

**ZMLUVA O DIELO**  
**Rekonštrukcia mosta na ul. Slovenskej jednoty v Košiciach**  
č. 2026001307

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení  
neskorších predpisov

---

**ZMLUVNÉ STRANY:**

**Objednávateľ:**

Názov: Mesto Košice  
Sídlo: Trieda SNP 48/A, 040 01 Košice  
IČO: 00691135  
DIČ: 2021186904  
IČ DPH: SK2021186904  
IBAN: SK11 0200 0000 0051 9338 5957  
V mene ktorého koná: Ing. Jaroslav Polaček, DPA, primátor

(ďalej len „**objednávateľ**“)

**a**

**Zhotoviteľ:**

Obchodné meno: Dopravné staviteľstvo Bardejov s.r.o.  
Sídlo: Priemyselná 3767, 085 01 Bardejov  
IČO: 45719195  
DIČ: 202 309 8297  
IČ DPH: SK2023098297  
IBAN: SK88 03200 0000 0027 9455 2358  
V mene ktorého koná: Slavomír Kyjak, konateľ

Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov, oddiel: Sro, vložka č.: 23477/9

(ďalej len „**zhotoviteľ**“)

(ďalej spoločne aj „**zmluvné strany**“)

**PREAMBULA**

- A. Objednávateľ vystupujúci v právnom postavení verejného obstarávateľa podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o VO**“) vyhlásil verejné obstarávanie na obstaranie zákazky „Rekonštrukcia mosta na ul. Slovenskej jednoty v Košiciach“, ktorej výzva bola uverejnená vo Vestníku verejného obstarávania č. 31/2026 zo dňa 13.02.2026 pod označením 2340-WYP (ďalej len „**verejné obstarávanie**“).
- B. So zreteľom na zámer financovania zákazky z externých finančných zdrojov zmluvné strany berú na vedomie osobitné projektové ustanovenia (čl. XIII).

Vzhľadom na vyššie uvedené sa zmluvné strany dohodli a uzatvárajú túto zmluvu o dielo (ďalej len „**zmluva**“) v nasledovnom znení:

## I. PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať dielo spočívajúce v zhotovení stavby „**Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach - rekonštrukcia**“ v rozsahu projektovej dokumentácie vypracovanej projekčnou kanceláriou Amberg Engineering Slovakia, s. r. o., Somolického 1/B, 811 06 Bratislava, (ďalej len „**PD**“), príslušných povolení na zhotovenie stavby, vyjadrení dotknutých orgánov, organizácií a správcov inžinierskych sietí a v rozsahu podľa tejto zmluvy (ďalej len „**dielo**“).
2. Zhotoviteľ vykoná dielo vo vlastnom mene, na svoje náklady a na vlastnú zodpovednosť, a to v lehote podľa čl. VI tejto zmluvy (ďalej len „**lehota plnenia**“).
3. Dielo bude vykonané podľa požiadaviek a špecifikácie predmetu zákazky tak, ako ich objednávateľ definoval v rámci súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní a v príslušnej prílohe (Špecifikácia diela), ktoré vyjadrujú účel, rozsah a technické a iné kritériá, parametre a požiadavky na dielo a ostatné plnenia tejto zmluvy (ďalej tiež „**požiadavky objednávateľa**“).
4. Objávateľ dielo riadne a včas prevezme a zaplatí za jeho vykonanie dohodnutú cenu podľa podmienok obsiahnutých v tejto zmluve (ďalej len „**zmluvná cena**“). Ak zmluva výslovne neustanovuje inak, zmluvnou cenou sa rozumie celková cena za vyhotovenie a dokončenie diela, odstránenie akýchkoľvek väd diela a poskytnutie ostatných plnení na základe zmluvy, vrátane DPH určenej podľa platných právnych predpisov vrátane jej budúcich zmien a úprav v súlade so zmluvou.
5. Dielom sa tiež rozumejú všetky prípravné, stavebno-technické a montážne práce a služby súvisiace s realizáciou predmetu plnenia zhotoviteľa podľa tejto zmluvy. V predmete zmluvy sú tiež obsiahnuté všetky plnenia, ktoré nie sú výslovne uvedené v PD, opise predmetu zmluvy alebo ostatných súčiastiach zmluvy, 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 PD, a ktoré mu boli prístupné pred vyhotovením jeho ponuky. Na účely tejto zmluvy sa **ponukou zhotoviteľa** rozumie ponuka, ktorú zhotoviteľ predložil a na základe ktorej bol úspešný vo verejnom obstarávaní.
6. Miestom vykonania diela je mostný objekt na ulici Slovenskej jednoty a príslušné miestne cesty, okres Košice I, katastrálne územie: Severné mesto, Letná, podľa PD.
7. Na základe dohody zmluvných strán, vzhľadom na spôsob zabezpečovania vykonania diela zo strany zhotoviteľa, zhotoviteľovi nevzniká právo na zvýšenie zmluvnej ceny z dôvodu zmien diela počas jeho vykonávania, ak 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 takéto plnenia. To neplatí, ak zmeny diela vyplynuli z dodatočných požiadaviek objednávateľa na zmenu stavebno-technického riešenia diela.
8. 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:
  - a) so širšími vzťahmi na území, ktoré bude dotknuté vykonávaním diela,
  - b) s umiestnením inžinierskych sietí na území, ktoré bude dotknuté vykonávaním diela v zmysle PD,
  - c) s PD diela 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,
  - d) so zmluvou o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (vrátane príloh).

