie organizovanie, riadenie a koordinovanie stavebných prác a iných činností na stavenisku a na stavbe, sledovanie spôsobu a postupu uskutočňovania stavby, zodpovednosť za súlad priestorovej polohy s dokumentáciou stavby a za dodržiavanie všeobecných technických požiadaviek na výstavbu.
10. Podľa § 45 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov vybrané činnosti vo výstavbe (projektová činnosť, vedenie uskutočňovania stavieb, vybrané geodetické a kartografické činnosti) môžu vykonávať len fyzické osoby, ktoré získali oprávnenie na výkon týchto činností (ďalej len oprávnená osoba) podľa osobitných predpisov. Oprávnené osoby sú povinné pri tejto činnosti chrániť verejné záujmy.

11. Zhotoviteľ je povinný v súlade s § 46d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov viesť o činnostiach, ktoré vykonáva stavebný denník. Do denníka budú zapisované všetky podstatné udalosti, ktoré sa stanú na stavenisku, všetky dôležité údaje o vykonávaní diela a všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy, najmä údaje o vykonávaných stavebných prácach, údaje potrebné na posúdenie činnosti orgánmi miestnej a štátnej správy a údaje o mimoriadnych udalostiach a zisteniach v súvislosti s vykonávaním diela. Stavebný denník vedie zhotoviteľ od prvého dňa prípravných prác až do ukončenia diela. Ak bude k denným záznamom potrebné stanovisko druhej zmluvnej strany, musí byť toto stanovisko zaznamenané do denníka do troch pracovných dní.
12. Zhotoviteľ zabezpečí označenie diela tabuľou s identifikačnými údajmi (názov diela, označenie stavebníka a zhotoviteľa, údaje o povolení diela, termíny začatia a ukončenia, meno zodpovedného stavbyvedúceho).
13. Zhotoviteľ bude v prípade vykonávania výkopových prác v ochranných pásmach podzemných vedení a zariadení rešpektovať požiadavky vlastníkov/správcov týchto vedení a zariadení. V mieste výskytu podzemných vedení inžinierskych sietí bude pracovať s maximálnou opatrnosťou, výkopy bude realizovať ručne bez použitia hĺbiacich strojov vo vzdialenosti 1,5 m na každú stranu od vyznačenej polohy vedenia a v prípade odkrytia káblového vedenia zabezpečí jeho ochranu pred mechanickým poškodením a previsom. Pred zasypaním odkrytého káblového vedenia prizve zhotoviteľ vlastníka/správcu vedenia ku kontrole nepoškodenosti vedenia a zásyp vykoná len po písomnom súhlase vlastníka/správcu vedenia. Zhotoviteľ neodkladne ohlási akékoľvek poškodenie podzemného vedenia a zariadenia jeho vlastníkovi/ správcovi. Je zakázané zriaďovať skládky materiálu a stavebné dvory na existujúcich podzemých káblových vedeniach a zariadeniach. Bližšia špecifikácia požiadaviek vlastníkov/správcov inžinierskych sietí a zariadení je uvedená *v prílohe č. 1 – SO 112 – 00.*
14. Vybúraný použiteľný materiál je majetkom objednávateľa. Určenie jeho ďalšieho použitia si vyhradzuje objednávateľ.
15. Terminológia a použité skratky:
    DPH – daň z pridanej hodnoty
    MV SR – Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
    MŽP SR – Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
    MPSVR SR – Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky
    MDPT SR – Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky
    MDVRR SR – Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky
    SCDPK – Sekcia cestnej dopravy a pozemných komunikácií
    SCDPKaIP – Sekcia cestnej dopravy, pozemných komunikácií a investičných projektov
    NR SR – Národná rada Slovenskej republiky
    SÚBP – Slovenský úrad bezpečnosti práce
    VZN – Všeobecne záväzné nariadenie
    TP – Technické predpisy/podmienky
    TKP – Technicko-kvalitatívne podmienky
    KL – Materiálové katalógové listy
    SSC – Slovenská správa ciest

Príloha č. 1 – SO 112 - 00

1. Špecifikácia požiadaviek na vykonanie čiastkového diela Košice, rekonštrukcie pozemných komunikácií - SO 112 – 00 Poštová, ktoré vychádzajú z vyjadrení a stanovísk dotknutých orgánov a organizácií, vlastníkov a správcov inžinierskych sietí, a ktoré je zhotoviteľ povinný v celom rozsahu rešpektovať:

1.1. požiadavky dotknutých orgánov a organizácií:

Mestská časť Košice – Staré mesto, Hviezdoslavova 7, 040 34 Košice:
- dodržanie príslušných právnych predpisov a platných technických noriem.

Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Komenského 52, 041 26 Košice:
- štátna správa ochrany prírody a krajiny:
  - povinnosť ochrany drevín (stromov a krovitých porastov) v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov,
- štátna správa odpadového hospodárstva:
  - zakazuje sa podľa § 18 ods. 4 písm. a), b) zákona o odpadoch uložiť, alebo ponechať odpad na inom mieste ako na mieste na to určenom, zneškodniť odpad alebo zhodnotiť odpad inak ako v súlade so zákonom o odpadoch,
  - držiteľ odpadu je povinný podľa § 19 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám,
  - stavebný odpad využiteľný ako zdroj druhotných surovín odovzdať výkupcom alebo spracovateľom týchto odpadov,
  - nerecyklovateľný a nevyužiteľný stavebný odpad ukladať na riadenú skládku odpadov,
  - v prípade výskytu nebezpečného odpadu odovzdať ho organizácii s oprávnením podľa platných predpisov,
  - predložiť doklad o spôsobe nakladania s odpadmi vznikajúcimi v priebehu výstavby,
- štátna vodná správa:
  - povrch vozovky vyspádovať k uličným vpustom tak, aby v prípade výraznejších zrážok bol zabezpečený plynulý odtok zrážkových vôd,
  - existujúce potrubie dažďovej kanalizácie prečistiť,
  - zvýšenú pozornosť venovať osadeniu štrbinového žľabu na zastávke MHD pred budovou hlavnej pošty a prečisteniu dažďovej kanalizácie.

Únia nevidiacich a slabozrakých Slovenska, Park obrancov mieru 1, 040 01 Košice:
- pri vyhotovení bezbariérových opatrení použiť kvalitné a trvanlivé materiály pre reliéfne prvky, požadovaná výška reliéfu 5 mm pri všetkých prvkoch.

