

ZMLUVA O DIELO č. 4905.8060008RSE

„Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov: Stavebné práce“
podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník

Zmluvné strany:

Objednávateľ: **Mesto Košice**
so sídlom: Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice
IČO: 00 691 135
DIČ: 2021186904
IČ DPH: SK 2021186904
štatutárny orgán: JUDr. Martin Petruško, námestník primátora
bankové spojenie:
číslo účtu (IBAN):

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ: **EUROVIA SK, a.s.**
Sídlo: ul. Osloboditeľov 66, 040 17 Košice
Štatutárny orgán: predstavenstvo
Zastúpené: Ing. Róbert Šinály, podpredseda predstavenstva
a generálny riaditeľ
Ing. Juraj Dančišin, člen predstavenstva a obchodný riaditeľ

Dielo realizuje: **závod Košice**
Zástupca na rokovanie vo veciach:
a) zmluvných a výrobných: Ing. Štefan Balint, riaditeľ závodu Košice
b) technických: Ing. Slavomír Gašpar, prevádzkovo – obchodný námestník
závodu Košice
hlavný stavbyvedúci: Ing. Róbert Šebek,
IČO: 31651518
IČ pre DPH: SK 2020490274
DIČ: 2020490274
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
IBAN:
SWIFT:
Telefón:
e-mail: zavod-ke@eurovia.sk
web.stránka: www.eurovia.sk
Zápis v registri: Obchodný register Okresného súdu Košice I., vložka č. 248/V, odd.: Sa

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(ďalej spoločne aj „Zmluvné strany“)

Preambula

Zmluva sa uzatvára na základe výsledku verejného obstarávania na zákazku s názvom: „**Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov: Stavebné práce**“, v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o VO“), ktoré bolo vyhlásené vo Vestníku verejného obstarávania č. 56/2018 zo dňa 20.3.2018.

I. ÚVODNÉ USTANOVENIA

1. Osoby oprávnené konať v mene Zmluvných strán:

a) Osoby oprávnené za Objednávateľa:

- na podpis Zmluvy a dodatkov: JUDr. Martin Petruško
námestník primátora
- na konanie vo veciach Zmluvných: JUDr. Martin Petruško
námestník primátora
- vo veciach technických: Ing. Jozef Hudák, MPH
zástupca riaditeľa MMK a vedúci
oddelenia výstavby, investícií, stavebného
úradu a ŽP, referát dopravy

b) Osoby oprávnené za Zhotoviteľa:

- na podpis Zmluvy a dodatkov: Ing. Róbert Šinály, podpredseda
predstavenstva a generálny riaditeľ
Ing. Juraj Dančišín, člen predstavenstva
a obchodný riaditeľ
- na konanie vo veciach Zmluvných: Ing. Štefan Balint, riaditeľ závodu Košice
- vo veciach realizácie diela: Ing. Róbert Šebek, hlavný stavbyvedúci
- vo veciach odovzdania diela: Ing. Róbert Šebek, hlavný stavbyvedúci

2. Mesto Košice sa predložením Žiadosti o nenávratný finančný príspevok zapojilo do výzvy na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok Integrovaného regionálneho operačného programu (ďalej len „výzva o NFP“), Prioritná os 1: Bezpečná a ekologická doprava v regiónoch, Špecifický cieľ 1.2.1: Zvyšovanie atraktivity a konkurencieschopnosti verejnej osobnej dopravy financovaných zo štrukturálnych fondov EÚ, ktorej súčasťou je predmet zmluvy v čl. II.

II. PREDMET

1. Predmetom tejto Zmluvy je záväzok vykonať dielo spočívajúce v zhotovení stavby:

a) názov stavby: **Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov**, vyhotovenej podľa Dokumentácie pre realizáciu stavby (stavebné úpravy): „Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov“, vypracovanou spoločnosťou ISPO spol. s r.o. inžinierske stavby, Slovenská 86, 080 01 Prešov, IČO17085501, (ďalej len „DRS“) v rozsahu podľa tejto zmluvy a jej príloh.

b) stavebník: **Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 04011 Košice** (Objednávateľ), podľa podmienok určených touto zmluvou (ďalej len „dielo“).

2. Zhotoviteľ vykoná dielo vo vlastnom mene, na svoje náklady a na vlastnú zodpovednosť.

3. Objednávateľ dielo riadne a včas prevezme a zaplatí za jeho vykonanie dohodnutú cenu podľa podmienok obsiahnutých v tejto zmluve.

4. Dielom sa tiež rozumejú všetky prípravné a stavebno-technické, montážne práce a služby súvisiace s realizáciou predmetu plnenia Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy o dielo a jej príloh. V predmete Zmluvy sú tiež obsiahnuté všetky plnenia, ktoré nie sú výslovne uvedené v projektovej dokumentácii, opise predmetu zákazky alebo ostatných súčiastiach Zmluvy o dielo, ale sú nevyhnutné na vykonanie diela podľa tejto Zmluvy, o ktorých Zhotoviteľ s prihliadnutím na vlastné odborné znalosti s vynaložením všetkej odbornej starostlivosti vedel alebo vedieť mal a mohol a ktoré mohol zistiť dôkladným preskúmaním projektovej a výkresovej dokumentácie, ktoré mu boli na požiadanie prístupné pred vyhotovením jeho Ponuky.
5. Miestom vykonania diela je 29 vybraných autobusových zastávok Objednávateľa umiestnených v intraviláne mesta Košice na území príslušných mestských častí: MČ Košice - Juh, MČ Košice - Západ, MČ Košice - KVP, MČ Košice - Sever, MČ Košice - Staré Mesto. Bližšia špecifikácia jednotlivých miest vykonávania častí diela je uvedená v *prílohe č. 1 Opis predmetu zákazky* a v predloženej projektovej dokumentácii. Predmetná stavba sa bude realizovať na parcelách existujúcich pozemných komunikácií v zmysle oznámení o ohlásení stavebných úprav a ohlásení drobných stavieb vydaných príslušným stavebným úradom pre predmetnú stavbu.
6. Vzhľadom na skutočnosť, že Zhotoviteľ bude vykonávať dielo za plnej prevádzky na príslušných cestných komunikáciách v blízkosti vybraných zastávok verejnej dopravy Objednávateľa, ktorých sa vykonávanie diela týka, Zhotoviteľ sa zaväzuje počas vykonávania diela zabezpečiť všetky nevyhnutné opatrenia na dosiahnutie minimálnych obmedzení v cestnej premávke podľa podmienok uvedených v *prílohe č. 1 Opis predmetu zákazky* tejto zmluvy, vyjadrení dotknutých orgánov a nebude môcť z uvedeného dôvodu namietat nemožnosť riadneho vykonávania diela.
7. Na základe dohody zmluvných strán, vzhľadom na spôsob zabezpečovania vykonania diela zo strany Zhotoviteľa, Zhotoviteľovi nevzniká právo na zvýšenie ceny za dielo z dôvodu zmien diela počas jeho vykonávania, ak takéto zmeny diela nevyplynuli z dodatočných požiadaviek Objednávateľa na zmenu stavebno-technického riešenia diela a Zhotoviteľ už v čase vypracovania svojej ponuky v procese obstarávania zákazky na vykonanie diela mal a mohol predpokladať s prihliadnutím na jeho odborné znalosti a kapacity a s vynaložením všetkej odbornej starostlivosti, že pre riadne vykonanie diela bude potrebné vykonať aj takého plnenia.
8. Vzhľadom na skutočnosť, že dielo je financované aj z prostriedkov Európskej únie, sa Zhotoviteľ zaväzuje pri vykonávaní diela dodržiavať podmienky Integrovaného regionálneho operačného programu, Prioritná os 1: Bezpečná a ekologická doprava v regiónoch, Špecifický cieľ 1.2.1: Zvyšovanie atraktivity a konkurencieschopnosti verejnej osobnej dopravy, ako aj podmienky určené Zmluvou o poskytnutí nenávratného finančného príspevku. Zmluvu o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „NFP“) a súvisiacu dokumentáciu stanovujúcu podmienky poskytovania NFP, ako aj povinnosti Objednávateľa ako prijímateľa NFP v jednom (1) vyhotovení v listinnej forme odovzdá Objednávateľ Zhotoviteľovi, čo Zhotoviteľ Objednávateľovi písomne potvrdí.
9. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s charakterom a rozsahom diela v zmysle podmienok stanovených Objednávateľom a že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky vykonania diela, osobitne Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa oboznámil:
 - so širšími vzťahmi na území, ktoré bude dotknuté vykonávaním diela,
 - s umiestnením inžinierskych sietí na území, ktoré bude dotknuté vykonávaním diela v zmysle DRS,

- s projektovou dokumentáciou diela podľa odseku 2. tohto článku, a že táto je úplná, a že mu nie sú známe žiadne chyby a nedostatky tejto dokumentácie, ktoré by mohli ovplyvniť riadne a včasné vykonanie diela.

III. PODMIENKY VYKONÁVANIA DIELA

1. Dielo bude spĺňať kvalitatívne požiadavky definované projektovou dokumentáciou, platnými normami STN a všeobecne záväznými právnymi predpismi. Všetky platné normy STN sa stávajú týmto ustanovením záväzné pre zhotovenie diela podľa tejto Zmluvy.
2. Zhotoviteľ vykoná a dokončí práce v súlade so Zmluvou (Zmluvnými dokumentmi). Zhotoviteľ zaisťuje všetok materiál a pracovné sily, stroje a zariadenia, ktoré sú nevyhnutné pre dokončenie diela, ako je to definované v Zmluvných dokumentoch.
3. Objednávateľ pri podpise zmluvy poskytne Zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu v jednom písomnom vyhotovení a digitálnej forme, kópie oznámení o ohlásení stavebných úprav a drobných stavieb a kópie stanovísk príslušných dotknutých orgánov/organizácií a vlastníkov/správcoch inžinierskych sietí. Tieto dokumenty Zhotoviteľ odsúhlasí a potvrdí, že im plne porozumel a že sú podkladom pre kompletne zhotovenie, dokončenie a sprevádzkovanie jednotlivých položiek predmetu diela, ktoré nepresiahu cenu za zhotovenie diela ponúknutú v ponuke Zhotoviteľa, ktorá tvorí prílohu tejto Zmluvy (ďalej len „Ponuka“) a Zhotoviteľ potvrdzuje, že túto Ponuku, vrátane rozpočtu za dielo, vypracoval s prihliadnutím na svoje odborné znalosti a vynaloženú odbornú starostlivosť potrebných pre kompletne zhotovenie, dokončenie a riadne odovzdanie diela.
4. Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi pri plnení tejto zmluvy potrebnú súčinnosť spočívajúcu najmä v poskytovaní vysvetlení, upresňovaní a dopĺňovaní údajov a podkladov, zaujímaní stanovísk a rozhodnutí týkajúcich sa vykonávania diela.
5. Objednávateľ je oprávnený v ktoromkoľvek štádiu vykonávania diela kontrolovať jeho vykonávanie a Zhotoviteľ je povinný takúto kontrolu Objednávateľovi umožniť.
6. Ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore s povinnosťami podľa zmluvy a jej príloh, je oprávnený dožadovať sa toho, aby Zhotoviteľ odstránil alebo napravitel takéto porušenie povinností na svoje náklady, v primeranej lehote určenej Objednávateľom. Pokiaľ vznikne Objednávateľovi majetková škoda spôsobená nedbalosťou, porušením resp. neplnením povinností a v zmysle zmluvy a jej príloh, Zhotoviteľ je povinný ju nahradiť.
7. **Harmonogram vykonávania diela** podľa jednotlivých stavebných objektov diela vrátane platobných termínov Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi v listinnej a elektronickej forme na schválenie do 15 dní od podpisu zmluvy o dielo. Zhotoviteľ bude pri spracovávaní harmonogramu spolupracovať s Objednávateľom a zohľadní pri tvorbe informácie o súbežne prebiehajúcich stavebných prácach na stavbe: KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, bude rešpektovať zrealizovanú stavbu: Integrovanú koľajovú dopravu IKD a KE, Modernizácia električkových uzlov z rozsahu MET v meste Košice - financovaných z fondov Európskej únie, a zároveň ostatné stavby v meste Košice, o ktorých bude mať v danom čase objednávatel informácie, vrátane ich priamej časovej nadväznosti na zhotovenie predmetného diela. Takto Zhotoviteľom vypracovaný harmonogram vykonávania diela musí byť v súlade s podmienkami a lehotami stanovenými touto zmluvou a s prevádzkovými podmienkami Objednávateľa. Objednávateľ je povinný oznámiť Zhotoviteľovi svoje prípadné námietky k harmonogramu alebo harmonogram schváliť v lehote do siedmich (7) dní od jeho predloženia; márnym uplynutím tejto lehoty sa má za to, že Objednávateľ harmonogram schválil. Objednávateľom schválený harmonogram je pre Zhotoviteľa záväzný a môže byť zmenený len písomnou dohodou zmluvných strán s nasledovnou výnimkou.

8. **Objednávateľ** je oprávnený jednostranne zmeniť a upresniť harmonogram vykonávania diela čo do platobných termínov z dôvodu prípadných zmien platobných podmienok naviazaných na vykonanie jednotlivých častí diela jeho zmien určených príslušným riadiacim orgánom v zmluve o pridelení nenávratného finančného príspevku. Takto zmenený a Zhotoviteľovi Objednávateľom doručený harmonogram vykonávania diela nahrádza predchádzajúci harmonogram vykonávania diela Zhotoviteľ je ním viazaný a zaväzuje sa ho plniť.
9. **Kontrolné dni.** Na základe dohody zmluvných strán za účelom informovania sa o postupe vykonávania diela, dodržiavania harmonogramu vykonávania diela, predkladania dokumentácie týkajúcej sa stavebných výrobkov a materiálov (vyhlásenia o parametroch) preukazujúcej splnenie podmienok podľa tejto zmluvy sa budú medzi zmluvnými stranami uskutočňovať pravidelné operatívne porady tzv. kontrolné dni, na ktorých zmluvné strany predovšetkým prekonzultujú a písomne odsúhlasia rozsah a hodnotu už vykonaného diela podľa tejto zmluvy a tiež rozsah a hodnotu diela, ktoré bude Zhotoviteľ do najbližšieho kontrolného dňa povinný vykonať a to tak, aby Zhotoviteľ splnil svoj záväzok vykonať dielo najneskôr v lehote podľa článku V. tejto zmluvy. Účasť Zhotoviteľa (resp. jeho zástupcov) a stavbyvedúceho je na kontrolných dňoch povinná.
10. **Naviac práce, menej práce.** Na základe dohody zmluvných strán je Objednávateľ oprávnený zmeniť rozsah vykonávaného diela. Naviac práce je Zhotoviteľ povinný vykonať v lehote, ktorú si zmluvné strany dohodnú po doručení písomného oznámenia Objednávateľa o zmene rozsahu vykonávaného diela Zhotoviteľovi, a to v závislosti od rozsahu a druhu požadovaných prác. Po prijatí oznámenia o zmene rozsahu vykonávaného diela je Zhotoviteľ v lehote do siedmych (7) dní povinný predložiť Objednávateľovi:
- v prípade požiadavky na „naviac prác“ položkovitý rozpočet požadovanej zmeny diela,
 - v prípade požiadavky na „menej prác“ dopad nevykonania týchto prác na celkovú cenu diela s úpravou rozpočtu diela a výkazu výmer,
 - dopad „naviac prác“ a „menej prác“ na harmonogram vykonávania a s navrhovanou úpravou harmonogramu vykonávania diela; v prípade zmeny rozsahu vykonávaného diela vo forme „naviac prác“ v súhrnnej výške 5% z ceny za dielo podľa článku V. tejto zmluvy, sa Zhotoviteľ zaväzuje vykonať takéto zmeny bez zmeny harmonogramu vykonávania diela,
 - oboznámenie Objednávateľa o možných negatívnych dôsledkoch na dielo a na určený čas jeho vykonania vyplývajúcich z požadovanej zmeny rozsahu vykonávaného diela, ak také sú.

V prípade požiadavky na vykonanie „naviac prác“ takého druhu, ktoré nie sú uvedené vo výkaze výmer diela, bude Zhotoviteľ pri určovaní cien a zostavovaní rozpočtu vychádzať z cenníka použitého Zhotoviteľom pri vypracovaní ponuky vo verzii platnej ku dňu účinnosti tejto zmluvy, pričom v tomto cenníku uvedené ceny sú maximálne.

V prípade, že Zhotoviteľ, po doručení písomného oznámenia Objednávateľa o zmene rozsahu vykonávaného diela, v lehote uvedenej v tomto odseku nesplní povinnosti vyplývajúce z tohto odseku, bude Objednávateľ oprávnený zabezpečiť realizáciu „naviac prác“ na diele tretou osobou.

Doručením písomného oznámenia Objednávateľa o zmene rozsahu vykonávaného diela vo forme „menej prác“ nie je Zhotoviteľ oprávnený vykonať tieto práce na diele, resp. je povinný tieto práce prerušiť. V prípade ich vykonania nevznikne Zhotoviteľovi nárok na cenu za dielo v rozsahu takto vykonaných „menej prác“.

Zmeny rozsahu diela z dôvodu vykonávania diela na základe schválených vzoriek materiálov, zariadení a vybavenia a napr. schválenej dielenskej a montážnej dokumentácie vyplývajúce z rozdielnej miery podrobnosti PD sa nepovažujú za vykonanie „naviac prác“ a nemajú vplyv na cenu za dielo a harmonogram vykonávania diela.