## II. PODMIENKY VYKONÁVANIA DIELA

### Základné podmienky

1. Zhotoviteľ bude vykonávať dielo s odbornou starostlivosťou tak, že dielo bude spĺňať kvalitatívne požiadavky definované PD, platnými technickými normami (STN, EN; ďalej len „**technické normy**“) a všeobecne záväznými právnymi predpismi (ďalej len „**právne predpisy**“). Technické normy sa stávajú týmto ustanovením záväznými pre zhotovenie diela podľa tejto zmluvy. Na účely tejto zmluvy sa za právne predpisy považujú aj technické predpisy rezortu (<https://www.ssc.sk/sk/Technicke-predpisy-rezortu.ssc>).
2. Zhotoviteľ vykoná a dokončí práce v súlade so zmluvou. Zhotoviteľ zaisťuje všetok materiál a pracovné sily, stroje a zariadenia, ktoré sú nevyhnutné pre dokončenie diela.
3. Zhotoviteľ vyhlasuje, že činnosti, ku ktorým sa podľa tejto zmluvy zaviazal, spadajú do jeho predmetu podnikania, pre túto prácu je plne kvalifikovaný, disponuje zamestnancami v potrebnom počte a kvalifikačnej skladbe, a to nielen pri výkone prác, ale aj pri používaní pracovného zariadenia, používaní strojov a pod. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, že dielo bude vykonávané iba pracovníkmi, ktorí majú povolenie na pobyt na území Slovenskej republiky a pracovné povolenia pre miesto vykonávania diela.
4. Objednávateľ najneskôr v deň odovzdania staveniska poskytne zhotoviteľovi v tlačenej verzii dokumenty potrebné k zhotoveniu diela, a to v nasledovnom rozsahu: jedno vyhotovenie PD, kópie príslušných povolení pre zhotovenie stavby, kópie stanovísk príslušných dotknutých orgánov/organizácií a vlastníkov/správčov inžinierskych sietí. Digitálna forma dokumentov bola súčasťou súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní. Tieto dokumenty zhotoviteľ odsúhlasuje a potvrdzuje, že im plne porozumel a že sú dostatočným podkladom pre kompletné zhotovenie, dokončenie a sprevádzkovanie jednotlivých častí predmetu diela, ktoré nepresiahnu cenu za zhotovenie diela ponúknutú v ponuke zhotoviteľa, ktorá je uvedená v príslušnej prílohe tejto zmluvy (Ocenený výkaz výmer). Zhotoviteľ potvrdzuje, že svoju ponuku, vrátane rozpočtu za dielo, vypracoval s prihliadnutím na svoje odborné znalosti a vynaloženú odbornú starostlivosť potrebnú pre kompletné zhotovenie, dokončenie a riadne odovzdanie diela.
5. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi pri plnení tejto zmluvy potrebnú súčinnosť spočívajúcu najmä v poskytovaní vysvetlení, upresňovaní a doplňovaní údajov a podkladov, zaujímaní stanovísk a rozhodnutí týkajúcich sa vykonávania diela.
6. Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore s povinnosťami podľa zmluvy, je oprávnený dožadovať sa toho, aby zhotoviteľ odstránil alebo napravil takéto porušenie povinností na svoje náklady, v primeranej lehote určenej objednávatelom. Pokiaľ vznikne objednávatelovi škoda spôsobená nedbalosťou, porušením resp. neplnením povinností v zmysle zmluvy, zhotoviteľ je povinný ju nahradiť.
7. Vlastníkom zhotovovaného diela a materiálu zabudovaného do diela je od začiatku objednávatel; zodpovednosť za škody na diele však nesie zhotoviteľ až do prevzatia diela objednávatelom.

