

2015001933

Čiastková zmluva o dielo č. 3

**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:
web. stránka: www.eurovia.sk

Osoby oprávnené rokovať za zhotoviteľa:

a) vo veciach zmluvných: Ing. Štefan Balint

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 L, vložka 240/V, oddiel: Sa

Štatutárny orgán: predstavenstvo v zložení

Philippe Etienne 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 stavitel'stvo

IČO: 31651402

IČ pre DPH: SK 2020492111

DIČ: 2020492111

Telefón:

e-mail:

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 108 - 00 Košická Polianka (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 108 - 00 Košická Polianka“, 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 3 mesiacov odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska.
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.
1. 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 - Krásna, miestna komunikácia Košická Polianka, 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. Zhotoviteľ bude DPH fakturovať v zmysle platných právnych predpisov v čase fakturácie.
5. V súlade s § 3 ods. 4 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov sa objednávateľ pri výkone tejto činnosti a v súlade s účelom tejto zmluvy nepovažuje za zdaniteľnú osobu.

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 jedenkrát 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 30 dní odo dňa jej doručenia do sídla objednávateľa. Za dátum úhrady sa považuje dátum odpísania finančných prostriedkov z účtu objednávateľa.

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 zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 50,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania a to až do dňa úplného odstránenia týchto väd 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 omeškani s platením dohodnutej ceny, môže si zhotoviteľ uplatniť úroky z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej sumy a to do dňa jej zaplataenia.
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 použitie 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 väd bude dohodnutý písomnou formou.
6. Ak zhotoviteľ nepristúpi k odstraňovaniu reklamovaných väd resp. neodstráni tieto vady v dohodnutom termíne, má objednávateľ právo zabezpečiť odstránenie týchto väd prostredníctvom tretej osoby na vlastné náklady, pričom zhotoviteľ je povinný takto vynaložené náklady objednávateľovi uhradiť na základe faktúry. Splatnosť faktúry je Iodní 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/správcoov 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 a § 26a 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 dopĺňovaní 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. I 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. I 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. I zmluvy*.
11. Zhotoviteľ použije na vykonanie diela technologické postupy, stavebné výrobky a materiály, ktoré zaisťujú 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/užívaníu/. 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/správcoz 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, zápsmi

- 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 vädne alebo v rozpore s touto zmluvou,
 - c) ak zhotoviteľ oznámi, že nemôže splniť svoje záväzky podľa tejto zmluvy, alebo sa táto skutočnosť stane zrejmom.
 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 108-00,
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 objednávatel' a dve zhotovitel'.

V Košiciach dňa **16. NOV. 2015**

V Košiciach dňa **05 11 2015**

Za objednávatel'a:

Za zhotovitel'a:

MUDr. Richard Raši, PhD., MPH
primátor

Ing. Róbert Šinály
generálny riaditeľ
a podpredseda predstavenstva

Ing. Juraj Dančišín
obchbdný riaditeľ
a člen predstavenstva

**Opis,
technické požiadavky**

1. Opis predmetu zmluvy: vykonanie stavebných prác na rekonštrukcii miestnej komunikácie vo vlastníctve objednávateľa Košická Polianka podľa dokumentácie pre stavebné povolenie (DSP) v podrobnosti dokumentácie na realizáciu stavby (DRS) „Košice, rekonštrukcie pozemných komunikácií“, stavebný objekt SO 108 - 00 Košická Polianka, 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 108-00.
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 108 - 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 kationaktívnych 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/01: 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: 2011/01:2011, 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: 2007/01:2005, 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: 2004/01: 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 zaliievok; 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. 310/2013 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, vyhláška MŽP SR č. 284/2001 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 zasypáním odkrytého káblového vedenia prizve zhotoviteľ vlastníka/správcu vedenia ku kontrole nepoškodenosti vedenia a zásyp vykoná len po písomnom súhlase vlastníka/správcu vedenia. Zhotoviteľ neodkladne ohlásí akékoľvek poškodenie podzemného vedenia a zariadenia jeho vlastníkovi/správcovi. Je zakázané zriaďovať skládky materiálu a stavebné dvory na existujúcich podzemných káblových vedeniach a zariadeniach. Bližšia špecifikácia požiadaviek vlastníkov/správcov inžinierskych sietí a zariadení je uvedená v prílohe č. 1 — SO 108 - 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

1. Špecifikácia požiadaviek na vykonanie diela Košice, rekonštrukcie pozemných komunikácií - SO 108 - 00 Košická Polianka, 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:

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:

pri realizácii stavebných prác zabezpečiť komplexnú ochranu okolitej prírody a krajiny pred poškodením, v prípade použitia stavebných mechanizmov, nástrojov a pomôcok dbať na minimalizáciu poškodenia predmetnej lokality aj po ukončení stavebných prác, okolité dreviny a krovité porasty rešpektovať tak, aby nedošlo k bezprostrednému alebo následnému zníženiu ekologických a estetických funkcií ich podzemných a nadzemných častí, resp. k ich odumretiu,

pri realizácii stavebných prác nevyhnutne dodržať:

- predmetné terénne úpravy vrátane vlastnej výstavby realizovať na požadovanej ploche a to tak, aby nedošlo k ďalšiemu zasahovaniu a poškodzovaniu existujúcej zelene v bezprostrednom okolí stavby,

- všetky používané mechanizmy musia byť vo vyhovujúcom technickom stave a musí byť zabezpečená ochrana pôdy, vôd a biotopov pred znečistením ropnými látkami ako pri činnostiach tak pri parkovaní,

- všetky používané mechanizmy sa budú pohybovať iba po stanovených resp. existujúcich príjazdových komunikáciách,

- v okolí stavby nebudú vytvárané žiadne skládky odpadkov a odpadov,

- bezprostredne po ukončení stavebných prác uviesť stavenisko do pôvodného stavu.

- štátna správa odpadového hospodárstva:

- zakazuje sa uložiť, alebo ponechať odpad na inom mieste ako na to určenom, zneškodniť odpad alebo zhodnotiť odpad inak ako v súlade so zákonom o odpadoch,

- držiteľ odpadov je povinný odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám a dodržiavať ust. § 40c zákona o odpadoch,

- stavebný odpad využiteľný ako zdroj druhotných surovín odovzdať výkupcom alebo spracovateľom týchto odpadov,

- iný recyklovateľný stavebný odpad neznečistený škodlivinami odovzdať na recykláciu,

- nerecyklovateľný a nevyužiteľný stavebný odpad ukladať na riadenú skládku odpadov,

- pôvodca odpadov je povinný predložiť doklad o spôsobe nakladania s odpadmi.

Krajský pamiatkový úrad v Košiciach, Hlavná 25, 040 01 Košice:

- ak počas realizácie zemných prác bude odkrytý archeologický nález, je povinnosť postupovať v zmysle § 127 stavebného zákona, nález ihneď ohlásiť a urobiť nevyhnutné opatrenia na jeho ochranu, pokiaľ o ňom nerozhodne stavebný úrad po dohode s orgánom štátnej správy na ochranu pamiatkového fondu alebo Archeologickým ústavom SAV.

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 diela Košice, rekonštrukcie pozemných komunikácií - SO 108 - 00 Košická Polianka:

Východoslovenská distribučná, a.s., Hollého 3, 042 91 Košice-NN a VN vedenia:

- rešpektovať ochranné pásma v zmysle § 43 zákona č. 251/2012 Z. z. - v ochrannom pásme vonkajšieho podzemného elektrického vedenia a nad týmto vedením je zakázané - zriaďovať stavby, konštrukcie, skládky, vysádzať trvalé porasty a používať osobitne ťažké mechanizmy a i., vykonávať 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 zasypáním odkrytého kábla prizvať zástupcu spoločnosti (kontaktovať min. 2 pracovné dni pred zasypáním) 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 - VTL plynovody (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 zasypáním 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 poklapy 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:

pri začatí 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 pásma plynovodu, dodržať niveletu terénu kvôli dodržaniu dostatočného krytia plynovodu a plyn. prípojk,

uložiť poklapy 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 a 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 zvláštného 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, spĺňajúcim 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 zasypáním 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 zasypáním prizvať pracovníkov SPP - D 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 novej korózii plynových rozvodov, úniku plynu a prípadnému výbuchu.

Slovák Telekom, a. s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava:

- dodržať Všeobecné podmienky ochrany SEK spol. Slovák Telekom, a.s. - povinnosť zabezpečiť:
 - pred začatím zemných prác vytýčenie 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 opatnosťou 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 (zasypáním),
 - bezodkladne ohlásiť každé poškodenie zariadenia,
 - overenie výškového uloženia zariadenia ručnými sondami,
 - zvýšenie/zníženie krytia káblov len so súhlasom Slovák 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.