11. V prípade Zhotoviteľom požadovaných dodatočných výkonov, zmien podmienok v projektovej dokumentácii, ktoré nie sú uvedené v ponuke, v prípade iných zmien plnenia Zhotoviteľa, u ktorých sa Zhotoviteľ bude domnievať, že mu z nich vzniknú voči Objednávateľovi ďalšie nároky na plnenie nad rámec dohodnutej ceny za dielo a / alebo na zmenu termínu dokončenia stavby, alebo v prípade iných nárokov, Zhotoviteľ písomne oboznámi o tom Objednávateľa.
V prípade ak je dielo financované z prostriedkov fondov EÚ a pre obe zmluvné strany bude záväzné aj stanovisko RO a/alebo SORO pre IROP, pričom do doby vyjadrenia príslušného RO / SO lehoty podľa tejto Zmluvy neplynú.
12. O každej zmene rozsahu vykonávania diela uzatvoria Zmluvné strany písomný dodatok k tejto Zmluve. Uzatvorenie dodatku je možné iba za podmienok stanovených zákonom o verejnom obstarávaní (zákon č. 343/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov, ďalej tiež „zákon o VO“). Zhotoviteľ zároveň berie na vedomie a súhlasí s tým, že uzatvorenie dodatku k Zmluve podlieha predchádzajúcemu schváleniu Riadiaceho orgánu a/alebo Sprostredkovateľského orgánu pod Riadiacim orgánom pre Integrovaný regionálny operačný program (ďalej len „RO a/alebo SORO pre IROP“), z prostriedkov ktorého je dielo spolufinancované.
13. Bez Objednávateľom potvrdeného zmenového listu, následného súhlasu RO a/alebo SORO pre IROP nemôže Zhotoviteľ tieto dodatočné výkony alebo zmeny začať. Až po kladných vyjadreniach a právoplatných rozhodnutiach bude podpísaný dodatok k tejto zmluve, na základe ktorého bude mať Zhotoviteľ nárok na úhradu takýchto prác vykonaných podľa zmenového listu a účinného dodatku k tejto zmluve.
14. Zhotoviteľ vyhlasuje, že činnosti, ku ktorým sa podľa tejto Zmluvy zaviazal, spadajú do jeho predmetu podnikania, pre túto prácu je plne kvalifikovaný, vykoná ju pod vlastným menom, na vlastnú zodpovednosť, disponuje zamestnancami v potrebnom počte a kvalifikačnej skladbe, a to nielen pri výkone prác, ale aj pri používaní pracovného zariadenia, používaní strojov a pod.
15. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť Objednávateľovi súčinnosť počas doby realizácie stavby, ktorá sa bude realizovať na základe ním vykonaného a odovzdaného diela. Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za kvalitu dodaných prác a služieb podľa tejto zmluvy najmenej počas doby povinnej udržateľnosti projektu, t. j. 5 rokov po ukončení projektu. Zhotoviteľ je povinný v období počas platnosti tejto zmluvy a po dobu 5-tich rokov po odovzdaní stavebných prác na požiadanie poskytnúť súčinnosť Objednávateľovi bezodkladne, v rámci výkonu kontrolnej činnosti príslušných orgánov voči Objednávateľovi, vrátane podania písomných vyjadrení a vysvetlení.
16. **Odovzdanie a prevzatie staveniska** za účelom vykonávania diela zmluvné strany uskutočnia na výzvu Objednávateľa (oznámenie o Dátume začatia prác), pričom Objednávateľ je povinný písomne oznámiť Zhotoviteľovi termín odovzdania staveniska (po jednotlivých častiach) päť (5) dní pred začatím vykonávania prác na jednotlivých časti diela podľa harmonogramu vykonávania diela. O odovzdaní a prevzatí staveniska zmluvné strany spíšu písomný protokol v dvoch (2) vyhotoveniach, po jednom (1) vyhotovení pre každú zmluvnú stranu, v ktorom uvedú najmä:
- stav, v akom sa stavenisko nachádza v deň odovzdania a prevzatia,
 - zoznam zariadenia a jeho stav, ak sa v/na stavenisku nachádza,
 - miesto a dátum spísania protokolu,
 - podpisy zmluvných strán.
- Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať stavenisko Zhotoviteľovi vypratane v rozsahu nevyhnutnom na okamžité vykonávanie diela.
17. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady potrebné prevádzkové a sociálne zariadenie staveniska (vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie) a označenie

diela tabuľou s identifikačnými údajmi (názvom, označením stavebníka a Zhotoviteľa, údajmi o povolení stavby, termínoch začatia a ukončenia, menom zodpovedného stavbyvedúceho).

18. Zhotoviteľ pred začatím prác zabezpečí vytýčenie podzemných inžinierskych sietí, ktoré sa nachádzajú v mieste/blízkosti miesta vykonávania diela ich vlastníckmi/ 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 projektovej dokumentácii DRS.
19. Zabratie verejného priestranstva na vlastné náklady zabezpečí Zhotoviteľ. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu priestoru staveniska, za jeho zabezpečenie proti krádežiam, za vhodné oplotenie, označenie výstražnými tabuľami a výstražnými páskami, ako aj za škody vzniknuté porušením svojich povinností podľa § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
20. Zhotoviteľ bude vykonávať dielo tak, aby bol zaistený bezpečný prístup a vjazd ku všetkým dotknutým nehnuteľnostiam, aby svojou činnosťou nespôsobil škodu na cudzích nehnuteľnostiach, majetku, nezasahoval do práv a právom chránených záujmov vlastníkov susedných nehnuteľností hlavne nadmerným hlukom, prachom a zbytočnou prevádzkou stavebných strojov a mechanizmov, neohrozoval zdravie alebo život ľudí a životné prostredie.
21. Zhotoviteľ je oboznámený s prístupovými a dopravnými cestami na stavenisko a považuje ich za vhodné a dostatočné. Zhotoviteľ sa zaväzuje použiť všetky opatrenia, aby predišiel poškodeniu dopravných ciest. Toto opatrenie v sebe zahŕňa požiadavku na použitie vhodných vozidiel a trás. Zhotoviteľ zabezpečí všetky dopravné - inžinierske opatrenia, vrátane ich prerokovania a ich realizácie.
22. 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.
23. **Stavebný denník** je povinný viesť Zhotoviteľ od prevzatia staveniska v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, do ktorého je povinný zapisovať všetky podstatné a rozhodujúce skutočnosti pre naplnenie predmetu tejto zmluvy, najmä údaje o časovom a technologickom postupe vykonávania diela a jeho akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonávaného diela od tejto zmluvy, inak zodpovedá za škodu tým Objednávateľovi spôsobenú. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom vykonaných pripájať svoje stanoviská, pripomienky a námietky (ďalej spoločne len „zápisy“). Zhotoviteľ je povinný umožniť Objednávateľovi kontrolovať obsah stavebného denníka a vykonávať v ňom zápisy; za tým účelom je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť trvalý prístup Objednávateľa a orgánov verejnej správy k stavebnému denníku na stavenisku, v pracovnom čase, počas vykonávania diela. Vedenie stavebného denníka sa končí odovzdaním a prevzatím diela. Stavebný denník sa skladá z úvodných listov, z denných záznamov a príloh:
 - a) úvodné listy obsahujú:
 - základný list, v ktorom je uvedený názov a sídlo stavebníka, projektanta, Zhotoviteľa stavby a zmeny týchto údajov,
 - identifikačné údaje stavby podľa PD,
 - zoznam projektovej a ostatnej dokumentácie stavby, jej zmien a doplnkov,
 - prehľad prehliadok a skúšok každého druhu,
 - b) denné záznamy sa vpisujú do knihy stavebného denníka s očíslovanými listami na minimálne dva oddeliteľné prepisy. Denné záznamy čitateľne zapisuje a podpisuje

stavbyvedúci Zhotoviteľa vždy v ten deň, keď sa práce vykonali, alebo keď nastali okolnosti, ktoré sú predmetom záznamu.

Okrem stavbyvedúceho je oprávnený v stavebnom denníku vykonávať zápisy technický dozor Objednávateľa (stavebníka), projektant alebo zástupca projektanta poverený výkonom autorského dohľadu. Ak osoba, ktorá je oprávnená vykonávať zápisy do stavebného denníka, a ktorej je zápis určený, nesúhlasí s vykonaným zápisom, je oprávnená vyjadriť sa k nemu do troch (3) pracovných dní, inak platí, že s obsahom zápisu súhlasí. Stavbyvedúci Zhotoviteľa predloží technickému dozoru Objednávateľa denný záznam najneskôr v nasledujúci pracovný deň a odovzdá mu druhý prepis. Ak technický dozor s obsahom denného záznamu nesúhlasí, zapíše svoje pripomienky, námietky s uvedením dôvodov do troch (3) pracovných dní do stavebného denníka, inak platí, že s obsahom denného záznamu súhlasí.

Právo usmerňovať stavebné práce na diele prostredníctvom stavebného denníka má len technický dozor Objednávateľa.

24. **Technický dozor** nad vykonávaním diela vykonáva Objednávateľ (stavebník) prostredníctvom svojho zástupcu. Na nedostatky zistené v priebehu vykonávania diela upozorňuje zápisom do stavebného denníka. Rozsah činnosti technického dozoru:

- odovzdanie a prevzatie staveniska,
- organizovanie a vedenie stavby (pracovné porady),
- vykonávanie kvalitatívno-technickej kontroly realizovaných stavebných prác,
- predkladanie stanovísk k doplnkom a zmenám projektu,
- kontrolovanie a potvrdzovanie vecnej a cenovej správnosti a úplnosti platobných dokladov,
- kontrolovanie vykonania prác a dodávok, ktoré budú ďalším postupom zakryté alebo zneprístupnené,
- spolupráca s projektantom stavby pri výkone autorského dozoru,
- spolupráca s projektantom a Zhotoviteľom stavby pri navrhovaní opatrení na odstránenie prípadných väd v projektovej dokumentácii,
- kontrola vykonávania predpísaných skúšok materiálov, konštrukcií a prác v rámci kontrolných a skúšobných plánov, kontrola ich výsledkov a vyžadovanie na predloženie dokladov, ktoré preukazujú kvalitu uskutočnených prác a dodávok (atesty, protokoly),
- vykonávanie opatrení k odvráteniu alebo obmedzeniu škôd,
- kontrolovanie postupu prác vykonávania diela,
- stanovovanie termínov odstraňovania väd a nedorobkov, kontrola a potvrdzovanie ich odstránenia, vyjadrovanie sa k vykonávaniu diela a termínov,
- v prípade nutnosti, napr. hrozba vzniku alebo vznik škôd na stavbe, nedodržanie ochrany bezpečnosti zdravia pri práci, ochrany pred požiarom na účely predchádzania vzniku požiarov a zabezpečenia podmienok na účinné zdolávanie požiarov, alebo ochrany životného prostredia ohrozujúcej život alebo zdravie zamestnancov na stavbe alebo iných osôb na stavenisku alebo jeho bezprostrednom okolí nariadiť prerušenie alebo zastavenie vykonávania diela Zhotoviteľom.

Objednávateľ sa zaväzuje oznámiť Zhotoviteľovi v lehote do tridsiatich (30) dní od uzatvorenia tejto zmluvy, najneskôr však do začatia stavebných prác, identifikačné údaje osoby, ktorú poveruje funkciou technického dozoru.

25. **Dokumentáciu skutočnej realizácie stavby (DSRS)** vypracuje Zhotoviteľ k odovzdávaciemu konaniu týkajúcemu sa tohto diela v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi. Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi predložiť DSRS na schválenie v lehote do siedmych (7) dní od ukončenia jednotlivej časti diela. Objednávateľ dokumentáciu v lehote siedmych (7) dní od jej predloženia schváli, ak vyhovuje podmienkam určeným touto zmluvou a stanovených všeobecne záväznými právnymi

predpismi a technickými normami, inak v tejto lehote dokumentáciu odmietne. V prípade odmietnutia dokumentácie je Zhotoviteľ povinný v lehote do siedmich (7) dní predložiť na schválenie prepracovanú dokumentáciu. Márnym uplynutím lehoty na schválenie, resp. odmietnutie sa má za to, že Objednávateľ predloženú dokumentáciu schválil, pokiaľ táto vyhovuje minimálnym podmienkam stanoveným všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami. Akékoľvek náklady spojené s predkladaním DSRS vrátane jej odmietnutia a opakovaného predkladania, vrátane posúvania termínov vykonávania diela, znáša Zhotoviteľ. Odsúhlasenie DSRS a jej odovzdanie Objednávateľovi je podmienkou začatia preberacieho konania jednotlivých častí diela. Dokumentáciu skutočnej realizácie stavby vrátane dokladovej časti vyhotoví v 3 vyhotoveniach v listinnej forme a 1x v elektronickej forme [(*.doc, *.xls, *.pdf – textová časť), (*.dwg, *.dng, *.pdf – výkresová časť)] na CD, resp. DVD nosiči. DSRS bude obsahovať aj súhrnnú technickú správu pre celú stavbu s celkovou situáciou stavby a situáciou širších vzťahov.

26. Akákoľvek dokumentácia vypracovaná Zhotoviteľom, resp. vydaná v súvislosti s vykonávaním diela podľa tejto zmluvy:

- a) musí byť vyhotovená v slovenskom jazyku, resp. Zhotoviteľ musí na svoje náklady zabezpečiť jej úradný preklad do slovenského jazyka s výnimkou dokumentácie v českom jazyku; rozhodujúci je vždy úradný preklad do slovenského jazyka. Elektronická forma dokumentácie vypracovanej Zhotoviteľom musí byť vo formátoch (*.doc, *.xls, *.dwg, *.dng) bez obmedzenia ich editovateľnosti ako aj vo formáte *.pdf. Obsah elektronickej formy dokumentácie musí byť zhodný s obsahom dokumentácie v listinnej forme,
- b) je vlastníctvom Objednávateľa, resp. Objednávateľ je majiteľom a/alebo oprávnený vykonávať majetkových práv a Zhotoviteľ ju nesmie použiť pre akúkoľvek tretiu osobu bez výslovného písomného súhlasu Objednávateľa. Rovnako Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa zverejňovať akékoľvek informácie o prácach na diele alebo o ich postupe, o popisoch vykonávania prác, o výkazoch výmer, o nákladoch na vykonanie diela, o výkresoch a výpočtoch. Všetky zmluvné podklady, ktoré tvoria skutočnosť technickej povahy sú vo vlastníctve Objednávateľa. Zhotoviteľ je oprávnený podklady pre vykonanie diela použiť výhradne pre účely plnenia podľa tejto zmluvy.

27. **Zoznam subdodávateľov.** V prípade vykonávania diela prostredníctvom tretích osôb (subdodávateľov) zodpovedá Zhotoviteľ Objednávateľovi za splnenie záväzku riadne vykonať dielo akoby dielo vykonával sám.

- a) Zhotoviteľ v zmysle § 41 ods. 3 zákona o VO uvádza týchto známych subdodávateľov (obchodné meno a adresa sídla subdodávateľa, meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa a podiel subdodávok):

Obchodné meno: ELZA – Elektromontážny závod Bratislava a.s.

Sídlo: Račianska 162, 831 54 Bratislava

IČO: 31322999

Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I,
Oddiel: Sa, Vložka číslo: 3421/B

Konateľ: Ing. Martin Madura,
044 43 Budimír 375
Ing. Michal Kudzia,
Ul. Račianska 8054/162, 831 54 Bratislava
Ing. Marián Borodáč,
Granátová 617/5, 010 09 Žilina

Predmet subdodávky: elektrické prípojky, informačný systém

Podiel subdodávky: 32,53% z ceny za dielo

- b) Zhotoviteľ ďalej uvádza zoznam známych partnerov verejného sektora (§ 2 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona č. 315/2016 o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov), ktorí sa budú podieľať na plnení zmluvy priamo alebo nepriamo (obchodné meno a adresa sídla, resp. meno, priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia osoby, ak je partner verejného sektora fyzická osoba):

Obchodné meno: ELZA – Elektromontážny závod Bratislava a.s.

Sídlo: Račianska 162, 831 54 Bratislava

IČO: 31322999

- c) Zhotoviteľ v zmysle § 41 ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní je povinný bezodkladne oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu o subdodávateľoch a o partneroch verejného sektora v rozsahu podľa predchádzajúcich písm. a) a b).
- d) Zhotoviteľ, subdodávateľ, ako aj každý nový subdodávateľ, resp. partner verejného sektora, ktorý sa podieľa na plnení zmluvy, musí mať zapísané údaje v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z., ak má povinnosť takéhoto zápisu, pred podpisom zmluvy ako aj počas celej doby plnenia zmluvy.
- e) V prípade, ak Zhotoviteľ alebo jeho subdodávateľ, alebo iný partner verejného sektora nemal v čase uzavretia zmluvy alebo nebude mať v priebehu platnosti zmluvy platne zapísané údaje v registri partnerov verejného sektora a takúto povinnosť má, Objednávateľ môže od zmluvy odstúpiť.
- f) Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za to, že v čase jeho podpísania zmluvy až do času podpísania zmluvy Objednávateľom a zároveň aj počas platnosti celej zmluvy sú on, jeho subdodávateľia ako aj partneri verejného sektora, ktorí sa podieľajú na plnení zmluvy, platne zapísaní v registri partnerov verejného sektora, ak takúto povinnosť majú.
28. Zhotoviteľ bude nakladať s odpadmi v súlade s platnou legislatívou. Zakazuje sa uložiť alebo ponechať odpad na inom mieste ako na mieste na to určenom, zneškodniť alebo zhodnotiť odpad inak ako v súlade so zákonom o odpadoch. Držiteľ odpadu je povinný odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám a dodržiavať ustanovenia 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, nebezpečné odpady odovzdať oprávnenej organizácii, ktorá zabezpečí ich zhodnotenie resp. zneškodnenie v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve. Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi odovzdať doklad o spôsobe nakladania s odpadmi, ktoré vznikli v priebehu vykonávania diela.
29. 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 stavebných mechanizmov, nástrojov a pomôcok musí Zhotoviteľ dbať na minimalizáciu poškodenia predmetnej lokality aj po ukončení stavebných prác.
30. 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, bezpečnosť používaných technických a strojových zariadení, ochranu životného prostredia a zaistenie bezpečnosti cestnej premávky. Zhotoviteľ bude dodržiavať bezpečnostné a zdravotné zásady a požiadavky týkajúce sa staveniska a bezpečnosti počas vykonávania diela v zmysle platných technických noriem a DRS.

31. 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.
32. Zhotoviteľ je povinný bez požiadania Objednávateľa, bezodkladne po nástupe na plnenie predmetu zákazky v zmysle § 7b ods. 6 zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v nevyhnutnom rozsahu predložiť doklady a osobné údaje fyzických (právnických) osôb, prostredníctvom ktorých dodáva prácu alebo poskytuje službu. Predložené doklady musia preukazovať, že uvedené fyzické osoby majú s ním uzatvorený pracovnoprávny vzťah, prípadne, že vykonávajú pre neho práce (dodávajú služby) v subdodávke (SZČO, právnické osoby). Uvedená povinnosť je platná počas celého obdobia plnenia predmetu zákazky, teda vždy, keď dôjde k nástupu novej fyzickej alebo právnickej osoby. Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za škodu spôsobenú nelegálnym zamestnávaním. Zmluvné strany sa dohodli, že pri podpise Zmluvy, Zhotoviteľ predloží čestné vyhlásenie Objednávateľovi, že zabezpečí dodržanie zákona č. 82/2005 Z. z.. Nedodržanie tejto požiadavky sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy.

IV. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

1. Zhotoviteľ najmenej päť dní pred odovzdaním a prevzatím jednotlivých častí diela vyzve Objednávateľa na jeho prevzatie.
2. Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu odovzdania a prevzatia diela stavenisko úplne vypratať, odstrániť zvyšný materiál, odpady a pod. a uviesť všetky dotknuté plochy do pôvodného stavu.
3. Zhotoviteľ zabezpečí vykonanie všetkých skúšok a meraní v zmysle platných technických noriem, predpisov a DRS, vrátane vyhotovenia príslušných písomných protokolov oprávnenými osobami/organizáciami. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok a meraní dokladované protokolmi.
4. Povinnosť Zhotoviteľa vykonať dielo bude splnená riadnym odovzdaním a prevzatím diela na základe odovzdacieho a preberacieho protokolu/zápisu, ktorý podpíšu poverení zástupcovia oboch zmluvných strán. Podmienkou prevzatia diela je úspešný výsledok preberacieho konania, v ktorom Objednávateľ potvrdí vykonanie a prevzatie diela bez akýchkoľvek väd a závad alebo s výhradou odstránenia väd a závad, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými, nebránia riadnemu a bezpečnému užívaniu diela. Tieto vady a závady je Zhotoviteľ povinný odstrániť v dohodnutom termíne.
5. Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo, ktoré má vady a závady brániace riadnemu a bezpečnému užívaniu, ak bolo vykonané v rozpore s platnými technickými normami, predpismi, všeobecne záväznými právnymi predpismi a nariadeniami, v rozpore s DRS alebo dohodami zmluvných strán a zmluvou.
6. 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.
7. Nebezpečenstvo škody k dielu znáša Zhotoviteľ až do okamihu jeho odovzdania a prevzatia Objednávateľom v zmysle ods. 4 tohto čl. zmluvy, podpisom príslušného preberacieho protokolu/zápisu, na Objednávateľa prechádza až jeho prevzatím.
8. Vlastnícke právo k dielu prechádza na Objednávateľa v okamihu jeho prevzatia Objednávateľom podpisom príslušného preberacieho protokolu/zápisu.