### Stavebný dozor

8. Objednávateľ poverí osobu za účelom výkonu stavebného dozoru pri vykonávaní diela (ďalej len „**dozor objednávateľa**“). Objednávateľ oznámi zhotoviteľovi identifikačné údaje dozoru objednávateľa bez zbytočného odkladu, najneskôr však do odovzdania staveniska.
9. Dozor objednávateľa vykonáva kontrolu prác zhotoviteľa a ostatné práva a povinnosti stanovené zmluvou. Na nedostatky zistené v priebehu vykonávania diela upozorňuje zápisom do stavebného denníka.
10. Dozor objednávateľa plní najmä nasledovné úlohy
  - odovzdanie a prevzatie staveniska,
  - organizovanie a vedenie pracovných porád, najmä počas kontrolných dní,

- vykonávanie kvalitatívno-technickej kontroly realizovaných stavebných prác,
- predkladanie stanovísk k doplnkom a zmenám PD,
- kontrola a potvrdzovanie vecnej a cenovej správnosti a úplnosti platobných dokladov,
- kontrola vykonania prác a dodávok, ktoré budú ďalším postupom zakryté alebo zneprístupnené,
- spolupráca s projektantom stavby pri výkone autorského dozoru,
- spolupráca s projektantom a zhotoviteľom pri navrhovaní opatrení za účelom odstránenia prípadných väd v PD,
- 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, atď.),
- vykonávanie opatrení k odvráteniu alebo obmedzeniu škôd,
- kontrola postupu prác vykonávania diela a dodržiavania harmonogramov,
- stanovovanie termínov odstraňovania väd a nedorobkov, kontrola a potvrdzovanie ich odstránenia, vyjadrovanie sa k vykonávaniu diela a termínov,
- nariadenie prerušenia alebo zastavenia vykonávania diela zhotoviteľom 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.

### Harmonogramy

11. Zhotoviteľ bude postupovať podľa harmonogramov, ktoré predložil k ponuke. Zhotoviteľ zrealizuje dielo silami a prostriedkami, ktoré navrhol v návrhoch realizácie diela v súlade s prílohami č. 4, 5 a 6 tejto zmluvy (ďalej spolu tiež „**harmonogramy**“), pričom je povinný dodržiavať ich počty, druhy a čas nasadenia. Zhotoviteľ zabezpečí sprístupnenie elektronickej formy harmonogramov a sledovanie ich plnenia objednávateľovi a stavebnému dozoru. Zhotoviteľ prehlasuje, že sú mu zrejmé miestne pomery a akceptuje ich.
12. Kedykoľvek to bude potrebné z dôvodu predĺženia lehoty plnenia alebo kedykoľvek niektorý z harmonogramov nebude zodpovedať zmluve, alebo ak sa skutočný postup plnenia nezhoduje s harmonogramami, zhotoviteľ predloží dozoru objednávateľa revidované harmonogramy na preskúmanie najneskôr do piatich (5) dní odo dňa, kedy objednávateľ vyzve zhotoviteľa na predloženie takéhoto revidovaného harmonogramu na preskúmanie. Pre vylúčenie pochybností platí, že revízia niektorého harmonogramu podľa tohto odseku nemôže mať sama o sebe vplyv na predĺženie lehoty plnenia, pokiaľ okolnosť vyvolávajúca potrebu revízie harmonogramu zároveň nedáva zhotoviteľovi právo na predĺženie resp. úpravu lehoty plnenia podľa iného ustanovenia zmluvy.
13. Po odovzdaní niektorého nového návrhu harmonogramu patrí objednávateľovi lehota na preskúmanie harmonogramu v trvaní piatich (5) pracovných dní; zo závažných dôvodov je objednávateľ oprávnený predĺžiť túto lehotu, nie však viac ako o tri (3) pracovné dni. Na preskúmanie harmonogramu platia primerane podmienky dohodnuté na preskúmanie dokumentácie zhotoviteľa (čl. IV). Po schválení harmonogramu objednávateľom sa tento stáva pre zmluvné strany záväzný.
14. Pokiaľ objednávateľovi vzniknú akékoľvek škody z dôvodu nedodržania niektorého z odsúhlasených harmonogramov, zhotoviteľ bude plne zodpovedný za tieto škody vrátane finančného odškodnenia objednávateľa, náhrady škody, úhrady dodatočných nákladov a strát objednávateľa plynúce z nedodržania harmonogramov.
15. Bez toho, aby boli dotknuté ostatné ustanovenia tejto zmluvy v prípade, že zhotoviteľ mešká s plnením termínov oproti harmonogramu, dozor objednávateľa je oprávnený žiadať od zhotoviteľa spolu s aktualizáciou harmonogramu aj písomné stanovisko o prijatých opatreniach, ktoré zaručia, že ostatné termíny v zmysle harmonogramu budú dodržané.