Správa mestskej zelene v Košiciach, Rastislavova 79, 040 01 Košice (ďalej SMZ):
- rešpektovať STN 83 7010,
- pri výkopových a stavebných prácach v max. miere chrániť okolitú zeleň,
- v prípade výrubu stromovej vegetácie a krov postupovať v zmysle platnej legislatívy,
- prizvať technika zelene k obhliadke stavby na odsúhlasenie,
- neskladovať stavebný ani iný odpadový materiál na zeleni bez súhlasu SMZ,
- terénne úpravy po prekopávkach v zeleni odovzdať technikovi zelene pred navážkou biologicky účinnej zeminy (podľa „Podmienok pre úpravu terénu po výkopových prácach na verejnej zeleni MK"(ďalej len „podmienky") - uvedené v časti DSP (DRS) Technická správa),
- po ukončení prác dotknutý terén upraviť podľa podmienok a písomným záznamom odovzdať príslušnému technikovi SMZ,
- povinnosť v zmysle § 86 a § 87 zákona č. 50/1976 Zb. stavebný zákon v znení neskorších predpisov – údržba stavby.

Krajský pamiatkový úrad v Košiciach, Hlavná 25, 040 01 Košice:
- archeologický výskum podľa § 38 ods. 1 zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov (pamiatkový zákon), s vypracovaním výskumnej dokumentácie podľa § 39 ods. 9 pamiatkového zákona (vyhotovená podľa § 7 a § 10 vyhl. MK SR č. 231/2014

Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o ochrane pamiatkového fondu, – predstihovo – sondážne a počas stavebných a výkopových prác, v miestach nehnuteľných súčastí archeologického náleziska bude výkop realizovaný ručne,
- archeologický výskum je oprávnený vykonávať Pamiatkový úrad SR a Archeologický ústav SAV prostredníctvom osôb s odbornou spôsobilosťou (iná právnická osoba iba na základe oprávnenia vydaného MK SR podľa § 36 ods. 4 pamiatkového zákona,
- pri zachytení kamenných murív mestského opevnenia výkopy realizovať ručne tak, aby nedošlo k ich poškodeniu, resp. aby poškodenie bolo minimalizované,
- písomne oznámiť (alebo elektronickou poštou) min. 10 dní v predstihu začiatok prác a ich predpokladaný koniec podľa ods. 7 § 32 pamiatkového zákona,
- štátny dohľad na úseku ochrany pamiatkového fondu bude vykonávaný podľa § 11 ods. 2 písm. a) pamiatkového zákona zamestnancom dotknutého orgánu.

Krajské riaditeľstvo policajného zboru v Košiciach, krajský dopravný inšpektorát, Kuzmányho 8, 041 02 Košice:
- predložiť k posúdeniu vypracovaný návrh organizácie dopravy s reálnym stavom situácie spracovaný autorizovaným stavebným inžinierom, opatrený jeho otlačkom pečiatky – na základe vzorových schém tvoriacich prílohu TP 06/2013 pre použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest vydaných MDVRV SR, SCDPK účinných od 15.11.2013,
- požiadať príslušný dopravný inšpektorát o súhlas pre povolenie na čiastočné (úplné) uzatvorenie premávky v konkrétnom termíne.

1.2. požiadavky vlastníkov/správcom inžinierskych sietí a zariadení, ktorých siete a zariadenia sa nachádzajú v mieste staveniska/v blízkosti čiastkového diela Košice, rekonštrukcie pozemných komunikácií - SO 112 – 00 Poštová:

Tepelné hospodárstvo s.r.o., Komenského 7, 040 01 Košice (ďalej TEHO):
- pred zahájením stavebných prác objednať vytýčenie podzemných vedení,
- pri realizácii stavby dodržať STN a ochranné pásma tepelných rozvodov podľa zákona č. 657/2004 Z. z., § 36,
- v miestach súbehu a kríženia s teplovodným potrubím, káblovými rozvodmi a v ich ochrannom pásme výkopy realizovať ručne,
- odkryté vedenia zabezpečiť tak, aby nedošlo k ich poškodeniu,
- pred zahájením zásypových prác požiadať úsek prevádzky TEHO o kontrolu podzemných vedení,
- poškodenie podzemných vedení bezodkladne oznámiť na dispečing TEHO,
- vykonanie prieskumných vrtov (sond).

Tepláreň Košice, a. s. v skratke TEKO, a. s., Teplárenská 3, 042 92 Košice – HV rozvody, signalizačný kábel:
- pred začatím prác zvolať pracovné stretnutie so zástupcami TEKO, a.s. (koordinácia prác),
- prísne rešpektovať inžinierske siete TEKO, a.s.,
- pri zemných prácach dodržať priestorovú normu STN 73 6005, zákon č. 657/2004 Z. z. - § 36, v ochrannom pásme realizovať ručný výkop,
- pred začatím výkopových prác objednať presné vytýčenie inžinierskych sietí TEKO, a.s.,
- pri prácach v ochrannom pásme zariadenie TEKO, a.s. a ku každému výkopu, pri ktorom dôjde ku križovaniu alebo súbehu, prizvať pred zasypaním pracovníkov TEKO, a.s. na kontrolu stavu izolácie, stavu nepoškodenosti zariadenia, dodržania priestorovej normy a v prípade odkrytia zariadenia je ho možné znova zasypať iba so súhlasom TEKO, a.s.,
- o vytýčenie pripokládky optického kábla požiadať spol. T Mobile, Toryská 4, Košice.

Východoslovenská distribučná, a.s., Hollého 3, 042 91 Košice – podzemné NN a VN vedenia a trafostanica (ďalej VSD):
- rešpektovať ochranné pásma v zmysle § 43 zákona č. 251/2012 Z. z. – v ochrannom pásme vonkajšieho podzemného elektrického vedenia a nad týmto vedením je o. i. zakázané – zriaďovať stavby, konštrukcie, skládky, vysádzať trvalé porasty a používať osobitne ťažké mechanizmy, vykonávať bez predchádzajúceho súhlasu prevádzkovateľa el. vedenia zemné práce a iné činnosti,

ktoré by mohli ohroziť el. vedenie, spoľahlivosť a bezpečnosť prevádzky, príp. sťažiť prístup k el. vedeniu,
- pred začatím zemných prác objednať vytýčenie káblov,
- v prípade križovania podzemného vedenia, alebo súbehu plánovaného výkopu s ním je bezpodmienečne nutné zaistiť vedenie proti vzniku previsu,
- odkryté vedenie musí byť chránené proti mechanickému poškodeniu,
- pri križovaní, resp. súbehu vedenia s novo ukladanými inžinierskymi sieťami dodržať min. vzdialenosti stanovené v STN 73 6005 Zmena a) tab. 1, 2,
- pred zasypaním odkrytého kábla VSD prizvať zástupcu spoločnosti (kontaktovať min. 2 pracovné dni pred zasypaním odkrytého kábla) kvôli kontrole nepoškodenosti vedenia,
- pri zmene kategórie priestoru (povrchu) nad jestvujúcimi NN a VN podzemnými vedeniami v zmysle STN 73 6005 (chodník, vozovka, voľný terén) je potrebná ochrana el. káblov proti ich mechanickému poškodeniu v súlade s normami STN 34 1050, STN 33 2000-5-52 a STN 73 6005.