9. Zhotoviteľ je povinný odovzdať Objednávateľovi v rámci odovzdávacieho a preberacieho konania čiastkového diela nasledujúce doklady a dokumentáciu: protokol/zápis o odovzdaní a prevzatí diela, certifikáty/vyhlásenia o parametroch použitých stavebných výrobkov a materiálov, príslušné časti stavebného denníka, protokoly o vykonaných skúškach a meraniach, doklady o nakladaní s odpadmi súvisiacimi s vykonaním diela, doklad o odovzdaní dotknutých plôch verejnej zelene jej správcovi (mestskej časti) – v troch vyhotoveniach v tlačenej forme, dokumentáciu skutočného realizovania diela (DSRS) a geodetický elaborát/zameranie (obsahujúci o. i. aj náležitosti v zmysle požiadaviek vlastníkov/správčov dotknutých podzemných inžinierskych vedení a zariadení) v tlačenej a v digitálnej forme v počte podľa čl. III odsek 26 zmluvy, a. i. požadované doklady a dokumentáciu podľa príloh zmluvy.

V. DOBA PLNENIA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo a odovzdať ho Objednávateľovi v týchto termínoch:
 - a) odovzdanie a prevzatie staveniska do **5 pracovných dní** odo dňa účinnosti tejto Zmluvy;
 - b) začatie prác na diele do **5 pracovných dní** odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska;
 - c) dokončenie diela vrátane jeho odovzdania Objednávateľovi najneskôr **do 10 mesiacov** od účinnosti Zmluvy.
2. Objednávateľ je oprávnený nariadiť Zhotoviteľovi prerušenie vykonávania diela, pri podstatnom porušení zmluvných povinností stanovených touto zmluvou.
3. Prerušenie prác z dôvodov na strane Zhotoviteľa nemá vplyv na konečný termín zhotovenia a odovzdania diela.
4. Ak Zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutou lehotou, Objednávateľ toto dielo prevezme aj v skoršom ponúknutom termíne.
5. Zhotoviteľ je povinný ihneď písomne oboznámiť Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie diela s dôsledkom možného omeškania Zhotoviteľa so splnením záväzku vykonať dielo v lehotách podľa tejto zmluvy. Súčasťou oznámenia podľa prvej vety tohto odseku, bude Správa o predpokladanej dĺžke trvania prekážky vykonávania diela, príčinách, navrhovaných opatreniach na jej odstránenie.
6. Dodržanie lehoty pre vykonanie diela bude závislé od riadnej a včasnej súčinnosti Objednávateľa dohodnutej v tejto zmluve. Po dobu omeškania Objednávateľa s poskytnutím súčinnosti, nebude Zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.

VI. CENA DIELA

1. Objednávateľ a Zhotoviteľ sa dohodli, že cena diela špecifikovaná v *prílohe* č. 2 zmluvy je dojednaná v súlade so zákonom 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších zmien 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 dodatkov, a to v nasledovnej výške:

Cena diela bez DPH: 834 135,78 eur
(slovom: osemstotridsaťštyritisícstotridsaťpäť eur sedemdesiatosem centov),
DPH 20 %: 166 827,16 eur
(slovom: stošesťdesiatšesťtisícosemstodvadsaťsedem eur šesťnásť centov),
Cena diela vrátane DPH: 1 000 962,94 eur
(slovom: jedenmilióndeväťstošesťdesiatdva eur deväťdesiatštyri centov),
Cena na dohodnutý rozsah stavebných prác a dodávok je stanovená ako pevná a konečná. V prípade, ak Zhotoviteľ nie je platcom DPH, a v priebehu realizácie predmetu zmluvy sa stane platcom DPH, zaväzuje sa, že dohodnutú cenu neprekročí. Zhotoviteľ je povinný dovtedy nevyfakturovanú časť ceny znížiť o výšku DPH.
2. Rozpočet ceny je uvedený v Ponuke Zhotoviteľa zo dňa 03.05.2018, ktorá je neoddeliteľnou

súčasťou tejto Zmluvy. Tento rozpočet ceny slúži pre účely fakturácie. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať dielo tak, aby dohodnutá cena nebola prekročená.

3. V cene sú zahrnuté všetky náklady alebo výdavky spojené s úplným, vecným a odborným splnením záväzkov Zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy a jej príloh vrátane nákladov a výdavkov na všetky a akékoľvek vedľajšie, pomocné a iné činnosti nevyhnutné na splnenie zmluvy (riadne a včasné vykonanie diela podľa DRS) ako sú napr. colné poplatky, správne poplatky (uzávierky, prekopávky, zaujatie verejného priestranstva), daň za užívanie verejného priestranstva, vytýčenie podzemných inžinierskych sietí, náklady na dopravu stavebných výrobkov a materiálov na miesto ich použitia, staveniskovú a mimostaveniskovú dopravu, použitie strojového, prevádzkového alebo technického vybavenia, spotrebný materiál, odstránenie (naloženie, odvoz, zloženie) vybúraných hmôt, sute, prebytočnej zeminy a odpadov súvisiacich s vykonávaním diela vrátane poplatkov za ich uskladnenie, potrebné zariadenie staveniska a pod. súvisiace s vykonaním diela.
4. Cena diela je platná po celú dobu vykonávania diela až do jeho ukončenia, ak nedôjde medzi stranami k inej dohode. Na výšku ceny diela nemá vplyv, že táto cena bola dohodnutá na základe jej rozpočtu, ktorý je uvedený v ponuke Zhotoviteľa. Zhotoviteľ nemá nárok na zvýšenie ceny diela z titulu objavenia činností, prác a dodávok, ktoré neboli zahrnuté do rozpočtu, ale vyplývajú z projektovej dokumentácie. V predmete Zmluvy sú tiež obsiahnuté všetky plnenia, ktoré nie sú výslovne uvedené v projektovej dokumentácii, opise stavby alebo ostatných súčiastiach Zmluvy o dielo, ale sú nevyhnutné na vykonanie diela podľa tejto Zmluvy, o ktorých Zhotoviteľ s prihliadnutím na vlastné odborné znalosti s vynaložením všetkej odbornej starostlivosti vedel alebo vedieť mal a mohol a ktoré mohol zistiť dôkladným preskúmaním projektovej a výkresovej dokumentácie, ktoré mu boli na požiadanie prístupné pred vyhotovením jeho Ponuky. Cena menej prác a dodávok, ktoré neboli vykonané a dodané, bude z dohodnutej ceny diela podľa tohto článku odpočítaná.
5. Zhotoviteľ berie na vedomie a súhlasí s tým, že vzhľadom na financovanie diela aj z finančných prostriedkov verejných rozpočtov, mu nevznikne nárok na platenie úrokov z omeškania za obdobie od uplynutia splatnosti jednotlivej časti ceny za dielo vyúčtovanej tou - ktorou faktúrou až do zaplatenia takejto jednotlivej časti ceny za dielo, ak objednávateľ jednotlivú časť ceny za dielo zaplatí zhotoviteľovi v lehote do troch (3) dní od pripísania súvisiacich peňažných prostriedkov z verejných rozpočtov na bankový účet objednávateľa.

VII. FAKTURAČNÉ A PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Na zhotovenie diela nebude poskytnutý preddavok ani záloha.
2. Na základe dohody zmluvných strán cena za dielo je splatná podľa harmonogramu vykonávania diela, pričom jednotlivé časti ceny za dielo sú splatné po vykonaní jednotlivých etáp (častí) diela.
3. Zmluvné strany sa dohodli na tom, že cena diela bude uhradená takto:
 - a) Cena diela bude uhrádzaná na základe daňových dokladov – faktúr, ktorá bude obsahovať náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a aj tieto náležitosti: číslo zmluvy, označenie (názov) diela predmet fakturácie, deň odoslania a deň splatnosti faktúry, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, kód klasifikácie CPA uskutočnených prác v zmysle §69 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, fakturovanú sumu a rozpis už fakturovaných čiastok, dátum splatnosti, odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby. Prílohou faktúr budú súpis vykonaných prác a dodávok za fakturované obdobie, ktoré budú obsahovať aj súpis už z jednotlivých čiastkových faktúr. Súpis vykonaných prác a dodávok budú na každej strane potvrdené oprávneným zástupcom Objednávateľa a Zhotoviteľa. Faktúra bude vystavená so **splatnosťou 60 dní** odo dňa jej doručenia Objednávateľovi. Návrh súpisu vykonaných prác odovzdá

Zhotoviteľ zástupcovi Objednávateľa na kontrolu vždy po uplynutí príslušného kalendárneho mesiaca, ku ktorému sa návrh súpisu vykonaných prác spracováva. V prípade jeho neodsúhlasenia vráti Objednávateľ Zhotoviteľovi predložený návrh na prepracovanie s uvedením jeho dôvodu najneskôr do 5 pracovných dní od jeho predloženia Zhotoviteľom. Súpis vykonaných prác, potvrdený oprávneným zástupcom Objednávateľa, bude Zhotoviteľovi k dispozícii (k vyzdvihnutiu) najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa doručenia návrhu súpisu vykonaných prác Objednávateľovi. Do stavebného denníka sa potvrdí odovzdanie a prevzatie súpisu vykonaných prác.

- b) Pri konečnej faktúre bude prílohou aj protokol o odovzdaní a prevzatí diela potvrdený oprávneným zástupcom Objednávateľa a Zhotoviteľa.
 - c) Objednávateľ si vyhradzuje právo a Zhotoviteľ súhlasí s tým, že v prípade požiadaviek „RO a/alebo SORO pre IROP“ na formálnu úpravu vystavených faktúr, bude postupovať podľa dispozícií a usmernení Objednávateľa.
4. Objednávateľ je oprávnený namietat' vecnú a formálnu správnosť a úplnosť faktúry či jej povinných príloh najneskôr do 15 dní odo dňa doručenia predmetnej faktúry vrátením faktúry s uvedením konkrétnych formálnych či vecných výhrad Objednávateľa voči predmetnej faktúre. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti faktúry a nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť doručením opravenej faktúry Objednávateľovi.
5. **Banková záruka na riadne vykonanie diela.** Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť svoj záväzok riadne a včas vykonať dielo podľa tejto zmluvy bankovou zárukou zriadenou v prospech objednávateľa **vo výške 5% z ceny za dielo podľa článku VI ods. 1 tejto zmluvy vrátane dane z pridanej hodnoty**, ktorá musí byť vystavená a predložená objednávateľovi najneskôr v lehote do tridsiatich (30) dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy na dobu do času vykonania diela podľa článku V. ods. 1 písm. c) tejto zmluvy. Ak bude hroziť, že platnosť tejto bankovej záruky uplynie skôr ako dôjde k riadnemu vykonaniu diela, zhotoviteľ bude povinný na požiadanie objednávateľa zabezpečiť predĺženie platnosti bankovej záruky, a to o primeranú dobu, ktorú určí objednávateľ; predĺženie platnosti bankovej záruky je možné aj opakovane. Zhotoviteľ bude povinný na takúto požiadavku objednávateľa o predĺženie platnosti bankovej záruky, platnosť tejto bankovej záruky predĺžiť. Zhotoviteľ je povinný predložiť znenie bankovej záruky pred jej vystavením bankou objednávateľovi na schválenie. Objednávateľ je povinný oznámiť zhotoviteľovi svoje prípadne námietky k zneniu bankovej záruky alebo ju schváliť v lehote do pätnástich (15) dní od jej predloženia; márnym uplynutím tejto lehoty sa má za to, že objednávateľ znenie bankovej záruky schválil. Banková záruka musí byť vystavená bankou so sídlom na území Slovenskej republiky, pobočkou zahraničnej banky so sídlom na území Slovenskej republiky alebo bankou so sídlom v inej členskej krajine EÚ a musí oprávňovať objednávateľa na čiastočné alebo úplné využívanie bankovej záruky. Banková záruka môže obsahovať zákaz odstúpenia, postúpenia, založenia alebo vinkulácie nárokov zo záruky. V prípade, vystavenia bankovej záruky v cudzom jazyku, spolu s bankovou zárukou musí byť zhotoviteľom objednávateľovi predložený úradne osvedčený preklad do slovenského jazyka.
- Objednávateľ bude oprávnený uplatniť si prípadné svoje nároky voči zhotoviteľovi v rozsahu, v ktorom si zhotoviteľ nesplnil svoje povinnosti, ktoré mu vyplývali zo zmluvy o dielo počas vykonávania diela.
6. **Zábezpeka** (banková, vinkulácia, notárska úschova) **na záručnú dobu.** Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu podpisu protokolu o odovzdávaní a prevzatí posledného čiastkového diela stavby zložiť do notárskej úschovy alebo vinkulovať na svojom účte v banke, na dobu 61 mesiacov odo dňa odovzdania a prevzatia posledného čiastkového diela stavby, sumu rovnajúcu **sa 5% z ceny za dielo podľa článku VI ods. 1 tejto zmluvy vrátane dane z pridanej hodnoty**, ktorá bude slúžiť ako zábezpeka za riadne vykonanie diela a splnenie všetkých záväzkov uložených Zhotoviteľovi touto zmluvou. Právo na úhradu takto zadržanej sumy vznikne Zhotoviteľovi na základe splnenia podmienok uvedených

v tejto zmluve. Notársku úschovu alebo vinkuláciu predmetnej sumy na účte podľa tohto odseku môže Zhotoviteľ nahradiť bankovou garanciou (bankovou zárukou). Predmetné záruky musia umožniť Objednávateľovi uplatniť si nárok na vyplatenie sumy, predstavujúcej nároky vyplývajúce z väd diela, uplatnených Objednávateľom v 60 mesačnej záručnej dobe. Zhotoviteľ je povinný predložiť znenie bankovej záruky pred jej vystavením bankou objednávatel'ovi na schválenie. Objednávateľ je povinný oznámiť Zhotoviteľovi svoje prípadne námietky k zneniu bankovej záruky alebo ju schváliť v lehote do pätnástich (15) dní od jej predloženia; márnym uplynutím tejto lehoty sa má za to, že objednávatel' znenie bankovej záruky schválil. Banková záruka musí byť vystavená bankou so sídlom na území Slovenskej republiky, pobočkou zahraničnej banky so sídlom na území Slovenskej republiky alebo bankou so sídlom v inej členskej krajine EÚ a musí oprávňovať objednávatel'a na čiastočné alebo úplné využívanie bankovej záruky. Banková záruka môže obsahovať zákaz odstúpenia, postúpenia, založenia alebo vinkulácie nárokov zo záruky. V prípade, vystavenia bankovej záruky v cudzom jazyku, spolu s bankovou zárukou musí byť Zhotoviteľom Objednávateľovi predložený úradne osvedčený preklad do slovenského jazyka.

Objednávateľ bude oprávnený uplatniť si prípadné svoje nároky voči Zhotoviteľovi v rozsahu, v ktorom si Zhotoviteľ nesplnil svoje povinnosti, ktoré mu vyplývali zo zmluvy o dielo.

VIII. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

1. Zmluvné strany dojednávajú pre dielo záručnú dobu v trvaní šesťdesiat (60) mesiacov na vykonané dielo podľa tejto zmluvy, ktorá začína plynúť dňom riadneho odstránenia väd a závad diela, na odstránení ktorých sa zmluvné strany dohodli pri odovzdaní a prevzatí diela a podpísaním protokolu o vyhotovení diela.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady a závady diela, ktoré má dielo v čase jeho prevzatia a tiež za vady vzniknuté po prevzatí diela, ak boli spôsobené porušením povinností Zhotoviteľa.
3. Zhotoviteľ bude vykonávať dielo s odbornou starostlivosťou a bude zodpovedať za to, že dielo bude vykonané podľa podmienok tejto zmluvy a že bude spĺňať všetky požiadavky platných príslušných právnych predpisov, technických noriem a predpisov a DRS.
4. Dielo má vady, ak nezodpovedá špecifikácii diela podľa DRS, podmienkam zmluvy, platným technickými normám, predpisom a všeobecne záväzným právnym predpisom a nariadeniam. Závadou sa rozumie nedokončené/nevykonané plnenie.
5. V prípade výskytu väd počas záručnej doby má Objednávateľ práva vyplývajúce z Obchodného zákonníka, ktoré môžu byť vykonané počas celej záručnej doby. V prípade nároku na odstránenie väd je Zhotoviteľ povinný vady na vlastný účet odstrániť v primeranej lehote, najneskôr však do 15 dní od doručenia písomnej reklamácie, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú písomne inak.
6. Ak Zhotoviteľ nepristúpi k odstraňovaniu reklamovaných väd resp. neodstráni tieto vady v dohodnutom termíne, má Objednávateľ právo zabezpečiť odstránenie väd prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa. Odstránenie väd diela v záručnej dobe, alebo jeho častí inou právnickou alebo fyzickou osobou sa nijako nedotýka záručných nárokov Objednávateľa voči Zhotoviteľovi. Akékoľvek pohľadávky vzniknuté voči Zhotoviteľovi v dôsledku neodstraňovania reklamovaných väd v stanovených termínoch, je možné čerpať bankovej záruky poskytnutej Zhotoviteľovi.

IX. ZMLUVNÉ POKUTY

1. Ak bude Objednávateľ v omeškaní s platením dohodnutej ceny, môže si Zhotoviteľ uplatniť úroky z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
2. V prípade omeškania Zhotoviteľa s dokončením diela v termíne podľa Zmluvy a jeho odovzdaním Objednávateľovi, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % z ceny diela (bez DPH) za každý začatý deň omeškania.
3. Sankcie podľa ods. 2. tohto článku zmluvy sa neuplatnia v prípade, ak omeškanie plnenia Zhotoviteľa nastane z dôvodu na strane Objednávateľa alebo z dôvodu okolností vylučujúcich zodpovednosť v zmysle článku VII. tejto Zmluvy.
4. Ak Zhotoviteľ nedodrží termín odstránenia väd vyplývajúci z preberacieho konania, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty 0,05 % z ceny diela (bez DPH) za každú vadu a každý ďalší deň omeškania.
5. Ak Zhotoviteľ nedodrží lehotu na vypratanie staveniska po ukončení prác, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý začatý deň omeškania.
6. Ak Zhotoviteľ nedodrží termín odstránenia väd reklamovaných v záručnej dobe, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty 0,05 % z ceny diela (bez DPH) za každú vadu a každý ďalší začatý deň omeškania.
7. V prípade neprítomnosti oprávneného zástupcu Zhotoviteľa na kontrolných dňoch, či v prípade nesplnenia úlohy dohodnutej na kontrolnom dni ani po opakovanej výzve, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý takýto prípad.
8. V prípade neprítomnosti stavbyvedúceho Zhotoviteľa alebo jeho zástupcu na mieste stavby, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 200,- EUR za každý takýto prípad, a to aj opakovane.
9. V prípade, že Zhotoviteľ bude v omeškaní s odovzdaním technologického postupu, položkového rozpočtu ceny na Objednávateľom požadovaných zmenách predmetu diela, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý aj začatý deň omeškania a jednotlivý prípad.
10. V prípade, že Zhotoviteľ neodovzdá Objednávateľovi včas potrebné doklady, alebo nevedie riadne stavebný denník, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie Zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý takýto prípad, a to aj opakovane.
11. Za každé porušenie predpisov BOZP, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý prípad porušenia. Ak Zhotoviteľ neodstráni porušenie podľa tohto odseku, ktoré mu Objednávateľ vytkol do 24 hodín, je Objednávateľ oprávnený od Zhotoviteľa požadovať zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR za každé takéto porušenie. Závažné alebo opakované porušovanie predpisov BOZ, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia bude považované za podstatné porušenie Zmluvy a môže byť dôvodom na odstúpenie od Zmluvy zo strany Objednávateľa.
12. Ak Zhotoviteľ poruší svoju povinnosť denného upratovania pracoviska a odpratávania odpadov vzniknutých jeho činnosťou do dvoch dní od výzvy Objednávateľa, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie Zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý jednotlivý prípad, a to aj opakovane.
13. Ak Zhotoviteľ aj napriek napomenutiu zapísanom Objednávateľom do stavebného denníka nezaistí bezpodmienečné dodržiavanie povinnosti hlásenia prítomných osôb na stavbe,

vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý jednotlivý prípad porušenia.