### **Plán organizácie výstavby**

16. Zhotoviteľ najneskôr do desiatich (10) dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy predloží dozoru objednávateľa plán organizácie výstavby, a to v listinnej podobe, ako aj v elektronickej podobe (na emailovú adresu dozoru objednávateľa) za účelom jeho odsúhlasenia. Plán organizácie výstavby musí obsahovať podrobné riešenie postupov výstavby vrátane zariadenia staveniska. Plán organizácie výstavby musí zohľadniť potrebnú koordináciu stavebných prác so stavebnými prácami týkajúcich sa súbežného vykonávania iných stavieb, ak takáto požiadavka objednávateľa bola definovaná rámci súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní.

### **Kontrolné dni**

17. Na základe dohody zmluvných strán za účelom informovania sa o postupe vykonávania diela, dodržiavania harmonogramov, 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 plnenia. Účasť zhotoviteľa (resp. jeho zástupcov) a stavbyvedúceho je na kontrolných dňoch povinná.

### **Stavenisko**

18. Zmluvné strany uskutočnia odovzdanie a prevzatie staveniska za účelom vykonávania diela do desiatich (10) dní odo dňa účinnosti zmluvy, pričom objednávateľ je povinný písomne oznámiť zhotoviteľovi termín odovzdania staveniska päť (5) dní vopred, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. 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 (i) stav, v akom sa stavenisko nachádza v deň odovzdania a prevzatia, (ii) zoznam zariadenia a jeho stav, ak sa v/na stavenisku nachádza, (iii) miesto a dátum spísania protokolu, (iv) podpisy zmluvných strán. Objávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko vypratane v rozsahu nevyhnutnom na okamžité vykonávanie diela.
19. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady potrebné prevádzkové a sociálne zariadenie staveniska (vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie) a označenie stavby na stavenisku tabuľou s identifikačnými údajmi (názvom, označením stavebníka a zhotoviteľa, údajmi o povolení stavby, termínoch začatia a ukončenia, menom zodpovedného stavbyvedúceho; k označeniu stavebníka pripojí aj logo mesta Košice v súlade s dizajn manuálom zverejneným na webovej stránke <https://www.kosice.sk/mesto/kontakt-pre-media>). Tabuľa s označením stavby bude tiež obsahovať informáciu o spôsobe financovania realizácie stavby podľa pokynu objednávateľa.
20. Zhotoviteľ pred začatím prác zabezpečí aktualizáciu vyjadrení správcov a vytýčenie podzemných inžinierskych sietí, ktoré sa nachádzajú v mieste/blízkosti miesta vykonávania diela ich vlastníkmi/správcami a overí si ich polohu ručne kopanými sondami, pokiaľ si to charakter práce bude vyžadovať. Stavebné práce v mieste výskytu podzemných inžinierskych sietí a v ich blízkosti bude zhotoviteľ vykonávať v zmysle požiadaviek uvedených v PD a vo vyjadreniach správcov inžinierskych sietí; ak z týchto vyjadrení vyplýva povinnosť objednávateľa ako stavebníka uzatvoriť zmluvný vzťah so správcom inžinierskych sietí, zmluvný vzťah uzatvorí zhotoviteľ namiesto objednávateľa.
21. 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.