SPP - distribúcia, a. s., Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava – NTL plynovody, el. kábel EPD zariadenia (ďalej SPP-D):
- pred začatím výkopových prác/vykonávania iných činností objednať presné vytýčenie plynárenských zariadení,
- oznámiť začatie prác v ochrannom pásme plynárenských zariadení SPP-D najneskôr 7 dní pred zahájením plánovaných prác,
- zabezpečiť prístupnosť plynárenských zariadení počas realizácie činností,
- umožniť vstup na stavenisko zástupcovi SPP-D a výkon kontroly realizácie činností v ochrannom pásme plynárenských zariadení,
- realizovať výkopové práce vo vzdialenosti menšej ako 2 m na každú stranu od obrysu existujúcich plynárenských zariadení v súlade s STN 73 3050 až po predchádzajúcom vytýčení plynárenských zariadení výhradne ručne bez použitia strojových mechanizmov,
- ak pri výkopových prácach bolo odkryté plynárenské zariadenie je povinnosť kontaktovať pred zasypaním zástupcu SPP-D na vykonanie kontroly stavu obnaženého plynárenského zariadenia, podsypu a obsypu plynovodu a uloženia výstražnej fólie; výsledok kontroly bude zaznamenaný do stavebného denníka,
- prístup k akýmkoľvek technologickým zariadeniam SPP-D nie je povolený a manipulácia s nimi je prísne zakázaná, pokiaľ sa na tieto práce nevzťahuje vydané povolenie SPP-D,
- odkryté plynovody, káble ostatné inžinierske siete musia byť počas odkrytia zabezpečené proti poškodeniu,
- nad trasou plynovodu sa nesmú realizovať terénne úpravy, ktoré by zmenili jeho doterajšie krytie a hĺbku uloženia, v prípade zmeny úrovne terénu všetky zariadenia a poklopy plynárenských zariadení osadiť do novej úrovne terénu,
- každé poškodenie zariadenia SPP-D, vrátane poškodenia izolácie potrubia, musí byť ihneď ohlásené SPP-D,
- dodržiavať ustanovenia zákona o energetike, stavebného zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov, ako aj podmienky uvedené v Zápise z vytýčenia plynárenských zariadení a taktiež ustanovenia Technických pravidiel plyn (TPP), najmä 70201, 70202,
- rešpektovať a zohľadniť existenciu plynárenských zariadení a/alebo ich ochranných a/alebo bezpečnostných pásiem,
- pri súbehu a križovaní navrhovaných vedení s existujúcimi plynárenskými zariadeniami dodržať min. odstupové vzdialenosti v zmysle STN 73 6005 a TPP 906 01,
- v ochrannom pásme plynárenských zariadení sa v zmysle § 79 a § 80 zákona o energetike nesmú umiestňovať nadzemné stavby, kontrolné šachty, trvalé porasty a pod.,
- dodržať krytie existujúcich plynárenských zariadení min. 80 cm od horného okraja po základ navrhovanej komunikácie,

ďalšie požiadavky SPP-D:
- pred začatím výkopových prác požiadať o presné vytýčenie plynárenských sietí,

- pri prácach dodržiavať STN EN 1594, STN 38 6410, STN 73 6005, TPP 906 01, TPP 702 01, TPP 702 02, § 79 a § 80 energetického zákona č. 251/2012 Z. z. (ochranné pásma), vyhl. MPSVaR SR č. 508/2009 a ostatných súvisiacich noriem a predpisov,
- pri predpokladanom stretnutí a pri križovaní plynovodných rozvodov vykonať ručný výkop, v prípade obnaženia plynovodných sietí je ich možné zasypať iba so súhlasom SPP, a. s.,
- je zakázané robiť výkopové práce v ochrannom pásme plynovodu v zmysle energetického zákona č. 251/2012 Z. z. kopacím mechanizmom. Výkopy realizovať len ručne.
- podľa energetického zákona č. 251/2012 Z. z., TPP 700 02 dodržať ochranné pásmo plynovodu,
- dodržať niveletu terénu kvôli dodržaniu dostatočného krytia plynovodu a plyn. prípojok,
- uložiť poklopy armatúr do novej nivelety cesty, chodníka, zelene,
- bezpodmienečne dodržať priestorovú normu STN 73 6005,
- subjekt, ktorý vykonáva zemné práce v ochrannom pásme plynárenských zariadení je povinný dodržiavať povinnosti uvedené v: zápise z vytyčovania plynárenských zariadení, TPP 700 02 „Technické a bezpečnostné podmienky na predchádzanie poškodzovania plynárenských zariadení prevádzkovateľa distribučnej siete subjektmi tretej strany",
- základné povinnosti pri výkone zemných prác v ochrannom pásme plynárenských zariadení – súhrn základných povinností, ktoré je subjekt povinný dodržiavať:
  - po dobu vykonávania prác je zakázané poškodzovať nadzemné a podzemné zariadenia,
  - výkop strojným mechanizmom na základe predchádzajúceho vytýčenia osi plynovodu sa môže uskutočňovať po predchádzajúcom vytýčení vo vzdialenosti:
    najviac 1,0 m od vonkajšieho obrysu plynovodu s max. prevádzkovým tlakom do 0,4 Mpa vr.,
    1,5 m od vonkajšieho obrysu plynovodu s max. prevádzkovým tlakom nad 0,4 MPa,
  - výkopové práce mechanizmami sa vykonávajú rovnobežne s osou podzemných zariadení,
  - pokiaľ z technických dôvodov sú pri výkopových prácach mechanizmy postavené kolmo k osi podzemných zariadení, výkopové práce sa vykonávajú iba smerom od podzemných zariadení,
    odkryté plynovody, káble, ostatné inž. siete musia byť počas odkrytia zabezpečené proti poškodeniu,
  - pri všetkých prácach v ochranných pásmach plynárenských zariadení je osoba povinná používať vhodné náradie, nástroje, ochranné a pracovné prostriedky a dodržiavať povinnosti uvedené v tomto predpise,
  - v ochrannom pásme distribučnej siete je zakázané používanie otvoreného ohňa a vykonávanie prác spojených so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru a výbuch bez zvláštneho povolenia prevádzkovateľa,
  - pri prácach s jedmi a horľavinami I. a II. tr. je potrebné dodržiavať všetky príslušné bezpečnostné predpisy, najmä prísl. ust. NV SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci a nariadenia vyplývajúce z vyhl. MV SR č. 96/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov, NV SR č. 395/2006 Z. z. o min. požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov, NV SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci. Po ukončení prác s týmito látkami musia byť tieto látky umiestnené do uzatvorených nádob a uložené na uzamknutom mieste, spĺňajúcom ustanovenia o skladovaní, zásady bezpečnej manipulácie a označenia priestorov skladovania,
  - prístup k akýmkoľvek technologickým zariadeniam SPP-D nie je povolený a manipulácia s nimi je prísne zakázaná, pokiaľ sa na tieto práce nevzťahuje vydané povolenie prevádzkovateľa,
  - pred realizáciou zemných prác je subjekt, ktorý bude vykonávať zemné práce v ochrannom pásme plynárenského zariadenia, povinný požiadať SPP–D o vytýčenie,
  - ak bolo pri výkopových prácach odkryté plynárenské zariadenie, je subjekt, ktorý zodpovedá za realizáciu zemných prác povinný prizvať pred zasypaním výkopu zástupcu SPP-D na kontrolu obnaženého plynárenského zariadenia,
  - každé poškodenie zariadenia SPP–D musí byť ihneď ohlásené prevádzkovateľovi distribučnej siete,