14. V prípade omeškania s odovzdaním dokladov o uzatvorení poisťných Zmlúv, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % z ceny diela (bez DPH) za každý deň omeškania.
15. Ak Objednávateľ odstúpi od Zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľa, je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10% z ceny diela.
16. Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za kvalitu stavebných prác podľa tejto zmluvy najmenej počas doby povinnej udržateľnosti projektu, t.j. 5 rokov po ukončení projektu. V lehote 5 rokov po odovzdaní diela je Zhotoviteľ povinný na požiadanie poskytnúť súčinnosť Objednávateľovi bezodkladne (prípadne v lehote určenej Objednávateľom) v rámci výkonu kontrolnej činnosti príslušných orgánov voči Objednávateľovi, najmä podať písomné vyjadrenia a vysvetlenie. V prípade porušenia tejto povinnosti je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každý deň omeškania so splnením tejto povinnosti.
17. Ak Zhotoviteľ poruší povinnosť zabezpečiť svoje záväzky bankovou zárukou alebo inou garanciou podľa čl. VII. Ods. 5 alebo 6, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % z ceny diela (bez DPH) za každý prípad aj začatý deň, kedy trvá porušenie povinnosti, resp. stav týmto porušením vyvolaný.
18. V prípade neplnenia záväzkov Zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto Zmluvy, u ktorých nie je výška zmluvnej pokuty samostatne riešená v predchádzajúcich bodoch, vzniká Objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % z ceny diela (bez DPH) za každý prípad aj začatý deň, kedy trvá porušenie povinnosti, resp. stav týmto porušením vyvolaný.
19. V prípade porušenia zákona č. 82/2005 Z. z. (čl. III ods. 32 zmluvy) je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške finančnej sankcie, ktorá bude v dôsledku toho uložená Objednávateľovi príslušným orgánom verejnej správy.
20. V prípade porušenia Zmluvy v časti týkajúcej sa subdodávateľov Zhotoviteľa (čl. III ods. 27 zmluvy) je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 300 EUR za každý jednotlivý prípad porušenia.
21. Uplatnením Zmluvnej pokuty právo na náhradu škody nezaniká. Rovnako nezanikajú ani nároky vyplývajúce z väd predmetu Zmluvy uplatnených Objednávateľom voči Zhotoviteľovi.
22. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvné pokuty dojednané v tejto Zmluve sa stávajú splatnými do 15 dní po tom, čo bude povinnej zmluvnej strane doručená výzva na úhradu zmluvnej pokuty oprávnenou zmluvnou stranou. Povinná zmluvná strana sa zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vyúčtovanú v súlade s týmto článkom Zmluvy oprávnenej zmluvnej strane na jej bankový účet, ktorý bude uvedený vo výzve na úhradu.
23. Objednávateľ je oprávnený započítať jednostranným úkonom svoje nároky z titulu zmluvných pokút voči všetkým pohľadávkam Zhotoviteľa voči Objednávateľovi.
24. Zaplatenie Zmluvných pokút podľa tohto článku Zmluvy nezbavuje Zhotoviteľa povinnosti predmetnú činnosť vykonávať s cieľom minimalizovania príčin a zvyšovania prevencie pre zamedzenie ich opakovania.

X. OKOLNOSTI VYLUČUJÚCE ZODPOVEDNOSŤ

1. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje taká prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej Zmluvnej strany, a ktorá jej bráni v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná Zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky

odvrátila alebo prekonala, a že by v čase vzniku svojej povinnosti zo zmluvy túto prekážku predvídala.

2. Zodpovednosť nevylučuje prekážka, ktorá vznikla až v čase, keď povinná Zmluvná strana už bola v omeškaní s plnením svojej povinnosti alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov.
3. Ani jedna zo Zmluvných strán nenesie zodpovednosť za nesplnenie svojich povinností vyplývajúcich zo zmluvy, ak preukáže, že nesplnenie povinnosti nastalo následkom mimoriadnych, nepredvídateľných a neodvrátiteľných udalostí, prekážky ani ich následky nebolo možné v čase uzatvárania zmluvy predvídať, prekážkam ani ich následkom sa nedalo zabrániť, vyhnúť ani ich prekonať – okolnosti vis major. Za mimoriadne, nepredvídateľné a neodvrátiteľné udalosti sa považujú najmä (i) atmosférické vplyvy alebo prírodné udalosti, ako je najmä požiar, výbuch, úder blesku, náraz alebo zrútenie pilotovaného lietajúceho telesa, jeho časti alebo jeho nákladu, víchrica, zosúvanie pôdy, zosúvanie skál alebo zeminy, pád stromov, stožiarov a iných predmetov, zemetrasenie, pád snehu, náraz vozidla, nadzvuková vlna, záplava, povodeň, náhodné a náhle poškodenie alebo zničenie veci kvapalinou unikajúcou z vodovodného zariadenia a/alebo (ii) skutočnosti spôsobené alebo vyvolané tretími subjektmi, najmä vandalské činy, protiprávne poškodenie, ako aj (iii) všetky ďalšie okolnosti vyššej moci (ďalej len „mimoriadne udalosti“), ktoré nevznikli zavinením Objednávateľa ani Zhotoviteľa.
4. Zmluvná strana, ktorá porušuje svoju povinnosť alebo ktorá s prihliadnutím na všetky okolnosti má viesť, že poruší svoju povinnosť zo zmluvy, je povinná oznámiť druhej Zmluvnej strane povahu prekážky, ktorá jej bráni alebo bude brániť v plnení povinnosti a poučiť o jej dôsledkoch. Oznámenie sa musí urobiť bez zbytočného odkladu po tom, čo sa povinná Zmluvná strana o prekážke dozvedela alebo pri náležitej starostlivosti mohla dozvedieť. Nesplnenie oznamovacej povinnosti zaväzuje povinnú Zmluvnú stranu nahradiť škodu, ktorej sa mohlo včasným oznámením predísť. Účinky okolností vylučujúcich zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu, dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Okolnosti vylučujúce zodpovednosť oslobodzujú povinnú Zmluvnú stranu od povinnosti platiť zmluvnú pokutu v dôsledku porušenia povinnosti, na ktorú sa tieto okolnosti viažu.
5. Počas doby trvania okolností vylučujúcich zodpovednosť oprávnená Zmluvná strana nemá právo na odstúpenie od zmluvy.

XI. OSOBITNÉ USTANOVENIA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje spresniť projektantovi príslušnej časti projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby špecifikácie dodávok, a to v takom predstihu, aby nebol narušený plynulý postup realizačných prác. Ak tak Zhotoviteľ neurobí, zodpovedá za všetky škody v súvislosti s tým vzniknuté. Predmetné dodávky sú tie, ktoré sú v príslušnej časti projektovej dokumentácie špecifikované len svojimi vlastnosťami, nie napr. typom a/alebo výrobcom. Toto spresnenie musí byť vopred písomne odsúhlasené Objednávateľom.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje riadiť sa pri vykonávaní diela pokynmi Objednávateľa.
3. Na základe dohody zmluvných strán a vzhľadom na financovanie diela aj z prostriedkov Európskej únie sa Zhotoviteľ zaväzuje, že strpí výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:
 - Poskytovateľ NFP a ním poverené osoby;
 - Útvary vnútorného auditu RO a/alebo SORO pre IROP a nimi poverené osoby;

- Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby;
 - Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/audit;u;
 - Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ
 - Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov;
 - Osoby prizvané vyššie uvedenými orgánmi v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
4. V prípade, ak v dôsledku vykonanej kontroly/audit u Objednávateľa a/alebo Zhotoviteľa podľa bodu 5 tohto článku dôjde k uznaniu časti alebo celého diela za neoprávnený výdavok v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľa podľa tejto zmluvy nedodržaním povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy a jej príloh, je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške sumy zodpovedajúcej sume neoprávneného výdavku za tie práce, ktorých sa neuznanie oprávnenosti výdavku týka, a to len v prípade ak:
- a) za ich vznik/dôvod neuznania oprávnenosti výdavku nesie zodpovednosť Zhotoviteľ v dôsledku porušenia jeho povinností podľa tejto Zmluvy,
 - b) cena za takúto časť diela bola Objednávateľom Zhotoviteľovi zaplatená, a to len do výšky zaplatenej ceny za takúto časť diela, a zároveň
 - c) ak Zhotoviteľ o prípadnú zmenu, ktorá spôsobila neoprávnenosť príslušných výdavkov nepožiadaval v súlade s touto zmluvou alebo ak takúto požiadavku Objednávateľ odmietol.
5. Zmluvné strany berú na vedomie a rešpektujú, že dielo je financované z príspevku z EŠIF. K uzatvoreniu Zmluvy o dielo zo strany Objednávateľa dôjde po podpise Zmluvy o poskytnutí NFP a zároveň po vykonaní administratívnej kontroly procesu verejného obstarávania zo strany RO a/alebo SORO pre IROP. Ak výsledok predmetnej administratívnej kontroly procesu VO nebude kladný, alebo kontrolné orgány odhalia akúkoľvek nezrovnalosť, je Objednávateľ oprávnený nepodpísať Zmluvu o dielo.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje v súvislosti s vykonávaním diela podľa tejto zmluvy uzatvoriť:
- a) stavebno-montážne poistenie (CAR/EAR) pre prípad poškodenia alebo zničenia diela, na sumu zodpovedajúcu cene za dielo,
 - b) pre prípad zodpovednosti za škodu vzniknutú inému v súvislosti s činnosťou alebo vzťahom Zhotoviteľa a jeho subdodávateľov a to na poistnú sumu vo výške ceny predmetu diela.
7. Náklady na poistenie sú zahrnuté v dohodnutej cene diela. Kópie potvrdení o uzavretí poistných zmlúv je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi do 10 dní po účinnosti Zmluvy o dielo, najneskôr však do dňa prevzatia staveniska a začatia vykonávania stavebných prác na diele, podľa toho, ktorá lehota uplynie skôr. V prípade, že Zhotoviteľ nepredloží Objednávateľovi kópie potvrdení o uzavretí poistných zmlúv, je Objednávateľ oprávnený uzavrieť toto poistenie na náklady Zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný sa na svoju zodpovednosť uistiť, že jeho subdodávatelia majú pre nimi vykonávané práce uzavretú podobnú poistnú Zmluvu akú má Zhotoviteľ voči Objednávateľovi, alebo kryjú všetky riziká vyššie uvedené. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne (najneskôr do 24 hodín) informovať Objednávateľa o poistných udalostiach, ktoré súvisia s realizáciou diela. Objednávateľ je oprávnený počas realizácie diela požadovať od Zhotoviteľa potvrdenie poisťovne o trvaní a rozsahu poistenia.
8. Zhotoviteľ vyhlasuje, že dielo bude vykonávané iba pracovníkmi, ktorí majú povolenie na pobyt na území SR a pracovné povolenia pre miesto vykonávania diela.
9. Zhotoviteľ je oprávnený postúpiť pohľadávky a iné práva vyplývajúce z tejto Zmluvy voči Objednávateľovi len po predchádzajúcom písomnom súhlase Objednávateľa. Zhotoviteľ je oprávnený použiť pohľadávky vyplývajúce z tejto Zmluvy voči Objednávateľovi ako zábezpeku, alebo pre iné zabezpečenie svojich záväzkov voči tretej osobe len po predchádzajúcom písomnom súhlase Objednávateľa.

10. Objednávateľ je oprávnený na započítanie akýchkoľvek splatných aj nesplatných pohľadávok voči Zhotoviteľovi na akékoľvek splatné i nesplatné pohľadávky Zhotoviteľa, a to aj v prípade odstúpenia od Zmluvy, tzn. že možnosť započítania sa vzťahuje aj na pohľadávky z prípadného bezdôvodného obohatenia. Zhotoviteľ nie je oprávnený započítať svoje pohľadávky voči pohľadávkam Objednávateľa, bez jeho súhlasu.
11. V prípade, že dôjde k ukončeniu alebo zrušeniu tejto Zmluvy z akéhokoľvek dôvodu, je Zhotoviteľ povinný:
- a) okamžite ukončiť všetky práce s výnimkou prác, ktoré je potrebné a nutné vykonať v záujme ochrany života, zdravia alebo majetku, prípadne bezpečnosti diela alebo staveniska,
 - b) na svoje náklady zabezpečiť stavbu a stavenisko proti poškodeniu stavby alebo staveniska,
 - c) odstrániť zo stavby a staveniska všetky stavebné zariadenia, vypratať sutinu a odpad, stiahnuť zo stavby a staveniska všetkých zamestnancov Zhotoviteľa a zamestnancov svojich subdodávateľov, zanechať stavbu a stavenisko v čistom a bezpečnom stave,
 - d) odovzdať stavbu a stavenisko Objednávateľovi do 10 dní odo dňa kedy mu dôjde prejav vôle Objednávateľa k ukončeniu Zmluvy alebo odo dňa zrušenia Zmluvy,
 - e) vrátiť kompletnú dokumentáciu a iné dokumenty, povolenia a oznámenia, ktoré súvisia s dielom, Objednávateľovi,
 - f) v prípade, že Zhotoviteľ nesplní povinnosti po ukončení alebo zrušení tejto Zmluvy, môže tieto povinnosti vykonať Objednávateľ na náklady Zhotoviteľa.
12. Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne sa informovať o všetkých právne významných skutočnostiach, ktoré môžu mať významný vplyv na plnenie povinností určených touto Zmluvou ako aj pre realizáciu predmetu Zmluvy.
13. Zmluvné strany sa ďalej zaväzujú poskytovať si náležitú súčinnosť najmä tým, že svoje požiadavky budú zadávať vhodnou formou s jasným formulovaním záležitostí – predmetu a účelu, ktoré by chceli dosiahnuť.
14. Ak sa kedykoľvek Zmluvným stranám stane známa okolnosť, ktorá môže byť podnetom pre neplnenie ktorejkoľvek podmienky vymedzenej v Zmluve, táto Zmluvná strana je povinná poslať okamžite písomnú správu druhej Zmluvnej strane, špecifikujúcu podrobnosti týchto okolností a strany majú pokračovať v spolupráci tak, aby zabezpečili riadne plnenie Zmluvy.
15. Pokiaľ v tejto Zmluve nie je uvedené inak, všetky oznámenia alebo iná komunikácia podľa alebo v súvislosti s touto Zmluvou (ďalej len „oznámenie“) musí byť vyhotovená písomne a doručovaná druhej Zmluvnej strane prostredníctvom univerzálneho poštového doručovateľa, elektronickou poštou, osobne, alebo faxom na korešpondenčné údaje Zmluvných strán uvedené v nasledujúcom odseku tohto článku Zmluvy. Za deň alebo čas doručenia oznámenia sa považuje:
- a) ak sa doručuje prostredníctvom univerzálneho poštového doručovateľa, deň prevzatia zásielky obsahujúcej oznámenie prijímajúcou Zmluvnou stranou. Oznámenie sa považuje za doručené prijímajúcej Zmluvnej strane aj okamihom vrátenia zásielky odosielajúcej Zmluvnej strane z dôvodu „adresát neznámy“, „zásielka neprevzatá v odbernej lehote“, „adresát nezastihnutý“, „adresát požiadaval o doposielanie“, alebo z akéhokoľvek iného dôvodu,
 - b) ak sa doručuje elektronickou poštou, deň alebo čas, kedy bolo odosielajúcej Zmluvnej strane doručené elektronické potvrdenie o doručení, resp. prečítaní e-mailovej správy obsahujúcej oznámenie prijímajúcou Zmluvnou stranou,
 - c) ak sa doručuje osobne, deň alebo čas prijatia oznámenia prijímajúcou Zmluvnou stranou,
 - d) ak sa doručuje faxom, deň alebo čas uvedený na potvrdení vydanom faxovým zariadením odosielajúcej Zmluvnej strany o úspešnom prenose faxovej správy prijímajúcej Zmluvnej strane.

16. Zhotoviteľ je povinný písomne oznamovať Objednávateľovi každú zmenu jeho identifikačných údajov uvedených v záhlaví tejto Zmluvy, a to v lehote najneskôr 5 dní odo dňa, kedy nastala zmena niektorého z týchto údajov. V prípade, že si Zhotoviteľ povinnosť podľa tohto odseku Zmluvy nesplní, alebo sa dostane do omeškania s jej splnením v čase, kedy mu Objednávateľ zašle oznámenie podľa tejto Zmluvy, Zhotoviteľ v celom rozsahu zodpovedá za to, že sa neoboznámil s obsahom oznámenia odosielaného Objednávateľom podľa tejto Zmluvy a má sa za to, že nastali účinky náhradného doručenia podľa tejto Zmluvy.
17. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo vzniku škody na diele, ktoré je predmetom tejto zmluvy, ako aj na ostatných zariadeniach Objednávateľa, ktorých sa vykonávanie diela podľa tejto zmluvy týka, a to od začatia vykonávania diela až do odovzdania a prevzatia diela podľa tejto zmluvy. Podpisom preberacieho protokolu a odovzdaním a prevzatím diela zmluvnými stranami prechádza nebezpečenstvo vzniku škody na diele a na ostatných zariadeniach Objednávateľa, ktorých sa vykonávanie diela podľa tejto zmluvy týkalo, na Objednávateľa.
18. Nebezpečenstvo vzniku škody a vlastnícke právo k dielu (zariadeniam, strojom, dielom a materiálom dodaných Zhotoviteľom v rámci diela) a k podkladovým materiálom k dielu (dokumentácia podľa tejto zmluvy), ak dovtedy nenáležalo Objednávateľovi, prechádza zo Zhotoviteľa na Objednávateľa, odovzdaním a prevzatím diela Objednávateľom podľa tejto zmluvy.
19. Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za všetky škody na majetku Objednávateľa a na živote, zdraví a majetku tretích osôb, spôsobené porušením akejkoľvek povinnosti pri vykonávaní diela. Za škodu sa na účely tejto zmluvy považujú aj sankcie (pokuty) uložené príslušnými štátnymi orgánmi a orgánmi verejnej správy za porušenie týchto povinností, ak tieto povinnosti podľa tohto odseku zaťažovali Zhotoviteľa a nie Objednávateľa, ktoré boli objednávatel'ovi po vyčerpaní opravných prostriedkov uložené, ak Objednávateľ riadne a včas umožnil Zhotoviteľovi uplatňovať v príslušných konaniach všetky dostupné návrhy, opravné prostriedky a námietky, o ktorých uplatnenie v týchto konaniach alebo za účelom začatia opravných konaní Zhotoviteľ Objednávateľa písomne požiadal, a ak náklady spojené s uplatňovaním týchto návrhov, opravných prostriedkov a námietok Zhotoviteľ Objednávateľovi na jeho žiadosť zaplatil.