22. Zhotoviteľ v plnom rozsahu znáša náklady spojené s odberom elektrickej energie, vody (vodné, stočné), tepla a ďalších médií. Ak sa zhotoviteľ pripojí na odberné miesto, na ktoré je prihlásený objednávateľ, zhotoviteľ je povinný objednávateľovi uhradiť náklady spojené s odberom médií pre účely zhotovovania diela, a to spravidla na základe refakturácie.
23. Zhotoviteľ bude vykonávať dielo tak, aby (i) bol zaistený bezpečný prístup a vjazd ku všetkým dotknutým nehnuteľnostiam, (ii) svojou činnosťou nespôsobil škodu na cudzích nehnuteľnostiach a majetku, (iii) nezasahoval do práv a právom chránených záujmov vlastníkov susedných nehnuteľností hlavne nadmerným hlukom, prachom a zbytočnou prevádzkou stavebných strojov a mechanizmov, (iv) neohrozoval zdravie alebo život ľudí a životné prostredie.
24. 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 nevyhnutné dopravno-inžinierske opatrenia (najmä vykonanie dočasného dopravného značenia, uzávierok pozemných komunikácií a pod.), vrátane ich prerokovania, zabezpečenia povolení príslušných orgánov verejnej správy a realizácie, rešpektujúc požiadavky objednávateľa v záujme minimalizácie obmedzení pre verejnosť.

### **Stavebný denník**

25. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník od prevzatia staveniska v súlade s 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 objednávateľovi za tým spôsobenú škodu. 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, orgánov verejnej správy ako aj ďalších oprávnených osôb k stavebnému denníku na stavenisku v pracovnom čase. Vedenie stavebného denníka sa končí odovzdaním a prevzatím diela.
26. Stavebný denník sa skladá z úvodných listov, z denných záznamov a príloh, pričom:
  - 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.
27. Okrem stavbyvedúceho je oprávnený v stavebnom denníku vykonávať zápisy dozor objednávateľa, objednávateľ (stavebník), projektant a ďalšie osoby oprávnené podľa stavebného zákona. 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 dozoru objednávateľa denný záznam najneskôr v nasledujúci pracovný deň a odovzdá mu druhý prepis. Ak dozor objednávateľa 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.
28. Právo usmerňovať stavebné práce na diele prostredníctvom stavebného denníka má len dozor objednávateľa.

### **Pokyny objednávateľa**

29. Zhotoviteľ sa zaväzuje riadiť sa pri vykonávaní diela pokynmi objednávateľa. Pokyny objednávateľa musia mať písomnú formu; ak objednávateľ (prostredníctvom dozoru objednávateľa) vydá ústny pokyn, tento je vždy povinný písomne potvrdiť zhotoviteľovi do dvoch (2) pracovných dní.
30. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne objednávateľa písomne upozorniť na nevhodnosť jeho pokynov, ak zhotoviteľ môže túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti. Taktiež je povinný objednávateľa písomne upozorniť, ak sú tieto pokyny v rozpore s právnymi predpismi, inak bude zodpovedný za škodu spôsobenú splnením takéhoto pokynu objednávateľa. Ak objednávateľ napriek tomu zhotoviteľovi do desiatich (10) pracovných dní písomne oznámi, že na pokyne trvá, zhotoviteľ bude povinný takýto pokyn objednávateľa splniť, nebude však zodpovedný za prípadnú škodu spôsobenú splnením takéhoto pokynu; ak objednávateľ v uvedenej lehote nepotvrdí pokyn, zhotoviteľ jeho pokyn nesplní.

### **Kontrola a výzva na nápravu**

31. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela a plnenie akýchkoľvek povinností zhotoviteľa na základe tejto zmluvy. Ak zhotoviteľ porušuje alebo neplní akýmkoľvek spôsobom túto zmluvu, objednávateľ je oprávnený vyzvať zhotoviteľa, aby toto porušenie alebo neplnenie napravil v primeranej lehote na nápravu. Ak s prihliadnutím na dohodu zmluvných strán nie je primeranou lehotou na nápravu iná lehota, platí, že primeranou lehotou na nápravu je desať (10) kalendárnych dní. Pokiaľ zhotoviteľ nenapraví toto porušenie alebo neplnenie zmluvy v určenej lehote na nápravu, objednávateľ má právo určiť zhotoviteľovi ešte jednu náhradnú lehotu na nápravu. Pokiaľ zhotoviteľ nenapraví toto porušenie alebo neplnenie zmluvy ani v druhej náhradnej lehote na nápravu, objednávateľ má právo od tejto zmluvy odstúpiť.