- pohyb všetkých vozidiel musí byť vykonávaný zásadne mimo osi podzemných zariadení distribučnej siete SPP-D, v prípade potreby prejazdu cez prevádzkované podzemné zariadenia SPP-D musí byť prejazd zabezpečený tak, aby tieto neboli poškodené (napr. umiestnenie ochranných betón. panelov a pod.),

Podrobnejšie informácie o pravidlách práce v blízkosti plynárenských zariadení sú uvedené v TPP (technické pravidlo plyn) 700 02, ktoré je voľne dostupné na webe SPP-D.

SPP-D dôrazne žiada pri realizácii zemných prác v ochranných pásmach plynárenských zariadení dodržiavať všetky povinnosti vyplývajúce z predmetného TPP 700 02.

- pri prácach v ochrannom a bezpečnostnom pásme, ku každému výkopu, pri ktorom dôjde k obnaženiu plynovodu a prípojok a pri uložení nového plynového potrubia pred zasypaním prizvať pracovníkov SPP – distribúcia, a.s. na kontrolu stavu izolácie, obsypu a dodržania priestorovej normy,
- geometricky zamerať všetky miesta križovania so zariadeniami v správe SPP-D, polohové zameranie v S-JTSK, výškové zameranie Bpv – zameranie 3 bodov /bod v mieste križovania po 1 bode na každú stranu od plyn. zariadenia/, v prípade odkrytia aj 2 jeho body. Zameranie bude obsahovať súradnice „X, Y" a absolútnu výšku „Z" – odovzdať v digitálnej forme spolu s PD na SPP-D – oddelenie prevádzky KE-MI.
- v prípade poškodenia izolácie na plynovodnom potrubí bezodkladne informovať pracovníkov SPP-D, aby sa predišlo možnej korózii plynových rozvodov, úniku plynu a prípadnému výbuchu.

UPC BROADBAND SLOVAKIA s. r. o., Prevádzkareň Alvinczyho 14, 040 01 Košice:

- bezpodmienečne a bezvýhradne dodržať ochranné pásma podľa ust. § 68 zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách a príslušné STN,
- pri križovaní siete, tesných súbehoch, pri budovaní komunikácií alebo spevnených plôch pokiaľ nedochádza k prekládke, siete UPC mechanicky chrániť žľabovaním,
- pri akýchkoľvek prácach, ktorými môžu byť ohrozené alebo poškodené zariadenia je povinnosť vykonať všetky objektívne účinné ochranné opatrenia:
  - objednať priestorové vytýčenie sietí a zariadení,
  - bezpodmienečne a bezvýhradne dodržať ochranné pásma podľa ust. § 68 zákona č. 351/2011 Z. z. a príslušných STN,
  - preukázateľné oboznámenie pracovníkov vykonávajúcich zemné práce s vytýčenou a vyznačenou polohou TKZ, aby pri prácach v miestach výskytu vedení a zariadení pracovali so zvýšenou opatrnosťou a bezpodmienečne nepoužívali nevhodné náradie a zariadenia (najmä hĺbiace stroje) v ochrannom pásme od vymedzenej polohy TKZ, tzn. len ručný výkop,
  - preukázateľné upozornenie zamestnancov vykonávajúcich zemné práce na možnú polohovú odchýlku + - 30 cm skutočného uloženia od vyznačenej polohy,
  - v prípade ak dôjde ku križovaniu výkopu s existujúcimi TKZ (sieťami) spol. UPC vopred prizvať UPC k ukladaniu a zásypu,
  - odkryté časti siete UPC zabezpečiť proti previsu, ohrozeniu a poškodeniu nepovolanou osobou,
  - v prípade ak dôjde k odkrytiu už uložených sietí spol. UPC pred zásypom (zakrytím) vopred prizvať UPC na kontrolu, pred záhrnom previesť zhutnenie zeminy pod trasou UPC, spätný zásyp sietí UPC realizovať triedeným štrkom, zákrytovou doskou a ochrannou fóliou, obnoviť krytie a značenie markermi,
  - zákaz skládok a budovania zariadení nad trasou UPC,
  - dodržanie zákazu prechádzania ťažkými vozidlami, kým sa nevykoná ochrana proti mechanickému poškodeniu,
  - dodržať niveletu terénu kvôli dodržaniu dostatočného krytia sietí UPC,
  - bezodkladné oznámenie každého poškodenia TKZ spol. UPC, v prípade poškodenia koaxiálneho kábla je nutné vymeniť celý úsek kábla medzi dvoma najbližšími distribučnými skriňami.

Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., závod Košice, Komenského 50, 042 48 Košice (ďalej VVS):

- presnú trasu inžinierskych sietí VVS a.s., ako aj prípojok určiť (objednať) vytýčením priamo v teréne,

- dodržať ochranné pásmo pre vodovod a kanalizáciu dané zákonom, t.j. do DN 500 mm min. 1,5 m a nad DN 500 mm min. 2,5 m na obe strany potrubia, zvislé značenie osadiť mimo ochranné pásmo potrubia, rešpektovať zariadenia verejného vodovodu a kanalizácie (napr. hydrant, šachta, uzávery a pod.) a vyzdvihnúť do novonavrhovanej nivelety terénu. Krytie potrubia nesmie byť zmenené max. + 15 cm od jestvujúcej nivelety terénu.
- vodohospodárske zariadenie v plnom rozsahu rešpektovať a zachovať požiadavky STN 73 6005.