XII. TRVANIE ZMLUVNÉHO VZŤAHU

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že objednávatel' je v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov povinnou osobou, a preto je táto zmluva v zmysle ustanovenia § 5a zákona o slobode informácií v spojení s ustanovením § 47a Občianskeho zákonníka č. 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov povinne zverejňovanou zmluvou.
2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť po splnení nasledujúcich podmienok:
 - schválením poskytnutia nenávratného finančného príspevku, tejto zmluvy, ako schválenie verejného obstarávania (zákazky) zo strany poskytovateľa, t.j. doručenia správy z kontroly VO prijímateľovi (Objednávateľovi),
 - dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa (www.kosice.sk)podľa toho, ktorá z podmienok nastane neskôr. Deň účinnosti zmluvy oznámi Objednávateľ Zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu po nadobudnutí jej účinnosti.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že pokiaľ bude splnená podmienka zverejnenia Zmluvy podľa ustanovenia § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník neskôr, ako dôjde

k faktickému začatiu plnenia predmetu tejto Zmluvy, platia pre vysporiadanie práv z titulu bezdôvodného obohatenia ustanovenia tejto Zmluvy svojou povahou a účelom najbližšie. Plnenia prijaté a poskytnuté pred nadobudnutím účinnosti tejto Zmluvy sa priamo započítajú oproti právam z titulu bezdôvodného obohatenia v zásade tak, akoby bola Zmluva účinná už v dobe faktického začatia plnenia predmetu tejto Zmluvy, pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodnú inak. Ustanovenie § 47a ods. 4 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník dojednaním podľa tohto článku Zmluvy ostáva nedotknuté.

4. Zmluva zaniká splnením alebo na základe písomnej dohody Zmluvných strán, odstúpením od Zmluvy niektorou zo Zmluvných strán výlučne z dôvodu uvedeného v tejto Zmluve.
5. Okrem prípadov uvedených v ostatných ustanoveniach Zmluvy je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od Zmluvy v nasledovných prípadoch:
 - a) ak je zrejmé, že Zhotoviteľ nedokáže zhotoviť predmet Zmluvy alebo jeho časť riadne a/alebo včas, alebo ak zastavil práce na predmete Zmluvy pred jeho dokončením, alebo
 - b) z dôvodu, že došlo k zrušeniu, pozastaveniu, prečerpaniu alebo obmedzeniu alebo hrozbe obmedzenia čerpania finančných prostriedkov, ktoré Objednávateľ účelovo alebo bezúčelovo čerpal alebo mal čerpať z verejných prípadne aj neverejných finančných zdrojov Slovenskej republiky, Európskej únie alebo akéhokoľvek iného subjektu odlišného od Objednávateľa, a to formou dotácie, nenávratného finančného príspevku alebo akejkoľvek inej formy bezodplatného poskytnutia peňažných prostriedkov za účelom financovania verejnoprospešného projektu, ktorý tvorí predmet Zmluvy alebo v súvislosti s ním. Zmluvné strany sa dohodli, že ustanovenie § 356 odsek 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník sa nepoužije.
 - c) v prípade, že dôjde k zániku Zmluvy o poskytnutí NFP, uzavretej medzi Objednávateľom ako prijímateľom NFP a Poskytovateľom pomoci, za účelom financovania diela podľa Zmluvy, a to bez ohľadu na právny titul skončenia alebo zániku Zmluvy o poskytnutí NFP.
6. Odstúpením od zmluvy sa Zmluva zrušuje ku dňu doručenia odstúpenia od Zmluvy druhej zmluvnej strane. Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti Zmluvných strán zo Zmluvy s výnimkou tých, ktoré zodpovedajú čiastočnému plneniu, resp. hodnote čiastkového plnenia Zmluvných strán zrealizovaných v súlade s touto Zmluvou ku dňu odoslania odstúpenia od Zmluvy. Odstúpenie od Zmluvy sa ďalej nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením povinností niektorou zo Zmluvných strán, ani Zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby zákona podľa ustanovenia § 262 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení Zmluvy.
7. Akýkoľvek zánik Zmluvy nemá vplyv na plnenie povinností, z ktorých obsahu a účelu vyplýva, že majú byť plnené aj po zániku Zmluvy. Odstúpením od Zmluvy najmä nezaniká nárok Objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty.

XIII. VŠEOBECNÉ A ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmluvné strany za dohodli, že v prípade, ak by sa kedykoľvek v budúcnosti zistilo, že niektoré z ustanovení tejto Zmluvy je neplatné alebo nevykonateľné, platnosť a vykonateľnosť ostatných ustanovení Zmluvy tým nebude dotknutá. Zmluvné strany sa zaväzujú formou dodatku k tejto Zmluve nahradiť takto neplatné alebo nevykonateľné ustanovenie Zmluvy iným ustanovením, ktoré bude svojou povahou najbližšie povahe neplatnému alebo nevykonateľnému ustanoveniu, a to s prihliadnutím na vôľu oboch Zmluvných strán obsiahnutú v tejto Zmluve.
2. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy o dielo sú tieto prílohy:

Príloha č. 1: Opis predmetu zákazky

Príloha č. 2: Ponuka Zhotoviteľa v rozsahu oceneného výkazu výmer (rozpočet diela);

3. Zmluvné strany sa dohodli a berú na vedomie, že ich záväzkové vzťahy založené alebo súvisiace s touto Zmluvou sa spravujú ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník.
4. Táto Zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, z ktorých dva rovnopisy obdrží Zhotoviteľ a tri rovnopisy obdrží Objednávateľ.
5. Akékoľvek zmeny a dodatky k tejto Zmluve sú platné len v písomnej forme po ich predchádzajúcom schválení Zmluvnými stranami.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Zmluvy pozorne prečítali, jeho obsahu porozumeli a že tento vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu, bez akýchkoľvek omylov, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi osôb oprávnených konať v ich mene, alebo v zastúpení.

18-09-2018

V Košiciach, dňa

V Košiciach, dňa 25.05.2018

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

JUDr. Martin Petruško
námestník primátora

Ing. Róbert Šinály
generálny riaditeľ
a podpredseda predstavenstva

Ing. Juraj Dančíšín
obchodný riaditeľ
a člen predstavenstva

Opis predmetu zákazky:
„Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov:
Stavebné práce“

1. Úvod

Mesto Košice plánuje realizovať projekt „Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov“ z Integrovaného regionálneho operačného programu, Prioritná os 1: Bezpečná a ekologická doprava v regiónoch, Špecifický cieľ 1.2.1: Zvyšovanie atraktivity a konkurencieschopnosti verejnej osobnej dopravy.

Hlavným zámerom projektu je zvýšenie kvality služieb pre cestujúcich v mestskej hromadnej doprave ako aj zvýšenie atraktivity a konkurencieschopnosti verejnej dopravy, ktorú mesto Košice plánuje dosiahnuť modernizáciou vybraných existujúcich autobusových zastávok MHD s vysokým počtom cestujúcich. Modernizácia spočíva v osadení označiek a informačných tabulí s on-line odchodmi spojov, ktoré zohľadnia aj reálne meškanie spojov a v realizácii stavebných úprav nástupných plôch zastávok a zastávkových pruhov s vytvorením bezbariérového prístupu v zmysle platnej legislatívy.

Projekt je plne v súlade so strategickým dokumentom „Stratégia rozvoja dopravy a dopravných stavieb mesta Košice“, ktorý bol schválený na Mestskom zastupiteľstve v Košiciach Uznesením č. 494 z XII. Zasadania MZ v Košiciach zo dňa 12. septembra 2016.

Očakávaným prínosom celého projektu je zvýšenie kvality služieb pre cestujúcich v mestskej hromadnej doprave ako aj zvýšenie atraktivity a konkurencieschopnosti verejnej dopravy v meste Košice.

2. Technická špecifikácia diela

2.1. Základné informácie o diele

Predmetom diela je vykonanie stavebných prác podľa Dokumentácie pre realizáciu stavby (stavebné úpravy) DRS: „Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov“, vypracovanú spoločnosťou ISPO spol. s r.o. inžinierske stavby, Slovenská 86, 080 01 Prešov, vrátane súvisiacich dodávok stavebných výrobkov a materiálov s ich dopravou na miesto použitia a súvisiacich služieb.

Stavba pozostáva zo 16 stavebných objektov, rámci ktorých bude spolu riešených 29 zastávok verejnej dopravy:

Názov stavebného objektu	Označenie zastávky (podľa DRS)
101-01 Zastávky "Staničné námestie"	1,2,3,4,5
101-02 Zastávky "Námestie osloboditeľov"	6,7,8
101-03 Zastávky "SOŠ automobilová"	10,11
101-04 Zastávka "Námestie Maratónu mieru"	12
101-05 Zastávky "Dom umenia"	13,14
101-06 Zastávka "Krajský súd"	15
101-07 Zastávky "OD Mier"	16,17
101-08 Zastávky "Amfiteáter"	18,19
101-09 Zastávka "Stará nemocnica"	20
101-10 Zastávky "Nová nemocnica"	21,22
101-11 Zastávka "Spoločenský pavilón"	23
101-12 Zastávka "KVP, Miestny úrad"	25
101-13 Zastávky "Hlavná pošta"	26,27
101-14 Zastávky "Magistrát mesta Košice"	28,29
101-15 Zastávka "Železníky"	30
101-16 Zastávka "Zupkova, Dargovských hrdinov"	24

Vybrané zastávky MHD sú situované v intraviláne mesta Košice na území príslušných mestských častí: MČ Košice - Juh, MČ Košice - Západ, MČ Košice - KVP, MČ Košice - Sever, MČ Košice - Staré Mesto, umiestnenie jednotlivých zastávok je podrobne zakreslené v projektovej dokumentácii časť B - prehľadná situácia a C - celková situácia stavby. Predmetná stavba sa bude realizovať na parcelách existujúcich pozemných komunikácií:

- katastrálne územie: Stredné mesto, parcelné čísla – E 1197, E 1194, E 1196, E 1195, E 738, C 1097/5, C 2444/1, C 2550, C 2591/1, C 2545
- katastrálne územie: Skladná, parcelné čísla – C 2500, C 1603/63, E 4260, E 4259/7
- katastrálne územie: Južné mesto, parcelné čísla – C 534/9, C 1889/6, C 1889/12, C 3698/381, C 3698/2, E 4397/4, E 4397/3, E 4397/1, E 4397/2, C 1889/13, C 3698/380, C 3698/376
- katastrálne územie: Huštaky, parcelné čísla – C 3271/6, C 3920/1, C 3817/4, C 3817/2, C 3920/8, C 3920/5, C 3839/2, C 3918/2
- katastrálne územie: Severné mesto, parcelné čísla – C 5524/22, C 8347, C 8344, C 8339/1, C 4589/52, C 4589/53
- katastrálne územie: Terasa, parcelné čísla – C 3885, C 3877/1, C 3897/2, C 3886/1, C 3009/53, C 1829/1, C 3/1, C 3/76, C 3960, C 3913, C 3877/3, C 3877/10, C 2599/66
- katastrálne územie: Furča, parcelné čísla – C 2326/1, C 2339/1
- katastrálne územie: Grunt, parcelné čísla – C 2833, C 3720/2, C 2832/1

Povolenie stavby v zmysle Dokumentácie pre realizáciu stavby (stavebné úpravy) DRS: „Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov“ bolo riešené pre každý hore uvedený stavebný objekt samostatne:

- Oznámenie k ohláseniu stavebných úprav vydané špeciálnym stavebným úradom pre miestne komunikácie a účelové komunikácie v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona a §16 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov, pričom pod stavebnými úpravami sa rozumelo: stavebné úpravy zastávkových pruhov (niky), stavebné úpravy nástupných plôch a priechodov pre chodcov, ktoré budú bezbariérové s prvkami pre nevidiacich.
- Oznámenie k ohláseniu drobnej stavby vydané príslušným stavebným úradom podľa §57 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona v znení neskorších predpisov s obsahom: vybavenie zastávok označníkom s informačnou tabuľou, káblové napájacie vedenia vrátane kompletnej montáže a výkopových prác, ochrana pred úrazom elektrickým prúdom, ovládanie a meranie spotreby elektrickej energie.

Zoznam povolení pre predmetnú stavbu:

Stavebný objekt	Ohlásenie drobnej stavby	Ohlásenie stavebných úprav
SO 101-01	MK/A/2018/07090-02/I/SOM	MK/A/2017/18851-2
SO 101-02	MK/A/2017/19062/IV	
SO 101-03	MK/A/2017/19101-02/II/PER	MK/A/2017/18852-2
SO 101-04	MK/A/2017/19077-02/I/PAL	MK/A/2017/18853-2
SO 101-05	MK/A/2017/19061/IV	MK/A/2017/18854-2
SO 101-06	MK/A/2017/19074-02/I/PAL	MK/A/2017/18855-2
SO 101-07	MK/A/2017/19068-02/I/SOM	MK/A/2017/18856-2
SO 101-08	MK/A/2017/19070-02/I/SOM	MK/A/2017/18857-2
SO 101-09	MK/A/2017/19057/IV	MK/A/2017/18858-2
SO 101-10	MK/A/2017/19099-02/II/PER	MK/A/2017/18860-2
SO 101-11	MK/A/2017/19100-02/II/PER	
SO 101/12	MK/A/2017/19102-02/II/PER	MK/A/2017/18862-2

SO 101-13	MK/A/2017/19076-02/I/PAL	
SO 101-14	MK/A/2017/19098-02/II/PER	MK/A/2017/18865-2
SO 101-15	MK/A/2017/19058/IV	MK/A/2017/18874-2
SO 101-16	MK/A/2017/19399/III/BEL	MK/A/2017/18875-2

2.2. Technické požiadavky na vykonanie diela

2.2.1. Popis stavebných prác

Hlavné stavebné práce pre plánovaný projekt stavby „Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov“ predstavujú najmä stavebné úpravy samotného zastávkového pruhu, nástupných plôch s vytvorením bezbariérového prístupu v zmysle platnej legislatívy, vybavenie zastávok oznamovacími prostriedkami, riešenie prechodov pre chodcov s prvkami pre nevidiacich a príslušného osvetlenia prechodov pre chodcov. Stavebné úpravy sú riešené spolu na 21 zastávkach s označením: 1, 2, 3, 4, 5, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 28, 29, 30, na zvyšných 8 zastávkach s označením 6, 7, 8, 10, 14, 23, 26, 27 pôjde len o osadenie označníkov a informačných tabúl.

Stavebné úpravy samotného zastávkového pruhu (niky) predstavujú najmä:

- Vybúranie jestvujúcej asfaltobetónovej konštrukcie vozovky a zhotovenie novej konštrukcie s jednovrstvovým cementobetónovým krytom v mieste samotného zastávkového pruhu(niky)
- Výmena jestvujúcich obrubníkov v mieste nástupnej hrany za bezbariérové zastávkové obrubníky 400x290x1000mm a mimo nástupnej hrany za cestné obrubníky 150x250x1000mm

Stavebné úpravy nástupných plôch predstavujú:

- Demontáž jestvujúcich prístreškov (podľa pokynov správcu prístreška),
- Vybúrania jestvujúcej asfaltobetónovej konštrukcie nástupištia a zhotovenie novej konštrukcie z betónovej dlažby 200x200x60mm v mieste nástupnej hrany s prvkami pre nevidiacich (varovný a signálny pás)
- Spätná montáž prístreškov (podľa pokynov správcu prístreška – základy, kotviace prvky a pod. spresní správca prístreška)

Technické parametre priechodu pre chodcov s prvkami pre nevidiacich v okolí zastávok s číslom 1, 2, 3, 4, 16, 17, 19, 20, 24, 30 sú riešené v zmysle projektovej dokumentácie časť D - Písomnosti a výkresy, Technická správa.

Návrh osvetlenia prechodov pre chodcov v miestach riešených nástupných plôch so zreteľom na bezpečnosť cestnej premávky je presne špecifikovaný pre stavebné objekty SO 101-15 a SO 101-08 v časti D - Písomnosti a výkresy, Príloha č.6 Osvetlenie priechodu pre chodcov.

Vybavenie zastávok oznamovacími prostriedkami je podrobne uvedené v tabuľke vybavenia zastávok a zahŕňa práce:

- Osadenie označníkov ukotvených na železobetónovom prefabrikovanom základe (0,60x2,50x0,25m) – rozmery, technické požiadavky v zmysle projektovej dokumentácie
- Umiestnenie informačných tabúl na zastávkach s káblovým napájacím vedením vrátane kompletnej montáže, výkopových prác a ochranou pred úrazom elektrickým prúdom, ovládanie a meranie spotreby elektrickej energie

Podrobná špecifikácia stavebných prác, špecifikácia oznamovacích prostriedkov je uvedená v predloženej projektovej dokumentácii, v rámci ktorej je každý stavebný objekt detailne popísaný v príslušnej technickej správe. Elektrická prípojka a podrobnosti napojenia s podmienkami dodržania príslušných noriem detailne rieši príloha č.5 Elektrická prípojka pre napájanie informačnej tabule, ktorá je súčasťou dokumentácie každého stavebného objektu.

Tabuľka vybavenia zastávok:

Vybraná autobusová zastávka MHD	Smer	Č.ozn.	Informačná tabuľa	Označník	Odpadkový kôš
SO 101-01 Staničné námestie	Námestie MM	1.	1ks (obojsstranná 15 riadková)	5 ks	5 ks
	Námestie osloboditeľov	2.			
	Palackého	3.			
	Mlynská bašta	4.			
	Spaľovňa Kokšov/Bakša	5.			
SO 101-02 Námestie osloboditeľov	Palackého	6.	3 ks (6 riadkové)	3 ks	3 ks
	Štefánikova	7.			
	Krajský súd	8.			
SO 101-03 SOŠ automobilová	Spoločenský pavilón	10.	3 ks (6 riadkové)	2 ks	2 ks
	Krajský súd	11.			
SO 101-04 Námestie Maratónu mieru	Moyzesova ulica	12.	1 ks (3 riadková)	1 ks	1ks
SO 101-05 Dom umenia	Námestie osloboditeľov	13.	2 ks (3 riadkové)	2 ks	2 ks
	Stará nemocnica	14.			
SO 101-06 Krajský súd	Moldavská ulica	15.	1 ks (3 riadková)	1 ks	1ks
SO 101-07 OD Mier	Hypermarket Tesco	16.	2 ks (3 riadkové)	2 ks	2 ks
	OD Beta	17.			
SO 101-08 Amfiteáter	Nová nemocnica	18.	2 ks (3 riadkové)	2 ks	2 ks
	Watsonova ulica	19.			
SO 101-09 Stará nemocnica	Dom umenia	20.	1 ks (3 riadková)	1 ks	1 ks
SO 101-10 Nová nemocnica	Vojenská ulica	21.	2 ks (3 riadkové)	2 ks	2 ks
	Ipeľská ulica	22.			
SO 101-11 Spoločenský pavilón	SOŠ Dopravná	23.	1 ks (3 riadková)	1 ks	1 ks
SO 101-16 Zupkova, Dargovských hrdinov	Hlinkova ulica	24.	1 ks (3 riadková)	1 ks	1 ks
SO 101-12 KVP, Miestny úrad	Moskovská trieda	25.	1 ks (3 riadková)	1 ks	1 ks
SO 101-13 Hlavná pošta	Nová nemocnica	26.	2 ks (3 riadkové)	2 ks	2 ks
	Moyzesova ulica	27.			
SO 101-14 Magistrát mesta Košice	Krajský súd	28.	2 ks (3 riadkové)	2 ks	2 ks
	Moskovská trieda	29.			
SO 101-15 Železníky	Stará nemocnica	30.	1 ks (3 riadková)	1 ks	1 ks
Spolu		29 ks	26 ks	29 ks	29 ks

Doplňujúcimi prácami potrebnými pre kvalitné vyhotovenie stavby rozumieme najmä vytýčenie inžinierskych sietí, vypracovanie harmonogramu stavebných prác, osadenie dočasného dopravného značenia podľa vypracovaných a schválených projektov organizácie dopravy, spätnú úpravu dotknutých plôch, vodorovné dopravné značenie vrátane dodávok súvisiacich stavebných výrobkov a materiálov s ich dopravou na miesta použitia, geodetické zamerania, vyhotovenie porealizačnej dokumentácie („DSRS“) a iných súvisiacich prác uvedených v zmluve o dielo a príslušnej projektovej dokumentácii.