Technická univerzita v Košiciach, Ústav výpočtovej techniky, Letná 9, 042 00 Košice
UPJŠ v Košiciach - Delta OnLine spol. s r. o., Internet a komunikácie, Lomená 10, 040 01 Košice:
- objednať vytýčenie vedenia,
- dodržať platné predpisy podľa STN 73 6005pre priestorovú úpravu vedení, existujúce podzemné vedenia sú chránené ochranným pásmom (§ 68 zákona č. 351/2011 Z. z.) a zároveň je potrebné dodržať ust. § 65 zákona č. 351/2011 Z. z. o ochrane proti rušeniu,
- pri križení a tesných súbehoch, pri budovaní nových komunikácií a spevnených plôch chrániť optickú sieť žľabovaním,
- pri akýchkoľvek prácach počas realizácie stavby, ktorými môžu byť ohrozené alebo poškodené podzemné vedenia a zariadenia spol. je povinnosť dodržať podmienky pre stavebné a montážne práce v ochrannom pásme podzemných vedení a zariadení a vykonať všetky objektívne účinné opatrenia, bezpodmienečne a bezvýhradne dodržané podmienky ochrany TKZ:
  - pred začatím zemných prác zabezpečiť vytýčenie a vyznačenie polohy vedenia a jeho súčastí priamo na povrchu terénu,
  - oboznámiť pracovníkov vykonávajúcich zemné práce s vytýčenou a vyznačenou polohou podzemných vedení a zariadení spol. a upozorniť ich na možnú polohovú odchýlku + - 30 cm od skutočného uloženia od vyznačenej polohy na povrchu terénu, aby pri prácach v mieste výskytu vedení a zariadení pracovali s najväčšou opatrnosťou a nepoužívali nevhodné náradie (napr. hĺbiace stroje) vo vzdialenosti najmenej 1 m (v ochrannom pásme 1,5 m) na každú stranu od vyznačenej polohy PTZ, tzn. prevádzali ručný výkop,
  - zákaz prechádzania ťažkými vozidlami, kým nebude vykonaná ochrana proti mechanickému poškodeniu,
  - zákaz skládok a budovania zariadení nad optickou trasou, ktoré by znemožnili prístup k podzemným vedeniam a zariadeniam,
  - overenie výškového a stranového uloženia podzemných vedení a zariadení ručnými sondami,
  - odkryté podzemné vedenia a zariadenia zabezpečiť proti poškodeniu,
  - súhlas správcu pri zmene nivelety nad trasou podzemných vedení a zariadení,
  - prípadné poškodenie vedenia alebo zariadenia bezodkladne oznámiť spol.,
  - pred záhrnom obnažených miest previesť zhutnenie zeminy pod trasou vedenia, obnoviť krytie a značenie (zákrytové dosky, fólia, markery) a prizvať správcu ku kontrole, kde bude vystavený zápis o nepoškodení trasy, dodržania podmienok správcu sietí.

Slovak Telekom, a. s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava:
- dodržať Všeobecné podmienky ochrany SEK spol. Slovak Telekom, a.s. – povinnosť zabezpečiť:
  - pred začatím zemných prác objednanie vytýčenia a vyznačenie polohy priamo na povrchu terénu,
  - preukázateľné oboznámenie zamestnancov, ktorí budú vykonávať zemné práce s vytýčenou a vyznačenou polohou zariadenia a s podmienkami jeho ochrany,
  - upozornenie zamestnancov vykonávajúcich zemné práce na možnú polohovú odchýlku +- 30 cm skutočného uloženia zariadenia od vyznačenej polohy na povrchu terénu,
  - upozornenie zamestnancov, aby pri prácach v miestach výskytu vedení a zariadení pracovali s najväčšou opatrnosťou a bezpodmienečne nepoužívali nevhodné náradie (napr. hĺbiace stroje),
  - aby boli odkryté zariadenia riadne zabezpečené proti akémukoľvek ohrozeniu, krádeži a poškodeniu vo vzdialenosti 1,5 m na každú stranu od vyznačenej polohy zariadenia,
  - zhutnenie zeminy pod káblami pred jeho zakrytím (zasypaním),
  - bezodkladne ohlásiť každé poškodenie zariadenia,
  - overenie výškového uloženia zariadenia ručnými sondami,
  - zvýšenie/zníženie krytia káblov len so súhlasom Slovak Telekomu,

- dodržať platné predpisy podľa STN 73 6005 pre priestorovú úpravu vedení v plnom rozsahu
- rešpektovať ochranné pásmo (§ 68 zákona č. 351/2011 Z. z. a zároveň ust. § 65 zák. č. 351/2011 Z. z. o ochrane proti rušeniu,
- je zakázané zriaďovať skládky materiálu a zriaďovať stavebné dvory počas výstavby na existujúcich podzemných kábloch a projektovaných trasách prekládok podzemných telekomunikačných vedení a zariadení.

Antik Telecom s. r. o., Čárskeho 10, 040 01 Košice:
- pred zahájením prác objednať vytýčenie podzemného vedenia.

SITEL s. r. o., Zemplínska 6, 040 01 Košice:
- pri akýchkoľvek prácach, ktorými môžu byť ohrozené alebo poškodené PTZ, je povinnosť vykonať všetky objektívne účinné opatrenia, najmä tým, že bude zabezpečené:
  - pred začatím zemných prác objednať vytýčenie a vyznačiť polohu PTZ priamo na povrchu terénu,
  - preukázateľné oboznámenie pracovníkov, ktorí budú vykonávať zemné práce s vytýčenou a vyznačenou polohou PTZ,
  - upozornenie pracovníkov vykonávajúcich zemné práce na možnú polohovú odchýlku + - 30 cm skutočného uloženia PTZ od vyznačenej polohy na povrchu terénu,
  - upozornenie pracovníkov, aby pri prácach v miestach styku vedení a zariadení pracovali s najväčšou opatrnosťou a bezpodmienečne nepoužívali nevhodné náradie (napr. hĺbiace stroje) vo vzdialenosti najmenej 1 m (v ochrannom pásme 1,5 m) na každú stranu od vyznačenej polohy PTZ,
  - aby odkryté PTZ boli riadne zabezpečené proti ohrozeniu a poškodeniu,
  - zhutnenie zeminy pod káblami (HDPE trubkami pred ich zakrytím (zasypaním),
  - aby bezodkladne oznámili každé poškodenie PTZ,
  - overenie výškového uloženia PTZ ručnými sondami.

ELTODO OSVETLENIE, s. r. o., Rampová 5, 040 01 Košice – inžinierske siete verejného osvetlenia (ďalej VO):
- objednať presné vytýčenie podzemného vedenia VO pred začatím výkopových prác,
- súčasné zariadenie nesmie byť stavbou poškodené ani inak dotknuté, zaistiť ochranu súčasného VO, hlavne káblov pred poškodením vozidlami alebo inou mechanizáciou,
- pracovníkov realizujúcich výkopové práce preukázateľne oboznámiť s vyznačenou polohou a hĺbkou podzemných vedení VO, výkop realizovať s najväčšou opatrnosťou, ručne 1 m od okrajov existujúcich vedení VO, v prípade poškodenia vymeniť celé káblové pole,
- v prípade obnaženia existujúcich podzemných vedení VO je možné ich zasypať len so súhlasom ELTODO OSVETLENIE, kvôli kontrole neporušenosti vedenia, pri spätnom zásype odkopaných vedení, musí byť tento urobený tak, aby bola dodržaná pôvodná skladba obsypu danej siete,
- všetky zásahy do zariadení VO musia byť dopredu objednané a odsúhlasené,
- akékoľvek poškodenie podzemných vedení alebo iný styk so súčasným zariadením VO je nutné okamžite hlásiť na dispečing VO.

Príloha č. 2 k čiastkovej zmluve o dielo č. 6

Výkaz výmer

Stavba: Košice, rekonštrukcie pozemných komunikácii

Stavebný objekt: 112-00 Poltová

P.Č.	KP	Kód položky	Úplný popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena bez DPH	Cena celkom bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
1	45.00.00	111	**Požiadavky objednávateľa**	kpl	1,00	1 800,00	1 800,00
			Geodetické práce zhotoviteľa pred a počas výstavby, výškové merania				
2	45.00.00	112	**Požiadavky objednávateľa**	kpl	1,00	2 400,00	2 400,00
			Geodetické práce zhotoviteľa vykonávané pred výstavbou, určenie priebehu nadzemného alebo podzemného vedenia, vytýčenie priebehu inž. sietí vlastníkmi alebo správcami vrátane vyznačenia polohy inž. siete v teréne a overenie polohy inž. siete ručne kopanými sondami, vrátane poplatkov za vytýčenie inž. sietí ich správcami alebo vlastníkmi				
3	45.00.00	113	**Požiadavky objednávateľa**	kpl	1,00	1 200,00	1 200,00
			Geodetické práce zhotoviteľa, vykonávané po výstavbe, porealizačné zameranie stavebného objektu (geodetický elaborát) v počte 4 vyhotovenia v tlačenej forme a 2 vyhotovenia v digitálnej forme na CD nosiči				
4	45.00.00	114	**Požiadavky objednávateľa**	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
			Geodetické práce, vypracovanie geometrického plánu vrátane overenia katastrálnym odborom Okresného úradu v počte 3 vyhotovenia v tlačenej forme a 1 vyhotovenie v digitálnej forme na CD nosiči				
5	45.00.00	115	**Požiadavky objednávateľa**	kpl	1,00	7 200,00	7 200,00
			Prenosné dočasné dopravné značenie počas výstavby - dopravné značky, dopravné zariadenia a dočasná svetelná signalizácia vrátane nosičov s podstavcami - osadenie, prevádzka, odstránenie				
6	45.00.00	121	**Požiadavky objednávateľa**	kpl	1,00	4 200,00	4 200,00
			Projektové práce, vypracovanie dokumentácie skutočného zhotovenia stavby v počte 10 vyhotovení v tlačenej forme a 4 vyhotovenia v digitálnej forme na CD nosiči				
7	45.00.00	122	**Požiadavky objednávateľa**	kpl	1,00	1 800,00	1 800,00
			Projektové práce, vypracovanie projektu organizácie dopravy POD a dočasného dopravného značenia, vrátane odsúhlasenia a určenia KR PZ KDI Košice				
8	45.00.00	131	**Požiadavky objednávateľa**	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
			Inžinierska činnosť, technický autorský dozor generálneho projektanta počas výstavby				
9	45.00.00	141	**Požiadavky objednávateľa**	kpl	1,00	3 700,00	3 700,00
			Archeologický výskum v zmysle Rozhodnutie KPÚ Košice z 5. 8. 2015				
10	45.11.11	05030264032410	**Odstránenie podkladov s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 20 m alebo s naložením na dopravný prostriedok v ploche jednotlivo nad 200 m2, z kameniva hrubého drveného, hr. vrstvy 200 do 300 mm -0,400 t**	m2	4 935,00	4,74	23 391,90
			Vozovka: štrkodrvina po konštrukčnú pláň, vrátane odvozu na riadenú skládku a poplatku za uloženie, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
11	45.11.11	05090362042400	**Odstránenie asfaltov. podkladu alebo krytu frézovaním, s naložením na dopravný prostriedok plôch do 500 m2 na jednom mieste alebo pruhu šírky do 750 mm hr. 50 mm - 0.127 t**	m2	230,00	7,39	1 699,70
			Preplátovanie, vrátane odvozu na riadenú skládku a poplatkov za uloženie, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
12	45.11.11	0	**Rezanie existujúceho krytu alebo podkladu asfaltového, hĺbky nad 50 do 100 mm**	m	235,00	4,84	1 137,40
			Zarezanie existujúceho krytu a ložnej vrstvy pre preplátovanie vrstiev vozovky na ZU, KU a križovatkách, chodníkoch, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
13	45.11.11	05030261032500	**Odstránenie podkladov s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 20 m alebo s naložením na dopravný prostriedok v ploche jednotlivo nad 200 m2, z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm -0,500 t**	m2	4 680,00	4,54	21 247,20
			Vozovka: podkladový betón hr. 20 cm, vrátane odvozu na riadenú skládku a poplatkov za uloženie, vrátane ďalších nákladov spojených s frealizáciou položky				
14	45.11.11	05030166012480	**Rozoberanie dlažieb s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením na dopravný prostriedok vozoviek a plôch s akoukoľvek výplňou škár v ploche jednotlivo nad 200 m2 z drobných kociek, odsekov v lôžku z kameniva -0,200 t**	m2	440,00	0,45	198,00
			Vozovka, vrátane obrubníkov vo vozovke, vrátane odvozu na skládku a poplatku za uloženie, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
15	45.11.11	05030507002410	**Odstránenie značiek, s uložením hmôt na skládku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, so zásypom jám a jeho zhutnením pre staničenie a ohraničenie dopravných alebo orientačných so stĺpikmi s bet. pätkami -0,082 t**	ks	35,00	12,04	421,40
			Jestvujúce zvislé DZ vrátane nosičov (stĺpikov) podľa prílohy C.2 Dopravné značenie, vrátane odvozu materiálu na miesto určené objednávateľom do 15 km, vrátane spätnej úpravy dotknutých plôch, vrátane všetkých ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
16	45.11.11	05030407002400	**Rozobranie a odstránenie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou a s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 10 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, so zásypom jám po odstránených stĺpoch a s jeho zhutnením so stĺpikmi osadenými s bet.pätkami -0,035 t**	m	7,00	13,10	91,70
			Vrátane odvozu na riadenú skládku a poplatku za uloženie, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
17	45.11.11	05030162022420	**Odstránenie krytov s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením na dopravný prostriedok v ploche jednotlivo do 200 m2, asfaltových, hr. vrstvy nad 100 do 150 mm -0,316 t**	m2	4 015,00	9,58	38 463,70
			Vozovka: asfaltom spevnené vrstvy hr. 10 cm, v rátane odvozu na riadenú skládku a poplatkov za uloženie, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
18	45.11.24	0	**Úprava pláne vyrovnaním výškových rozdielov v násypoch v hornine 1 až 4 so zhutnením**	m2	6 120,00	0,54	3 304,80
			Vozovky na požadovanú mieru zhutnenia, parkoviska OA, nástupišťa a bezbar. úpravy chodníkov na požadovanú mieru zhutnenia, podľa technickej správy a vzorového priečneho rezu, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				