2.2.2. Nakladanie s odpadom

Zhotoviteľ stavby je povinný s odpadom vzniknutým na stavbe naložiť v súlade so zákonom č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a s vyhláškou č.371/2015 Z.z. MŽP SR o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch, a vyhláškou č.365/2015 Z.z. MŽP SR, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Zhotoviteľ musí rešpektovať vyjadrenie a podmienky určené Okresným úradom Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ktoré je špecifikované v prílohe č.1 tohto opisu.

Zhotoviteľ sa považuje za pôvodcu odpadu a držiteľa dopadu, je povinný plniť povinnosti držiteľa odpadu pre odpady vznikajúce pri plnení diela a podľa §14 ods. 1 písmeno e) zákona o odpadoch odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi odovzdať doklad o spôsobe nakladania s odpadmi, ktoré vznikli v priebehu vykonávania diela. V prípade vzniku nebezpečného odpadu (havária stavebného alebo dopravného mechanizmu) musí byť zistený stupeň a rozsah znečistenia a odpad musí byť zneškodnený v súlade s právnymi predpismi. Počas stavebných prác je potrebné zabrániť vzniku nepovolených skládok odpadov alebo nežiaducim kontamináciám životného prostredia. Vybúraný použiteľný materiál je majetkom objednávateľa. Určenie jeho ďalšieho použitia si vyhradzuje objednávateľ.

2.2.3. Obmedzujúce alebo bezpečnostné opatrenia v priebehu výstavby

Čiastočné uzávierky dotknutých pozemných komunikácií môžu byť vykonané len na základe povolení vydaných príslušným cestným správnym orgánom a v súlade s podmienkami uvedenými v týchto povoleniach, ktoré sú súčasťou projektovej dokumentácie a špecifikované v prílohe č.1 tohto opisu, kópie sú vyžiadanie u objednávateľa.

Dočasné dopravné značenie súvisiace s čiastočnými uzávierkami bude umiestnené v zmysle určenia použitia dočasného dopravného značenia (ďalej len určenie), ktoré je vydané príslušným cestným správnym orgánom. Zhotoviteľ bude zodpovedať za dodržanie všeobecných podmienok stanovených vo vydaných určeníach. 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.

Povolenia príslušného cestného správneho orgánu na čiastočné uzávierky dotknutých pozemných komunikácií a na určenie použitia dočasného dopravného značenia zabezpečí zhotoviteľ, na základe projektov organizácie dopravy a určenia použitia dočasného dopravného značenia, ktoré má objednávateľ vypracované osobou/osobami s príslušnou odbornou spôsobilosťou a schválené Krajským riaditeľstvom policajného zboru v Košiciach, Krajským dopravným inšpektorátom (príloha č.1 opisu). Plán čiastočných uzávierok musí zhotoviteľ konzultovať s objednávateľom, vzhľadom na povinnosť rešpektovať prebiehajúce stavebné projekty v meste Košice – MET, IKD a MEU, ktoré si taktiež vyžadujú uzávierky pozemných komunikácií a nedochádzalo tak ku kolíznym situáciám.

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.

Dočasné premiestnenie zastávky počas výstavby zabezpečí Dopravný podnik mesta Košice, a.s. na základe schváleného plánu uzávierok objednávateľom.

2.2.4. Postup organizácie výstavby

Predpokladaný plán organizácie výstavby je súčasťou vypracovanej projektovej dokumentácie časť F - POV, a poskytuje základné informácie o odhadovaných termínoch stavebných prác, popis určených stavebných postupov a zásad výstavby.

Zhotoviteľ stavby vypracuje podrobný Harmonogram vykonávania diela podľa jednotlivých stavebných objektov diela vrátane platobných termínov, ktorý predloží objednávateľovi v listinnej a elektronickej forme na schválenie do 15 dní od podpisu zmluvy o dielo. Zhotoviteľ bude pri spracovávaní harmonogramu spolupracovať s objednávateľom a zohľadní pri tvorbe informácie o prebiehajúcich stavebných prácach na stavbe: KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice a bude rešpektovať zrealizovaný

stavbu: Integrovaná koľajová doprava IKD a KE, Modernizácia električkových uzlov z rozsahu MET v meste Košice - financovaných z fondov Európskej únie s priamou časovou nadväznosťou na zhotovenie predmetného diela a zároveň ostatné stavby v meste Košice, o ktorých bude mať v danom čase objednávateľ informácie. Objednávateľom schválený harmonogram je pre zhotoviteľa záväzný a stane sa súčasťou zmluvy, ktorá určí ďalšie podmienky jeho aktualizácie.

2.2.5. Väzby na inžinierske siete

Zhotoviteľ stavebných prác zabezpečí pred začatím zemných prác vytýčenie a vyznačenie existujúcich inžinierskych sietí podľa pokynov uvedených v projektovej dokumentácii časť D - Písomnosti a výkresy. Stavebné práce budú realizované tak, aby nedošlo k poškodeniu inžinierskych sietí, ktoré ostanú v pôvodnej polohe bez zmeny. V prípade potreby budú počas realizácie stavebných prác chránené.

Zhotoviteľ je povinný pred začatím stavebných úprav nástupných plôch prizvať príslušného správcu prístreška umiestneného na nástupišti, predmetný prístrešok demontovať a vyznačiť vedenie elektrickej prípojky k prístrešku podľa jeho pokynov.

Zhotoviteľ bude v prípade vykonávania výkopových prác v ochranných pásmach podzemných vedení a zariadení rešpektovať požiadavky vlastníkov/správcov týchto vedení a zariadení, v rozsahu uvedenom v projektovej dokumentácii, ktoré tvoria prílohu č. 1 opisu.

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. Pri prípadnej kolízii navrhovaných stavebných úprav s podzemnými káblami bude riešená ochrana týchto káblov. Podľa požiadaviek jednotlivých správcov vedení, budú káble ochránené uložením do káblových žlabov. Pri realizácii navrhovaných ochrán je potrebné zabezpečiť účasť technického dozoru správcu vedenia. Pred zasypaním odkrytého káblového vedenia prizve zhotoviteľ vlastníka/správcu vedenia ku kontrole nepoškodenosti vedenia a zásyp vykoná len po písomnom súhlase vlastníka/správca vedenia. Pri povrchových úpravách medzi pokládkami inžinierskych sietí (napr. elektrická prípojka) a vzniku malých neupravených plôch mimo územia riešenej plochy nástupišťa prizve zhotoviteľ objednávateľa pre určenie najoptimálnejšieho riešenia.

Zhotoviteľ neodkladne ohlásí akékoľvek poškodenie podzemného vedenia a zariadenia jeho vlastníkom/ správcovi. Je zakázané zriaďovať skládky materiálu a stavebné dvory na existujúcich podzemných káblových vedeniach a zariadeniach.

2.2.6. Technické normy, všeobecne záväzné právne predpisy a nariadenia

Pri vykonávaní predmetu diela bude zhotoviteľ dodržiavať platné technické normy, technické predpisy, všeobecne záväzné právne predpisy a nariadenia v platnom znení, najmä uvedené v dokumentácii stavby.

Hlavné normy a predpisy, ktoré je potrebné pri návrhu rešpektovať, najmä:

- 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: Vnútroodniková 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/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 stavitelstve 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;
- STN 33 0110 Napäťové pásma pre elektrické inštalácie budov.
- STN 33 2000-4-41(2007) Elektrické inštalácie budov - ochrana pred úrazom el.prúdom
- STN 33 2000-4-43 Elektrické inštalácie budov. Časť 4: Zaistenie bezpečnosti. Kapitola 43: Ochrana pred nadprúdom
- STN 33 2000-4-442 Elektrické inštalácie budov. Časť 4: Zaistenie bezpečnosti Kapitola 44: Ochrana pred prepätiami. Oddiel 442: Ochrana inštalácií nn pri zemných poruchových spojeniach v sieťach s vysokým napätím
- STN 33 2000-4-473 Elektrotechnické predpisy. Elektrické zariadenia. 4. časť: Bezpečnosť. Kapitola 47: Použitie ochranných opatrení na zaistenie bezpečnosti. Oddiel 473: Opatrenia na ochranu proti nadprúdom
- STN 33 2000-5-51 Elektrické inštalácie budov. Časť 5: Výber a stavba elektrických zariadení. Kapitola 51: Spoločné pravidlá
- STN 33 2000-5-54 Elektrické inštalácie budov. Časť 5: Výber a stavba elektrických zariadení. Kapitola 54: Uzemňovacie sústavy a ochranné vodiče
- STN 33 2000-6 Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 6: Revízia
- STN 33 1500 Elektrotechnické predpisy. Revízie elektrických zariadení
- STN EN 61140 (STN 33 2010) Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom. Spoločné hľadiská pre inštaláciu a zariadenia.
- STN EN 61293 (STN 33 0150) Označovanie elektrických zariadení menovitými údajmi vzťahujúcimi sa na elektrické napájanie. Požiadavky na bezpečnosť.

- STN 33 3300 Elektrotechnické predpisy. Stavba vonkajších silových vedení
- STN EN 60529 Stupne ochrany krytom

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;

Zákony a vyhlášky, najmä:

- 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.

3. Doplnujúce informácie

- Zhotoviteľ je povinný počas výstavby kontrolovať technický stav používaných mechanizmov, tak aby nedošlo k úniku pohonných hmôt a hydraulické kvapaliny do povrchových a podzemných vôd. Všetky používané mechanizmy sa musia pohybovať po stanovených resp. existujúcich príjazdových komunikáciách. Zhotoviteľ je povinný počas výstavby udržiavať čistotu na stavbu znečisťovaných komunikáciách a verejných priestranstvách a výstavbu zabezpečiť bez ohrozenia bezpečnosti a plynulosti cestnej premávky.
- Zhotoviteľ pri realizácii stavebných prác zabezpečí komplexnú ochranu okolitej prírody a krajiny pred poškodením, tak aby nedošlo k bezprostrednému alebo následnému zníženiu ekologických a estetických funkcií ich podzemných a nadzemných častí.
- Zhotoviteľ použije na vykonanie diela technologické postupy, stavebné výrobky a materiály, ktoré zaistia kvalitné plnenie. Zhotoviteľ bude dodržiavať technologické postupy a predpisy určené v technických podmienkach výrobcu použitého stavebného výrobku a stanovené v DRS. 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 v znení neskorších predpisov vhodné na použitie na zamýšľaný účel. Použité stavebné výrobky musia zodpovedať parametrom požadovaným v DRS. Zhotoviteľ nepoužije stavebné výrobky a materiály, o ktorých je v čase ich použitia známe, že sú škodlivé.
- **V prípade, že v projektovej dokumentácii alebo vo výkaze výmer nie je predmet zákazky definovaný v súlade s § 42 ods. 3 zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní (je uvedený konkrétny názov výrobku, či riešenia), uchádzačom sa umožňuje predloženie ekvivalentného návrhu danej položky. Ekvivalent je výrobok s porovnateľnými alebo lepšími vlastnosťami, ako je požiadavka podľa opisu a ktorý bude zároveň spĺňať úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu a základnej funkcie požadovaného výrobku. V prípade použitia ekvivalentného výrobku požadujeme predložiť zoznam ekvivalentných výrobkov s uvedením stavebného objektu, čísla položky, kódu položky a technických parametrov ekvivalentného výrobku.**
- 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 v znení neskorších predpisov 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. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo z výrobkov/materiálov s atestmi a certifikáciou.
- Zhotoviteľ prizve zástupcov objednávateľa na kontrolu všetkých vykonaných prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými a to minimálne tri pracovné dni vopred. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, zhotoviteľ bude pokračovať vo vykonávaní diela. V prípade, že objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto 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 objednávatel.

- 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>.
- 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.
- 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.
- 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 čiastkovej zmluvy, najmä údaje o vykonávaných stavebných prácach, údaje potrebné na posúdenie činností orgánmi miestnej a štátnej správy a údaje o mimoriadnych udalostiach a zisteniach v súvislosti s vykonávaním čiastkového diela. Stavebný denník vedie zhotoviteľ od prvého dňa prípravných prác až do ukončenia čiastkového diela. Ak bude k denným záznamom potrebné stanovisko druhej zmluvnej strany, musí byť toto stanovisko zaznamenané do denníka do troch pracovných dní.
- Zhotoviteľ zabezpečí označenie čiastkového diela tabuľou s identifikačnými údajmi (názov čiastkového diela, označenie stavebníka a zhotoviteľa, údaje o povolení čiastkového diela, termíny začatia a ukončenia, meno zodpovedného stavbyvedúceho).
- Použité skratky:
 - 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
 - NR SR – Národná rada Slovenskej republiky
 - SÚBP – Slovenský úrad bezpečnosti práce
 - SSC – Slovenská správa ciest

Príloha č. 1 Špecifikácia požiadaviek na vykonanie diela

Špecifikácia požiadaviek na vykonanie diela „Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov“ pre stavebné objekty SO101-01 až SO101-16, ktoré vychádzajú z vyjadrení a stanovísk dotknutých orgánov a organizácií, vlastníkov a správcov inžinierskych sietí a zariadení, ktorých siete a zariadenia sa nachádzajú v mieste/blízko staveniska jednotlivých stavebných objektov, a ktoré je zhotoviteľ povinný pri vykonávaní diela rešpektovať podľa ďalších podrobností určených v predloženej dokumentácii pre realizáciu stavby časť D. Písomnosti a výkresy objektov (informatívne zakreslenie vlastníkov a správcov sietí vo výkresovej časti).

Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Komenského 52, 041 26 Košice:

- orgán ochrany prírody
 - podľa § 9 ods. 3 zákona č.543/2002 Z.z. sa v územiach s I. a II. Stupňom ochrany vyjadrenie k vydaniu stavebného povolenia na stavbu vyžaduje len vtedy, ak sa rozhodnutie týka činnosti za hranicami zastavaného územia obce. Tým však nie je dotknutá povinnosť ochrany stromov a krovitých porastov v zmysle zákona č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.
- orgán štátnej vodnej správy
 - z hľadiska ochrany vodných pomerov navrhovaná stavba je možná a k jej uskutočneniu nemáme námietky.
- štátna správa odpadového hospodárstva:
 - zakazuje sa podľa § 13 písm. a), b) zákona o odpadoch uložiť, alebo ponechať odpad na inom mieste ako na mieste na to určenom, zhodnotiť alebo zneškodniť odpad inak ako v súlade so zákonom o odpadoch,
 - držiteľ odpadu je povinný podľa § 14 ods. 1 písm. e) zákona o odpadoch odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch a dodržiavať ust. § 77 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 nevyužitý stavebný odpad ukladať na riadenú skládku stavebných odpadov,
 - predložiť doklad o spôsobe nakladania so stavebnými odpadmi, ktoré vznikli v priebehu realizácie stavby

Krajské riaditeľstvo policajného zboru v Košiciach, Krajský dopravný inšpektorát, Kuzmányho 8, 041 02 Košice:

- realizovať práce s ohľadom na minimálne obmedzenie cestnej premávky na predmetných komunikáciách formou viaczmennej prevádzky s využitím dní pracovného voľna a pokoja a mimo časov najvyššej dopravnej intenzity v danom dopravnom priestore,
- KDI KR PZ v Košiciach si zároveň vyhradzuje právo navrhované prenosné dopravné značenie pozmeniť resp. zrušiť za účelom zabezpečenia bezpečnosti a plynulosti cestnej premávky.
- požiadať príslušný dopravný inšpektorát o súhlas pre povolenie na čiastočné (resp. úplné) uzatvorenie premávky na komunikácii v súvislosti s realizáciou prác v konkrétnom termíne.

Mesto Košice ako správny orgán vykonávajúci štátnu správu na úseku dopravy a pozemných komunikácií, podľa § 3 ods. 2 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov.

- Umiestniť dopravné značky v zmysle predloženej žiadosti a schválenej situácie tunajším úradom,
- Počas vykonávania prác v súvislosti s umiestňovaním dopravného značenia je žiadateľ povinný, v prípade potreby zabezpečiť reguláciu cestnej premávky príslušníkom policajného zboru, alebo náležite poučenou osobou v zmysle § 63 ods. 2 písm. F) zákona č. 8/2009 Z.z. cestnej premávky a o zmene a doplnení niektorých zákonov a umožniť predovšetkým prejazd vozidiel rýchlej zdravotnej pomoci, vozidiel HAZZ, autobusov pravidelnej osobnej dopravy a iných záchranných systémov v spolupráci s príslušníkmi PZ SR.
- Pokiaľ by došlo v súvislosti s vykonávanými prácami k poškodeniu cesty alebo zariadení, ktoré sú jej súčasťou, žiadateľ je povinný túto skutočnosť oznámiť príslušnému správcovi komunikácie a na vlastné náklady vzniknuté škody odstrániť.

- Dopravné značky budú osadené v základnom vyhotovení s reflexnou fóliou, v súlade s technickými požiadavkami stanovenými STN 01 8020 – dopravné značky na pozemných komunikáciách.
- Žiadateľ zodpovedá za prípadné škody, ktoré vzniknú počas vykonávania prác v súvislosti s umiernením dopravného značenia.
- Žiadateľ zodpovedá za bezchybný stav dopravného značenia a zároveňaj jeho pravidelnú kontrolu.
- Pokiaľ by došlo k uzavretiu komunikácie, prípadne jej časti, je žiadateľ povinný požiadať cestný správny orgán o povolenie uzávierky komunikácie.
- Povoľujúci orgán si v záujme zabezpečenia bezpečnosti a plynulosti cestnej premávky vyhradzuje právo vykonať kontrolu realizácie dopravného značenia a právo určené dopravné značenie kedykoľvek zmeniť alebo doplniť, ak si to vyžiada verejný záujem.
- Dodržať podmienky určené Krajským riaditeľstvom PZ - Krajský dopravný inšpektorát v Košiciach č. KRPZ-KE-KDI-70-580/2017 zo dňa 10.08.2017

Správa mestskej zelene v Košiciach, Rastislavova 79, 040 01 Košice

- Neskladovať stavebný a iný odpadový materiál na zeleni bez nášho súhlasu. V prípade, že počas stavby vznikne záber zelene/manipulačný priestor, uloženie materiálu a pod./ je realizátor povinný určiť presnú výmeru zaujatia verejného priestranstva a následne požiadať správcu verejnej zelene /SMSZ/ o vyjadrenie k záberu zelene.
- Pri realizovaní prác na zeleni resp. dočasnom zabratí verejnej zelene mesta Košice, za podmienok nevyhnutnej miery a nevyhnutne potrebného času, si počínať s náležitou opatrnosťou a dbať vo zvýšenej miere na predchádzanie a zamedzovanie vzniku škôd na živote, zdraví, majetku - verejnej zeleni, drevinách, porastoch, prvkoch a pod., ktoré sú súčasťou verejnej zelene. V prípade spôsobenia škody na verejnej zeleni mesta Košice je investor prác povinný škody odstrániť na vlastné náklady, alebo nahradiť správcovi zelene spôsobenú škodu v plnom rozsahu.
- Činnosť na verejnej zeleni, resp. dočasný záber verejnej zelene mesta Košice realizovať za podmienok stanovených v platnej právnej úprave (príslušných osobitných, alebo všeobecných právnych predpisoch), platných STN, VZN č.78 o čistote a verejnom poriadku a iných všeobecne záväzných nariadení mesta Košice, vyjadreniach alebo stanoviskách dotknutých orgánov. V zmysle VZN č. 70 O dani za užívanie verejného priestranstva, realizátor stavby je povinný požiadať vlastníka nehnuteľnosti - Mesto Košice o povolenie na užívanie verejného priestranstva a v súlade s ustanovením § 5 bude určená daň.
- Po ukončení prác je realizátor stavby povinný dotknutý terén upraviť a odovzdať vlastníkovi, resp. správcovi pozemku. Za kvalitu úpravy ručí realizátor stavby po dobu 12 mesiacov odo dňa odovzdania vlastníkovi, resp. správcovi pozemku.
- Upozorňujeme na ustanovenie zákona č. 50/76 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku, z ktorého vyplýva povinnosť v zmysle § 86,87 – údržba stavby.
- V prípade nedodržania platných predpisov, alebo porušenia nariadení mesta Košice znečistením územia, devastáciou zelene – Správa mestskej zelene v Košiciach v zmysle zákona č. 401/1990 Zb. O meste Košice § 23 ods. 1. písm. a) (kto poruší nariadenie mesta) a písm. b) (kto neudržiava čistotu a poriadok na užívanom pozemku, alebo inej nehnuteľnosti a tým naruší vzhľad alebo prostredie mesta, alebo ak znečistí verejné priestranstvo, alebo odkladá veci mimo vyhradených miest) dá podnet na uloženie pokuty v zmysle citovaného zákona.