19	45.23.11	0	**Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm**	m2	1 315,00	4,55	5 983,25
			Chodník, nástupište a bezbariérové úpravy chodníkov, podľa špecifikácie technickej správy, v rátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
20	45.23.11	0	**Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 180 mm**	m2	715,00	5,46	3 903,90
			Vozovka parkovisko OA, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
21	45.23.11	0	**Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 250 mm**	m2	4 090,00	7,38	30 184,20
			Vozovka: ŠD 31,5 (45) GC so špecifikáciou podľa technic kej správy, v rátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
22	45.23.11	0	**Podklad z kameniva spevneného cementom bez dilatačných škár, s rozprestretím a zhutnením KSC II, po zhutnení hr. 200 mm**	m2	3 930,00	15,06	59 185,80
			Vozovka: CBGM C 5/6, 22 so špecifikáciou podľa technickej správy, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
23	45.23.12	0	**Betón asfaltový s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení, tr.I lôžný AC L hr. 90 mm**	m2	3 655,00	19,01	69 481,55
			Vozovka+preplátovanie: AC 22P, CA 35/50, I, podľa technickej správy, v rátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
24	45.23.12	2225016202001 0	**Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s vykopaním alebo vyvŕtaním jamôk pre stĺpiky s odstránením výkopku na vzdialenosť do 10 m s oceľovými stĺpikmi**	m	7,00	212,28	1 485,96
			Vo vyhotovení podľa technickej správy, vrátane dodávky zábradlia a zriadenia základov, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
25	45.23.12	1	**Osadenie odvodňovacieho žľabu ACO DRAIN z polymerbetónu s krycím roštom, šírky do 40 cm, do bet. lôžka C 30/37, triedy zaťaženia F 900**	m	55,00	227,70	12 523,50
			Zastávka, vrátane materiálu štrbinový žľab TYP I-0 dĺžky 45 m, doplnkové kusy so zaústením do kanalizácie + prechod pre chodcov vrátane materiálu žľab s mrežou 10 m s príslušenstvom so zaústením do kanalizácie, podľa technickej správy, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
26	45.23.12	0	**Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinierske siete asfaltovým betónom po zhutnení hr.nad 50 do 70 mm**	m2	210,00	39,54	8 303,40
			Spätná úprava chodníka za meneným cestným obrubníkom, vrátane podkladu z podkladového betónu tr. C 12/15, hr. 110 mm, vrátane štrkodrviny hr. 150 mm, vrátane zapilenia krytu, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
27	45.23.12	0	**Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m**	m2	2 030,00	1,30	2 639,00
			Pod parkovisko OS, nástupište a chodníky, špecifikácie podľa technickej správy, vrátane dodávky materiálu s prekrytím, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
28	45.23.12	0	**Betón asfaltový s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení, tr.I strednozrnný AC 11 O alebo hrubozrnný AC 16 L hr. 50 mm**	m2	3 730,00	12,49	46 587,70
			Vozovka+preplátovanie: AC 11 O, PMB 45/80-75, I a preplátovanie so špecifikáciou podľa technickej správy, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
29	45.23.12	0	**Geomreža pre vystužovanie asfaltových vrstiev tkaná zo sklenného vlákna**	m2	3 655,00	3,10	11 330,50
			Vozovka+preplátovanie: Geokompozit pod AC 22 P so špecifikáciou podľa technickej správy, vrátane preplátovania a dodávky materiálu, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
30	45.23.12	0	**Dilatačné škáry rezané bet. plôch, priečne, tesnenie škár s dvojnásobným penetračným náterom a s gumenou podložkou pod zálievkou, zálievkou za studena**	m	12,00	3,60	43,20
			Betónová vozovka, priečne kontrakčné škáry, vrátane dodávky materiálu, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
31	45.23.12	0	**Dilatačné škáry rezané pozdĺžne, tesnenie škár dvojnásobným penetračným náterom a s gumenou podložkou pod zálievkou, zálievkou za studena**	m	1 305,00	3,84	5 011,20
			Vozovka asfaltová: všetky pracovné špáry s použitím prefabrikovanej asfaltovej zálievky a tesniacej vložky podľa TP 01/2014, obr. 3, detail B, vrátane dodávky materiálu, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
32	45.23.12	2225098001003 0	**Osadenie chodníkového obrubníka betónového so zhotovením lôžka s vyplnením a zatrením škár cementovou maltou ležatého s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka z betónu prostého rovnakej značky**	m	1 190,00	13,34	15 874,60
			Vozovka, cestný, vrátane dodávky obrubníkov, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
33	45.23.12	0	**Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre pešich nad 20 m2**	m2	715,00	26,83	19 183,45
			Parkovisko OA, podľa technickej správy, vrátane dodávky materiálu, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
34	45.23.12	0	**Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky**	m	1 515,00	0,17	257,55
			Vodiace čiary V4, deliace čiary V1a, V2a, parkovacie miesta V10c, vrátane splnenia požiadaviek príslušného DI, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
35	45.23.12	0	**Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr.110 mm**	m2	1 315,00	9,43	12 400,45
			Chodník, nástupište a bezbariérové úpravy chodníkov, betón C 12/15, podľa technickej správy, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
36	45.23.12	0	**Postrek živičný infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 2,00 kg/m2**	m2	5 115,00	1,29	6 598,35
			Vozovka, zastávka a chodník: postrek bez posypu, so špecifikáciou podľa technickej správy, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
37	45.23.12	0	**Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže TENSAR na upravenom povrchu SR 110**	m2	4 090,00	5,11	20 899,90
			Vozovka: Podľa technickej špecifikácie uvedenej v technickej správe, vrátane dodávky materiálu a filtračno-separačnej geotextílie, vrátane prekrytia, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
38	45.23.12	0	**Osadenie a montáž cestných zvislých dopravných značiek na stĺpiky, stĺpy, konzoly alebo objekty**	ks	35,00	151,82	5 313,70
			Podľa popisu a konštrukčných požiadaviek zvislých dopravných značiek uvedených v prílohe C.2 Dopravné značenie, vrátane dodávky ZDZ, nosičov, krytky, spínacieho materiálu, zriadenia pätky, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
39	45.23.12	0	**Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre pešich nad 20 m2**	m2	205,00	21,56	4 419,80
			Nástupište, bezbariérové úpravy chodníkov, podľa technickej správy, vrátane dodávky dlažby, vrátane dodávky signálnych a varovných pásov, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
40	45.23.12	0	**Postrek živičný spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2**	m2	4 840,00	0,60	2 904,00
			Vozovka+zastávka+chodník: PS, B so špecifikáciou podľa technickej správy, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
41	45.23.15	0503026102240 0	**Odstránenie podkladov s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 20 m alebo s naložením na dopravný prostriedok v ploche jednotlivo nad 200 m2, z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm -0,225 t**	m2	1 315,00	6,70	8 810,50
			Chodníkov, vrátane odvozu na riadenú skládku a poplatku za uloženie, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				