Krajský pamiatkový úrad Košice, Hlavná 25, 040 01 Košice

- Súhlasí s realizáciou stavebných úprav na nástupných plochách zaatávok a v níkách na pozemných komunikáciách v miestach zastávok MHD Košice: Staničné námestie, parcely č. 2009/2, 2633/196 – územie OP MPR, Námestie osloboditeľov, parcely: 244/1, 1097/5 – územie OP MPR, Námestie maratónu mieru – Hviezdoslavova ulica, parcela č. 2550 – územie MPR, Poštová ulica, parcely: 2545, 3918/2 – územie MPR, a z hľadiska základnej ochrany pamiatkového územia podľa § 29 pamiatkového zákona určuje požiadavku: Prípadné zmeny oproti alebo nad rámec tohto záväzného stanoviska je vlastník nehnuteľnosti povinný vopred prerokovať a znovu predložiť na odsúhlasenie dotknutému orgánu.

Únia nevidiacich a slabozrakých Slovenska, Park obrancov mieru 1, 040 01 Košice

- Predložená projektová dokumentácia spĺňa požiadavky vyhlášok č. 532/2002 Z.z. a č. 9/2009 Z.z. z hľadiska osôb so zrakovým postihnutím.

Slovenský zväz telesne postihnutých, Ševčenkova 19, 851 01 Bratislava

- Navrhovaná stavba spĺňa všeobecné technické požiadavky na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu v zmysle vyhl. MZP SR č.532/2002 Z.z. a prílohy k vyhláške

č.532/2002 Z.z. ktorou sa určujú všeobecné technické požiadavky zabezpečujúce užívanie stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu.

Mestská časť Košice –Staré Mesto, Hviezdoslavova 7, 040 34 Košice – súhlasné stanovisko

Mestská časť Košice –Juh, Smetanova 4, 040 79 Košice - súhlasné stanovisko

Mestská časť Košice –Sever, Festivalové námestie 2, 040 01 Košice - súhlasné stanovisko

Mestská časť Košice –Sídliisko KVP, Trieda KVP, 040 23 Košice - súhlasné stanovisko

Mestská časť Košice – Západ, Trieda SNP 39, 040 11 Košice - súhlasné stanovisko

- Stavebník je povinný dbať na to, aby uskutočnením stavby boli rešpektované všetky právne predpisy vrátane dodržiavania podmienok Všeobecne záväzného nariadenia o čistote Mestskej časti Košice – Západ.

Mestská časť Košice- Dargovských hrdinov, Dvorkinova 7, 040 22 Košice - súhlasné stanovisko

- označiť miesto stavby viditeľnou prekážkou a zabrániť zraneniu osôb od pádu predmetov pri realizácii,
- dopravu materiálu na stavenisko zabezpečiť bez poškodenia príľahlých pozemkov,
- pred realizáciou výkopových prác vytýčiť existujúce inžinierske siete na náklady investora,
- zabezpečiť čistenie okolia počas realizácie stavby od poletujúceho stavebného odpadu,
- stavbu môže realizovať len firma na to oprávnená,
- v prípade znečistenia komunikácie od stavebných strojov, dopravných mechanizmov zabezpečiť vyčistenie v čo najkratšom čase,
- oznámiť termín realizácie MČ Košice- DH, dôvodu informovania obyvateľov,
- označiť dočasným značením posunutú zastávku z dôvodu realizácie modernizácie zastávky,
- pri práci rešpektovať čas nočného klúdu.

Dopravný podnik mesta Košice akciová spoločnosť, Bardejovská 6, 043 29 Košice (ako dočasný správca verejného osvetlenia na základe zmluvy)

- Pred zahájením výkopových prác je zhotoviteľ povinný objednať si u správcu verejného osvetlenia DPMK a.s., Bardejovská 6, 043 29 Košice, 0907 799 474, presné vytýčenie a hĺbku uloženia podzemného vedenia verejného osvetlenia nachádzajúceho sa v záujmovej oblasti predmetnej stavby.
- Pracovníkov realizujúcich výkopové práce je potrebné preukázateľne oboznámiť s vyznačenou plochou a hĺbkou podzemných vedení verejného osvetlenia, výkop realizovať s najväčšou opatrnosťou, ručne do 1m od okrajov existujúcich vedení verejného osvetlenia.
- Prepojenie novovybudovaných tabúl na existujúcu sústavu verejného osvetlenia je zhotoviteľ oprávnený vykonať iba za dozoru správcu verejného osvetlenia. Zasahovať do elektrickej siete stožiaru verejného osvetlenia môže len osoba odborne spôsobilá na činnosť na elektrických zariadeniach.
- Na všetky elektrické zariadenia, ktoré budú pripojené na sústavu verejného osvetlenia je potrebné v zmysle vyhláška č. 508/2009 Zb. vykonať odborné prehliadky a skúšky elektrického zariadenia. Platné protokoly o odborných prehliadkach a odborných skúškach doručiť našej spoločnosti.
- Súčasné zariadenie verejného osvetlenia nesmie byť uvedenou stavbou poškodené alebo inak dotknuté. V priebehu realizácie stavby musí investor zaistiť ochranu súčasného verejného osvetlenia, ktoré sa nachádza v blízkosti stavby, hlavne káblov pred poškodením vozidlami alebo inou mechanizáciou.
- V prípade poškodenia káblového vedenia verejného osvetlenia je zhotoviteľ povinný vymeniť celé poškodené káblové vedenie na vlastné náklady.
- Všetky preložky a úpravy zariadení verejného osvetlenia súvisiace s realizáciou predmetnej stavby musia byť so správcou verejného osvetlenia dopredu dojednané a odsúhlasené.
- Akékoľvek poškodenie podzemných vedení alebo iný styk so súčasným zariadením VO je nutné okamžite hlásiť na dispečing VO: 055 640 73 45, verejneosvetlenie@dpmk.sk

Východoslovenská distribučná, a. s., Hollého 3, 042 91 Košice (ďalej len „VSD“)

- rešpektovať ochranné pásma v zmysle § 43 zákona č. 251/2012 Z.z., ochranné pásmo vonkajšieho podzemného elektrického vedenia je vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách krajných káblov vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na toto vedenie od krajného kábla – táto vzdialenosť je 1 m pri napätí do 110 kV vrátane vedenia riadiacej regulačnej a zabezpečovacej techniky – 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 bez predchádzajúceho súhlasu

- prevádzkovateľa elektrického vedenia zemné práce a činnosti, ktoré by mohli ohroziť el. vedenie, spoľahlivosť a bezpečnosť prevádzky, príp. sťažiť prístup k el. vedeniu,
- pred začatím zemných prác objednať vytýčenie káblov zaslaním objednávky a mapového podkladu na e-mailovú adresu: skripko_srtefan@vsds.sk, tel. 0556102792, 0917 433 311, alebo stoličny_peter@vsds.sk, tel. 0556102213, 0918 248 563.
 - 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 ukladateľnými inžinierskymi sieťami dodržať min. vzdialenosti stanovené v STN 73 6005 Zmena a) tab. 1, 2,
 - pred zasypáním odkrytého kábla VSD prizvať zástupcu spoločnosti (kontaktovať min. 2 pracovné dni pred zasypáním odkrytého kábla tel. kontakt: 055 610 1336) 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.

TEPELNÉ HOSPODÁRSTVO, spoločnosť s ručením obmedzeným Košice, Komenského 7, 040 01 Košice

- pred zahájením stavebných prác požiadať úsek prevádzky TEHO s.r.o. Košice o vytýčenie našich podzemných vedení: zaslať na adresu našej spoločnosti „Objednávku o vytýčenie rozvodov“, v objednávke je nutné uviesť záujmové územie a číslo kontaktnej osoby, s ktorou bude dohodnutý presný termín vytyčovania sietí, vytýčenie sietí je spoplatnené v zmysle cenníka služieb spoločnosti, bližšie informácie pre vytýčenie tel.: 0907 795 561, resp. teho@teho.sk
- pri realizácii stavby dodržať STN a ochranné pásmo tepelných rozvodov podľa zákona č. 657/2004 Z.z. § 36,
- v miestach súbehu a križenia s naším teplovodným potrubím, káblovými rozvodmi a v ich ochrannom pásme výkopy realizovať ručne,
- naše odkryté vedenia zabezpečiť tak, aby nedošlo k ich poškodeniu,
- investor stavby zodpovedá za prípadné škody na našich vedeniach a ich odstránenie bude vykonané na náklady investora stavby,
- pred zahájením zásypových prác požiadať úsek prevádzky TEHO s.r.o. Košice o kontrolu našich podzemných vedení,
- v prípade poškodenia našich podzemných vedení toto poškodenie bezodkladne oznámiť na dispečing TEHO s.r.o., t.č. 055 6360 999

TEKO, a.s., Teplárenská 3, 042 92 Košice

- prísne rešpektovať inžinierske siete našej spoločnosti,
- pri zemných prácach dodržať priestorovú normu STN 73 6005, zákon č. 657/2004 Z.z. - §36 (ochranné pásmo), v ochrannom pásme žiadame realizovať ručný výkop,
- pred začatím výkopových prác požiadať našu spoločnosť o presné vytýčenie inžinierskych sietí - - potrubná časť - dinic_jan@teko.sk, oznamovací kábel - pitko_miroslav@teko.sk, el. kábová prípojka - lukac_frantisek@teko.sk,
- pri prácach v ochrannom pásme predmetných zariadení, a ku každému výkopu, pri ktorom dôjde ku križovaniu alebo súbehu, pred zasypáním žiadame prizvať pracovníkov našej spoločnosti na kontrolu stavu izolácie, stavu nepoškodenosti predmetného zariadenia, dodržania STN 73 6005(0907 528 269, 0918 800 226, 0918 800 225), v prípade odkrytia je ho možné znova zasypať iba so súhlasom našej spoločnosti,
- objednávku na vytýčenie inžinierskych sietí našej spoločnosti zaslať minimálne 3 dni pred požadovaným termínom s platným vyjadrením k predmetnej stavbe.

SPP - distribúcia, a. s., Mlynské nivy 44/b, 825 11 Bratislava (ďalej len „SPP-D“) - STL plynovody:

- Pred začatím výkopových prác/vykonávaní iných činností objednať presné vytýčenie plynárenských zariadení na základe písomnej objednávky, ktorú je potrebné zaslať na adresu: SPP-distribúcia, a.s. Sekcia údržby, Mlynské Nivy 44/b, 82511 Bratislava, alebo elektronicky prostredníctvom online formuláru zverejneného na www.spp-distribucia.sk,
- V záujme predchádzania poškodenia plynárenského zariadenia, vykonáva SPP-D bezplatne vytyčovanie plynárenských zariadení do vzdialenosti 100m, alebo ak doba vytyčovania nepresiahne 1 hodinu.
- oznámiť začatie prác v ochrannom pásme plynárenských zariadení SPP-D (055 242 5507) 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 poklopy plynárenských zariadení osadiť do novej úrovne terénu,
- každé poškodenie zariadenia SPP-D, vrátane poškodenia izolácie potrubia, musí byť ihneď ohlásené SPP-D na tel. č.: 0850 111 727,
- 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,
- SPP-D môže pri všetkých prípadoch poškodenia plynárenských zariadení podať podnet na Slovenskú obchodnú inšpekciu, ktorá je oprávnená za porušenie povinnosti v ochrannom alebo bezpečnostnom pásme plynárenského zariadenia uložiť podľa ustanovení Zákona o energetike sankciu vo výške 30,- až 150 000,- Eur.
- 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.

UPC BROADBAND SLOVAKIA s. r. o., Prevádzkareň Alvinczyho 14, 040 01 Košice (ďalej len „UPC“)

- podzemné vedenia káblového distribučného systému KDS:
- pri akýchkoľvek prácach, ktorými môžu byť ohrozené alebo poškodené zariadenia UPC je povinnosť vykonať všetky objektívne účinné ochranné opatrenia:
 - objednať priestorové vytýčenie sietí a zariadení písomne: UPC BROADBAND SLOVAKIA s. r. o., Prevádzkareň Alvinczyho 14, 040 01 Košice, alebo mailom na adresu ftirpak@suptechnik.sk. Objednávku žiadame doručiť minimálne 5 dní pred požadovaným termínom vytýčenia a priložiť k žiadosti naše vyjadrenie,
 - bezpodmienečne a bezvýhradne dodržať ochranné pásma podľa ust. § 68 zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách a príslušných STN,
 - preukázateľne oboznámiť pracovníkov vykonávajúcich zemné práce s vytýčenou a vyznačenou polohou telekomunikačných zariadení (ďalej len „TKZ“), aby pri prácach v miestach výskytu vedení a zariadení pracovali so zvýšenou opatrnosťou a bezpodmienečne nepoužívali nevhodné náradia a zariadenia (najmä hĺbiace stroje) v ochrannom pásme od vymedzenej polohy TKZ, tzn. len ručný výkop,
 - preukázateľne upozorniť 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 (sietami) spol. UPC vopred prizvať zástupcu UPC k ukladaniu a zásypu ako stavebný dozor 0903 253 867,
 - odkryté časti siete UPC zabezpečiť proti previsu, ohrozeniu a poškodeniu nepovolnou osobou,
 - v prípade ak dôjde k odkrytiu už uložených sietí spol. UPC, pred zásypom (zakrytím) vopred prizvať zástupcu UPC na kontrolu, pred záhonom 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,
- bezodkladne oznámiť každé poškodenie TKZ spol. UPC na tel. č. 0903 253 867, v prípade poškodenia koaxiálneho kábla je nutné vymeniť celý úsek kábla medzi dvoma najbližšími distribučnými skriňami na náklady zhotoviteľa.
- v prípade vynútenej prekládky siete UPC predložiť na schválenie projekt prekládky na: mrinsky@upc.sk. Prekládka sa uskutoční na náklady investora, práce zrealizuje UPC, alebo organizácia poverená spoločnosťou UPC.
- dodržiavať ustanovenie zákona č. 351/2011 Z.z. a príslušných STN o ochrane siete zariadení.

Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., závod Košice, Komenského 50, 042 48 Košice (ďalej len VVS“) – verejný vodovod a verejná kanalizácia:

- presnú trasu inžinierskych sietí VVS a.s., ako aj prípojok určiť vytýčením pracovníkmi VVS, a. s. priamo v teréne na základe objednávky,
- 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 novo navrhovanej nivelety terénu. Krytie potrubia nesmie byť zmenené max. + 15 cm od jestvujúcej nivelety terénu. S osadením nadzemných objektov (označníky, informačné tabule, dopravné značenie a pod.) nad uzávermi, hydrantmi a inými vodárenskými zariadeniami, ktoré slúžia na obsluhu verejného vodovodu a kanalizácie nesúhlasíme.
- pri realizácii výkopových prác v miestach križovania alebo súbehu so zariadeniami VVS prevádzať ručný výkop z dôvodu možného poškodenia týchto zariadení,
- k realizácii zmeny napojenia uličných vpustí na verejnú kanalizáciu objednať účasť pracovníkov VVS, začiatok zemných prác oznámiť vedúcemu HS – Kanál,
- vodohospodárske zariadenie v plnom rozsahu rešpektovať a zachovať požiadavky STN 73 6005.
- Pred zahájením zemných prác, v súlade so zákonom č. 442/02 Z.z. žiadame objednať vytýčenie našich zariadení verejného vodovodu a kópiu situácie so zakreslenými sieťami. Termín vytýčenia vodovodu je potrebné dohodnúť telefonicky: 0902 968 261.

Orange Slovensko, a. s., Bratislava, TD-IM Košice, Hutnícka 1, 040 01 Košice (ďalej len „Orange“), (Michlovský, spol. s r. o., UC 3 – údržbové centrum Košice, Pri hati 1, 040 01 Košice):

- Existujúce PTZ sú chránené ochranným pásmom. V káblovej ryhe sú uložené HDPE trubky, optické káble a spojky, rôznej funkčnosti, údaje o technickom stave a počte HDPE poskytneme pri vytýčení trasy, stavebné práce v ochrannom pásme optickej trasy oznámiť správcovi PTZ,
- Pri križení sietí, tesných súbehoch, pri budovaní nových komunikácií a spevnených plôch pokiaľ nedochádza k prekládke, optickú trasu chrániť žľabovaním. Mechanická ochrana a prekládky budú realizované v plnej výške na náklady investora.
- pri akýchkoľvek prácach, ktorými môžu byť ohrozené alebo poškodené PTZ vykonať všetky objektívne účinné ochranné opatrenia:
 - pred začatím zemných prác objednať u správcu PTZ vytýčenie polohy PTZ a vyznačiť jeho polohu priamo na povrchu terénu (farbou alebo klotíkmi), overenie výškového a stranového uloženia PTZ ručnými sondami,
 - preukázateľne oboznámiť pracovníkov vykonávajúcich zemné práce s vytýčenou a vyznačenou polohou PTZ a upozorniť ich na možnú polohovú odchýlku + - 30 cm skutočného uloženia PTZ od vyznačenej polohy na povrchu terénu, aby pri prácach v miestach výskytu 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,
- zákaz prechádzania ťažkými vozidlami, kým sa nevykoná ochrana proti mechanickému poškodeniu,
- zákaz skládok a budovania zariadení nad optickou trasou, ktoré by znemožnili prístup k PTZ,
- súhlas prevádzkovateľa a správcu pri zmene nivelety nad trasou PTZ,
- odkryté časti PTZ riadne zabezpečiť proti previsu, ohrozeniu a poškodeniu nepovolanou osobou,
- bezodkladne oznámiť každé poškodenie PTZ na tel. č. 033/77 320 32/0907 721 378,
- pred záhrnom obnažených miest PTZ prizvať pracovníka Orange ku kontrole, kde bude vystavený zápis o nepoškodení trasy, dodržaní podmienok prevádzkovateľa a správcu PTZ.

Slovak Telekom, a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava (ďalej len „ST“) – siete elektronických komunikácií (SEK):

- pred začatím prác je potrebné požiadať o vytýčenie sietí ST, a.s., pri kolízií s káblami požadujeme chrániť TK žľabmi.
- existujúce zariadenia sú chránené ochranným pásmom (§ 68 zákona č. 351/2011 Z. z.) a ust. § 65 zákona č. 351/2011 Z. z. o ochrane proti rušeniu,
- stavebník je povinný dodržať všetky podmienky určené pri vytýčení a lokalizácii sietí spoločnosti ST, a.s.
- Počas realizácie stavby je stavebník povinný oznámiť prevádzkovateľovi všetky kolízie so sieťou, zabezpečiť prizvanie pracovníkov ST, a.s. pred zásypom ryhy na kontrolu telekomunikačných vedení. Uvedená skutočnosť musí byť poznačená v stavebnom denníku stavebníka. Stavebník je povinný dodržať všetky ustanovenia uvedené pracovníkom ST, a.s. v stavebnom denníku.
- Pri akýchkoľvek zmenách realizácii voči realizačnému projektu, ktoré majú vplyv na telekomunikačné vedenia v správe ST, a.s. žiadame prizvať prevádzkovateľa siete: helena.kakulsova@telekom.sk, tel. 055 6441175
- V prípade zistenie poškodenia telekomunikačných vedení a rádiových zariadení alebo nedodržanie podmienok v hore uvedených bodoch je povinný stavebník uhradiť spoločnosti ST všetky vzniknuté škody vrátane zisku.
- V zmysle §66 ods. 10 zákona č. 351/2011 Z.z. je potrebné uzavrieť dohodu/zmluvu o podmienkach prekládky telekomunikačných vedení alebo vybudovania novej telekomunikačnej prípojky s vlastníkom dotknutých SEK.
- V prípade poškodenia sietí z dôvodu stavebných prác, bezodkladne ohlásiť na tel. č. 12129 a zabezpečiť vstup pracovníkov ST a.s. na stavenisko.
- Vytýčenie polohy SEK spoločnosti ST a.s. a DIGI SLOVAKIA, s.r.o. na povrchu terénu vykoná ST, a.s. základe objednávky zadanej cez internetovú aplikáciu na stránke: <https://www.telekom.sk/vyjadrenia/layout/layout1.aspx> Vytýčenie bude zrealizované do troch týždňov od podania objednávky. V objednávke v dvoch vyhotoveniach uveďte číslo tohto vyjadrenia a dátum jeho vydania.
- Stavebník alebo ním poverená osoba je povinná bez ohľadu vyššie uvedených bodov dodržať pri svojej činnosti aj Všeobecné podmienky ochrany SEK spoločnosti Slovak Telekom, a.s.
- Pred realizáciou výkopových prác je stavebník povinný požiadať o vytýčenie polohy SEK spoločnosti ST, a.s. a DIGI SLOVAKIA, s.r.o. na povrchu terénu. Vzhľadom k tomu, že na Vašom záujmovom území sa môžu nachádzať zariadenia iných prevádzkovateľov, ako sú napr. rádiové zariadenia, rádiové trasy, televízne káblové rozvody, týmto upozorňujeme žiadateľa na povinnosť vyžiadať si obdobné vyjadrenie od prevádzkovateľov týchto zariadení.
- preukázateľne oboznámiť zamestnancov, ktorí budú vykonávať zemné práce s vytýčenou a vyznačenou polohou zariadenia a s podmienkami jeho ochrany,
- upozorniť zamestnancov vykonávajúcich zemné práce na možnú polohovú odchýlku +/- 30 cm skutočného uloženia zariadenia od vyznačenej polohy na povrchu terénu,
- upozorniť zamestnancov, aby pri prácach v miestach výskytu vedení a zariadení pracovali s najväčšou opatnosťou a bezpodmienečne nepoužívali nevhodné náradie (napr. hlbíacie stroje),
- odkryté zariadenia riadne zabezpečiť proti akémukoľvek ohrozeniu, krádeži a poškodeniu vo vzdialenosti 1,5 m na každú stranu od vyznačenej polohy zariadenia,
- zhutniť zeminu pod káblami pred jeho zakrytím (zasypaním),
- overenie výškového uloženia zariadenia ručnými sondami,
- zvýšenie/zníženie krytia káblov len so súhlasom ST,
- dodržať platné predpisy podľa STN 73 6005 pre priestorovú úpravu vedení v plnom rozsahu,
- 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 (ďalej „len Antik“) - podzemné siete a zariadenia:

- pred začatím zemných prác objednať vytýčenie káblov zaslaním objednávky a mapového podkladu na e-mailovú adresu: mkopera@antik.sk, 0915918489,
- v okolí káblov – 3 m - vykonať ručný výkop,
- v prípade križovania podzemného vedenia spol. Antik alebo súbehu plánovaného výkopu s ním bezpodmienečne zaistiť vedenie proti vzniku previsu,
- odkryté vedenie chrániť proti mechanickému poškodeniu,
- pri križovaní, resp., súbehu vedenia spol. Antik s novo ukladanými inžinierskymi sieťami dodržať min. vzdialenosti stanovené v priestorovej norme STN 736005,

- pod spevnenými plochami uložiť káble a rúry do betónových žlabov a na telekomunikačnú šachtu umiestniť poklop triedy D400,
- v prípade prekládky našich vedení, tú zrealizujeme vlastnými kapacitami na náklady investora,
- pred zasypaním odkrytých chráničiek spol. Antik prizvať zástupcu spol. Antik kvôli kontrole nepoškodenosti vedenia.

DELTA ONLINE spol. s r.o., Lomená 10, 040 01 Košice (ďalej len „DO“)

- pred začatím zemných výkopových prác je stavebník povinný požiadať o vytýčenie vedenia a jeho súčastí v mieste stavby správcu sietí spoločnosti DELTA ONLINE spol. s r.o. - Odd. Podpory výstavby a legislatívy (0905 212 265, 0918 868 316). Vytýčenie vedenia telekomunikačnej siete bude vykonané na základe objednávky, na objednávke uveďte číslo tohto vyjadrenia k existencii podzemných vedení a zariadení.
- Žiadane dodržať platné predpisy podľa STN 73 6003 pre priestorovú úpravu vedení v plnom rozsahu. Existujúce podzemné vedenia a zariadenia sú chránené ochranným pásmom (§ 68 zákona č. 351/2011 Z.z.) a zároveň je potrebné dodržať ustanovenie § 65 zákona č. 351/2011 Z.z. O ochrane proti rušeniu.
- V káblovej ryhe sa môže nachádzať viac zariadení (HDPE, optické káble, spojky) s rôznou funkčnosťou. Údaje o technickom stave a ich počte poskytneme po zdôvodnenej potrebe pri vytýčení trasy.
- Pri križení sietí, tesných súbehoch, pri budovaní nových komunikácií a spevnených plôch, pokiaľ nedochádza k prekládke, žiadame optickú trasu mechanicky chrániť žlabovaním. Mechanická ochrana a prípadná vynútená prekládka bude realizovaná v plnej výške na náklady investora. V prípade vynútenej nevyhnutnej prekládky siete spoločnosti DO. žiadame predložiť na schválenie projekt prekládky. Realizáciu prekládky pre investora vykoná spoločnosť DO alebo ňou poverená servisná organizácia, podľa schválenej cenovej kalkulácie spoločnosti DO.
- Pri akýchkoľvek prácach počas realizácie stavby, ktorými môžu byť ohrozené alebo poškodené podzemné vedenia a zariadenia spoločnosti je stavebník povinný dodržať podmienky pre stavebné a montážne práce v ochrannom pásme podzemných vedení zariadení a vykonať všetky objektívne účinné opatrenia, zvlášť zdôrazňujeme, aby boli bezpodmienečne a bezvýhradne dodržané nasledovné podmienky ochrany telekomunikačných zariadení:
 - 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 spoločnosti a upozorniť pracovníkov vykonávajúcich zemné práce na možnú polohovú odchýlku +/- 30 cm od skutočného uloženia podzemných vedení a zariadení od vyznačenej polohy na povrchu terénu,
 - aby pri prácach v mieste výskytu vedení a zariadení pracovali s najvyššou opatrnosťou a nepoužívali nevhodné náradie (napr. hlbíacie stroje) vo vzdialenosti najmenej 1 m (v ochrannom pásme 1,5 m) na každú stranu od vyznačenej polohy telekomunikačných podzemných vedení a zariadení, tzn. prevádzali ručný výkop,
 - dodržať zákaz prechádzania ťažkými vozidlami, kým nebude vykonaná ochrana proti mechanickému poškodeniu,
 - nad optickou trasou dodržať zákaz skládok a budovania zariadení, ktoré by znemožňovali prístup k podzemným vedeniam a zariadeniam,
 - overenie výškového a stranového uloženia podzemných vedení a zariadení ručnými sondami (vzhľadom na to, že nezodpovedáme za zmeny priestorového uloženia podzemných vedení a zariadení bez nášho vedenia),
 - odkryté podzemné vedenia a zariadenia zabezpečiť proti poškodeniu,
 - zabezpečiť súhlas správcu pre zmenu nivelety nad trasou podzemných vedení a zariadení, prípadné poškodenie vedenia alebo zariadenia bezodkladne oznámiť správcovi sietí spoločnosti (0905 212 265),
 - pred záhrnom obnažených miest previesť zhutnenie zeminy pod trasou vedenia, obnoviť krytie a značenie (zákrytové dosky, fólia, markery) a prizvať správcu sietí ku kontrole, kde bude vystavený zápis o nepoškodení trasy, dodržania podmienok vyjadrenia správcu sietí.

SITEL s.r.o., Zemplínska 6, 040 01 Košice

- pred začatím zemných prác vytýčenie a vyznačenie polohy PTZ priamo na povrchu terénu,
- preukázateľné oboznámenie pracovníkov, ktorí budú vykonávať zemné práce, s vytýčenou a vyznačenou polohou tohto PTZ,

- upozorniť pracovníkov vykonávajúcich zemné práce na možnú polohovú odchýlku $\pm$ 30 cm od skutočného uloženia podzemných vedení a zariadení od vyznačenej polohy na povrchu terénu,
- upozorniť pracovníkov aby pri prácach v mieste výskytu vedení a zariadení pracovali s najvyššou opatnosťou a nepoužívali nevhodné náradie (napr. hĺbiace stroje) vo vzdialenosti najmenej 1 m (v ochrannom pásme 1,5 m) na každú stranu od vyznačenej polohy telekomunikačných podzemných vedení a zariadení, tzn. prevádzali ručný výkop,
- dodržať zákaz prechádzania ťažkými vozidlami, kým nebude vykonaná ochrana proti mechanickému poškodeniu,
- odkryté podzemné vedenia a zariadenia zabezpečiť proti poškodeniu,
- zhutnenie zeminy pod káblami (HDPE trúbkami pred ich zakrytím),
- prípadné poškodenie PTZ bezodkladne oznámiť na tel.: 0556749944
- overenie výškového a stranového uloženia PTZ ručnými sondami (vzhľadom na to, že nezodpovedáme za zmeny priestorového uloženia podzemných vedení a zariadení bez nášho vedenia),
- ak je možné, prosíme o poskytnutie geodetického zamerania na aktualizáciu MO SITEL na základe Vami vykonaného diela,
- v mieste križovania je nevyhnutný ručný výkop. Po odkopaní trasy je potrebné konzultovať ďalší postup prác konzultovať s privolaným stavebným dozorom SITEL s.r.o.
- v prípade prekládky vedení, ktoré budú vyžadovať výluku na prevádzke vedení spol. O2 Slovakia, s.r.o., je potrebné oznámiť 30 kalendárnych dní vopred. Ak plánované práce negatívne neovplyvnia prevádzku, je potrebné ich oznámiť minimálne 5 prac. dní vopred.
- V zmysle zákona č. 195/2000 Z.z. o telekomunikáciách §47 je stavebník povinný realizovať stavebné práce, ktoré sa budú vykonávať v ochrannom pásme telekomunikačných vedení Sltel tak, aby neohrozil plynulú prevádzku.
- Navrhnuť technické riešenie ochrany, resp. prekládky HSDPE a OK v záujmovom území. Predložiť na odborné posúdenie realizačný projekt ochrany, resp. prekládky prvkov siete spol. SITEL ako aj siete, ktoré má v správe.
- Prekládku s ochranu káblov v majetku a správe spol. SITEL s.r.o. bude realizovať výlučne spoločnosť SITEL na náklady investora. Po odsúhlasení projektovej dokumentácie spoločnosťou SITEL investor požiada o cenovú ponuku na realizáciu stavby, ktorú sa zaväzuje spoločnosť SITEL vypracovať do 15 dní.

ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY, Bratislava, Oblastné riaditeľstvo Košice, Sekcia oznamovacej a zabezpečovacej techniky, Tomášikova 27, 041 50 Košice

Rešpektovať káblové vedenie v lokalitách Staničné námestie a Námestie MM – Hviezdoslavova ulica.

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Košice

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

EUROVIA SK, a.s.

IČO:

31651518

IČO DPH:

SK2020490274

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. S. Hudecová

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov

834 135,78

Ostatné náklady zo súhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

834 135,78

DPH základná 20,00%

z

0,00

0,00

znižená 20,00%

z

834 135,78

166 827,16

Cena s DPH

v

EUR

1 000 962,94

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: EUROVIA SK,a.s.

Spracovateľ: Ing. S. Hudecová

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	834 135,78	1 000 962,94
01	101-01 Zastávky Staničné námestie	93 587,33	112 304,80
	Zastávky č. 1,2,3,4,5 - Smer Námestie MM,		
011	Námestie Osloboditeľov, Palackého, Mlynská	63 411,47	76 093,76
	Bašta, Spaľovňa		
012	Staničné námestie - Elektrická prípojka pre	30 175,86	36 211,03
	napájanie informačnej tabule		
02	101-02 Zastávky Námestie Osloboditeľov	29 335,53	35 202,64
021	Zastávka č. 6 - Smer Palackého, el. prípojka	9 447,68	11 337,22
022	Zastávka č. 7 - Smer Štefánikova, e. prípojka	9 659,30	11 591,16
023	Zastávka č. 8 - Smer Krajský súd, el. prípojka	10 228,55	12 274,26
03	101-03 Zastávka SOŠ automobilová	119 452,69	143 343,23
031	Zastávka č. 10 - Smer Spoločenský pavilon	90 962,86	109 155,43
032	Zastávka č. 10 - Smer Spoločenský pavilon, el.	18 818,59	22 582,31
	prípojka		
033	Zastávka č. 11 - Smer Krajský súd, el. prípojka	9 671,24	11 605,49
04	101-04 Zastávka Námestie Maratónu mieru	31 281,51	37 537,81
041	Zastávka č. 12 - Smer Moyzesova ulica	22 287,81	26 745,37
042	Zastávka č. 12 - Smer Moyzesova ulica, el.	8 993,70	10 792,44
	prípojka		
05	101-05 Zastávka Dom umenia	43 241,78	51 890,14
051	Zastávka č. 13 - Smer námestie osloboditeľov	23 461,84	28 154,21
052	Zastávka č. 13 - Smer Námestie osloboditeľov,	9 587,32	11 504,78
	el. prípojka		
053	Zastávka č. 14 - Smer Stará nemocnica, el.	10 192,62	12 231,14
	prípojka		
06	101-06 Zastávka Krajský súd	33 503,69	40 204,43
061	Zastávka č. 15 - Smer Moldavská ulica	24 361,22	29 233,46
062	Zastávka č. 15 - Smer Moldavská ulica, el.	9 142,47	10 970,96
	prípojka		
07	101-07 Zastávky OD Mier	66 102,59	79 323,11
071	Zastávka č. 16 - Smer Hypermarket Tesco	28 033,94	33 640,73
072	Zastávka č. 16 - Smer Hypermarket Tesco, el.	9 113,07	10 935,68
	prípojka		
073	Zastávka č. 17 - Smer OD Beta	19 973,43	23 968,12
074	Zastávka č. 17 - Smer OD Beta, el. prípojka	8 982,15	10 778,58
08	101-08 Zastávky Amfiteáter	65 729,28	78 875,14
081	Zastávka č. 18 - Smer Nová nemocnica	14 185,37	17 022,44
082	Zastávka č. 18 - Smer Nová nemocnica, el.	9 446,85	11 336,22
	prípojka		

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
083	Zastávka č. 19 - Smer Watsonová ulica	30 986,49	37 183,79
084	Zastávka č. 19 - Smer ul. Watsonová, el. prípojka	9 288,37	11 146,04
085	Zastávka č. 19 - Smer Watsonova ulica, Osvetlenie priechodu pre chodcov	1 822,20	2 186,64
09	101-09 Zastávky Stará nemocnica	56 026,02	67 231,22
091	Zastávka č. 20 - Smer Dom umenia	46 935,70	56 322,84
092	Zastávka č. 20 - Smer Dom umenia, el. prípojka	9 090,32	10 908,38
10	101-10 Zastávky Nová nemocnica	69 633,05	83 559,66
101	Zastávka č. 21 - Smer Vojenská ulica	30 285,35	36 342,42
102	Zastávka č. 21 - Smer Vojenská ulica, el. prípojka	9 194,88	11 033,86
103	Zastávka č. 22 - Smer Ipel'ská ulica	19 029,67	22 835,60
104	Zastávka č. 22 - Smer Ipel'ská ulica, el. prípojka	11 123,15	13 347,78
11	101 - 11 Zastávka Spoločenský pavilon	8 965,39	10 758,47
111	Zastávka č. 23 - Smer SOŠ Dopravná, el. prípojka	8 965,39	10 758,47
12	101 - 12 Zastávka KVP Miestny úrad	25 002,05	30 002,46
121	Zastávka č. 25 - Smer Moskovská trieda	15 969,32	19 163,18
122	Zastávka č. 25 - Smer Moskovská trieda, el. prípojka	9 032,73	10 839,28
13	101 - 13 Zastávky Hlavná pošta	19 448,07	23 337,68
131	Zastávka č. 26 - Smer Nová nemocnica, el. prípojka	9 126,74	10 952,09
132	Zastávka č. 27 - Smer Moyzesová ulica, el. prípojka	10 321,33	12 385,60
14	101 - 14 Zastávky - Magistrát mesta Košice	78 480,64	94 176,77
141	Zastávka č. 28 - Smer Krajský súd	31 740,38	38 088,46
142	Zastávka č. 28 - Smer Krajský súd, el. prípojka	9 256,24	11 107,49
143	Zastávka č. 29 - Smer Moskovská trieda	28 385,02	34 062,02
144	Zastávka č. 29 - Smer Moskovská trieda, e. prípojka	9 099,00	10 918,80
15	101 - 15 Zastávka Železníky	36 680,03	44 016,04
151	Zastávka č. 30 - Smer Stará nemocnica	24 168,07	29 001,68
152	Zastávka . 30 - Smer Stará nemocnica, el. prípojka	9 122,24	10 946,69
153	Zastávka č. 30 - Smer Stará nemocnica, Osvetlenie priechodu pre chodcov	3 389,72	4 067,66
16	101 - 16 Zastávka Zupkova, Dargovských hrdinov	50 287,13	60 344,56
161	Zastávka č. 24 - Smer Hlinková ulica	41 225,38	49 470,46
162	Zastávka č. 24 - Smer Hlinková ulica, el. prípojka	9 061,75	10 874,10
17	Geodetické práce	3 490,00	4 188,00
18	Projektové práce	3 889,00	4 666,80

2) Ostatné náklady zo súhrnného listu

0,00

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

834 135,78

1 000 962,94

ROZPOČET

„Modernizácia zastávok verejnej dopravy a informačných systémov:
Stavebné práce“

Príloha na DVD je rozpočet na uvedenú stavbu – obsahuje krycie listy, rekapituláciu rozpočtu a samotné rozpočty podľa jednotlivých stavebných objektov - spolu 240 strán.