42	45.23.15	0503026303241 0	**Odstránenie podkladov s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 20 m alebo s naložením na dopravný prostriedok v ploche jednotlivo nad 200 m2, z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 200 do 300 mm -0,500 t**	m2	1 315,00	0,81	1 065,15
			chodník, vrátane odvozu na riadenú skládku a poplatku za uloženie, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
43	45.23.15	0	**Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm**	m	565,00	0,42	237,30
			S retroreflexnou úpravou balotinou a podľa technicko-kvalitatívnych parametrov uvedených v prílohe C.2 Dopravné značenie, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
44	45.23.15	0	**Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm**	m	950,00	0,73	693,50
			S retroreflexnou úpravou balotinou a podľa technicko-kvalitatívnych parametrov uvedených v prílohe C.2 Dopravné značenie, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
45	45.23.15	0501020100310 0	**Búranie konštrukcií vodných stavieb s naložením vybúraných hmôt a sutiny na dopravný prostriedok alebo s odprataním na hromady do vzdialenosti 20 m z dielcov prefabrikovaných betónových a železobetónových -2,447 t**	m3	95,00	204,39	19 417,05
			Jestvujúcich uličných vpustí, vrátane potrebného výkopu pre osadenie nových UV a zasypanie stýroch UV, vrátane odvozu na riadenú skládku a poplatku za uloženie, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
46	45.23.15	0	**Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt stopčiary, zebry, tiene, šípky, nápisy, prechody**	m2	425,00	0,49	208,25
			Zastávka V11a, stopčiary V5a, šrafy V13, priechody V6b, smerové šípky V9a, vrátane splnenia požiadaviek príslušného DI, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
47	45.23.15	0	**Vodorovné značenie krytu striekané farbou stop čiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.**	m2	425,00	32,22	13 693,50
			S retroreflexnou úpravou balotinou a podľa technicko-kvalitatívnych parametrov uvedených v prílohe C.2 Dopravné značenie, zastávka V11a žltá farba, stopčiary V5a, šrafy V13, priechody V6b vrátane vodiacich pásov pre nevidiacich (studený plast), smerové šípky V9a, vrátane splnenia požiadaviek príslušného DI, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
48	45.23.15	0	**Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny I a II hr.220 mm**	m2	75,00	30,52	2 289,00
			Zastávka: CB II, C30/37, XF4, Dmax 32, so špecifikáciou v zmysle technickej správy, vrátane dodávky trnov, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
49	45.23.15	0	**Betón asfaltový s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení, tr.I strednozrnný AC 11 (ABS) alebo hrubozrnný AC 16 (ABH) hr. 40 mm**	m2	75,00	9,58	718,50
			Zastávka: ACP 16, I, CA 35/50, so špecifikáciou v zmysle technickej správy, vrátane nákladov spojených s realizáciou položky				
50	45.23.15	6	**Podklad z kameniva spevneného cementom bez dilatačných škár, s rozprestretím a zhutnením KSC II, po zhutnení hr. 180 mm**	m2	75,00	13,79	1 034,25
			Zastávka: CBGM C 5/6, 22, so špecifikáciou podľa technickej správy, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
51	45.23.15	0	**Trativody z drenážnych rúrok flexibilných so zriadením štrkopieskového lôžka a obsypom do 0,15 m3/m, vnútorného priem. rúrok DN 160 mm**	m	805,00	10,07	8 106,35
			S obalením rúry geotextíliou a obsypom do úrovne pláne, so zaústením rúr do vpustí, so špecifikáciou podľa technickej správy, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
52	45.23.15	0	**Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50,UVB-50**	ks	26,00	368,26	9 574,76
			Vrátane dodávky dielcov a monitorovania prípojky kamerovým systémom a príp. výmeny prípojky na dĺžke 10 m s napojením na súčasný kanal. systém s protizápachovým uzáverom, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
53	45.23.15	0	**Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu**	ks	35,00	140,91	4 931,85
			Všetkých poklopov, mreží, šupátok a pod., zvýšením alebo znížením do úrovne nového krytu, ktoré sa nachádzajú vo vozovke, chodníku, alebo nástupišti, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
54	45.23.15	0108040101031 0	**Plošná úprava terénu s urovnaním povrchu, bez doplnenia ornice, v hornine 1 až 4, pri nerovnostiach terénu nad +-150 do +-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5**	m2	305,00	2,67	814,35
			Úprava verejnej zelene vedľa nového obrubníka v zmysle prílohy č. 1 technickej správy				
55	45.23.15	2225098101002 0	**Osadenie záhonového obrubníka betónového, so zhotovením lôžka z betónu prostého tr. C 10/12,5, hr. 50 až 100 mm so zaliatím a zatrením škár cementovou maltou s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5**	m	235,00	17,84	4 192,40
			Nástupište a bezbariérové úpravy: vrátane dodávky materiálu, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
56	45.23.15	0503030202240 0	**Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením na dopravný prostriedok z krajníkov, obrubníkov stojatých -0,145 t**	m	810,00	4,17	3 377,70
			Vozovka: vrátane jestvujúcich žľabov, vrátane odvozu na riadenú skládku a poplatku za uloženie, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
57	45.23.15	0503030403240 0	**Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením na dopravný prostriedok záhonových -0,040 t**	m	125,00	3,74	467,50
			Chodník, vrátane odvozu na riadenú skládku a poplatku za uloženie, v rátane šalších nákladov spojených s realizáciou položky				
58	45.23.15	0503016201250 0	**Odstránenie krytov s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 20 m alebo s naložením na dopravný prostriedok v ploche jednotlivo nad 200 m2, asfaltových, hr. vrstvy do 50 mm -0,098 t**	m2	1 315,00	9,20	12 098,00
			chodníkov, vrátane odvozu na riadenú skládku a poplatku za uloženie, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
59	45.23.15	0	**Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm**	m2	75,00	6,06	454,50
			Zastávka: ŠD 31,3 (45) GC, so špecifikáciou podľa technickej správy, vrátane ďalších nákladov spojených s realizáciou položky				
			Cena celkom bez DPH				***554 455,17***
			DPH 20 %				***110 891,03***
			Cena celkom s DPH				***665 346,20***