### **Spresnenie PD**

32. Zhotoviteľ sa zaväzuje spresniť projektantovi príslušnej časti PD špecifikácie dodávok, ktoré sú v príslušnej časti PD špecifikované len svojimi vlastnosťami, nie napr. typom a/alebo výrobcom, a to v takom predstihu, aby neboli narušené harmonogramy. Ak tak zhotoviteľ neurobí, zodpovedá za všetky škody v súvislosti s tým vzniknuté. Spresnenie musí byť vopred písomne odsúhlasené objednávateľom.

### **Výkon vybraných odborných činností (odborníci)**

33. Výkon vybraných odborných činností (odborníci) sa neustanovuje.

### **Osobitné ustanovenia o technickom vybavení**

34. Osobitné ustanovenia o technickom vybavení sa neustanovujú.

### **Osobitné podmienky**

35. Vzhľadom na skutočnosť, že zhotoviteľ bude vykonávať dielo na jestvujúcich pozemných komunikáciách, zhotoviteľ sa zaväzuje počas vykonávania diela zabezpečiť všetky nevyhnutné opatrenia na dosiahnutie minimálnych obmedzení a nemôže z toho dôvodu namietat nemožnosť riadneho vykonávania diela.

### **Všeobecné podmienky**

36. Zhotoviteľ môže pri zhotovení diela použiť len také stavebné výrobky a materiály, ktorých vlastnosti počas trvania predpokladanej životnosti stavby pri predpoklade bežnej údržby stavby zaručujú jej požadovanú mechanickú pevnosť a stabilitu, požiarnu bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochranu zdravia a životného prostredia. Nemožno použiť stavebné výrobky a materiály, vo vzťahu ku ktorým zhotoviteľ nevie preukázať certifikáty/vyhlásenia o parametroch použitých stavebných výrobkov a materiálov.
37. 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.

38. Zhotoviteľ bude nakladať s odpadmi v súlade s právnymi predpismi. 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. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi odovzdať doklady o spôsobe nakladania s odpadmi, ktoré vznikli v priebehu vykonávania diela, a to v súlade so zákonom o odpadoch a ďalšími právnymi predpismi.
39. 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.
40. 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 PD. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady koordinátora bezpečnosti práce na vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.
41. 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.
42. Na základe požiadavky objednávateľa je zhotoviteľ povinný preukázať dodržiavanie zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní v znení neskorších predpisov v zákonom ustanovenom rozsahu, najmä predložiť doklady a osobné údaje fyzických osôb alebo údaje právnických osôb, prostredníctvom ktorých plní predmet zmluvy. 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). Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ najneskôr pri prevzatí staveniska predloží čestné vyhlásenie objednávateľovi, že zabezpečí dodržanie zákona č. 82/2005 Z. z. Porušenie povinností zhotoviteľa podľa tohto odseku sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.

#### **Postup pred odovzdaním diela**

43. Zhotoviteľ v priebehu zhotovovania diela zabezpečí vykonanie všetkých skúšok a meraní v zmysle technických noriem, právnych predpisov a PD, vrátane vyhotovenia príslušných písomných protokolov oprávnenými osobami (organizáciami).
44. 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.
45. Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu začatia preberacieho konania stavenisko úplne vypratať, odstrániť zvyšný materiál, odpady a pod. a uviesť všetky dotknuté plochy do pôvodného stavu.

### **Predčasné ukončenie zmluvy**

46. 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, vypratáť 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 desiatich (10) dní odo dňa, kedy mu dôjde prejav vôle objednávateľa smerujúci k ukončeniu zmluvy alebo odo dňa zrušenia zmluvy (ďalej len „**deň ukončenia zmluvy**“),
  - e) vrátiť objednávateľovi kompletnú dokumentáciu a iné dokumenty, povolenia a oznámenia, ktoré súvisia s dielom.
47. Ak zhotoviteľ po ukončení alebo zrušení tejto zmluvy nesplní povinnosti podľa predchádzajúceho odseku, môže tieto povinnosti vykonať objednávateľ na náklady zhotoviteľa. Ak zhotoviteľ porušil svoju povinnosť odovzdať stavbu a stavenisko v lehote podľa predchádzajúceho odseku, má sa za to, že k odovzdaniu diela došlo v 21. deň odo dňa ukončenia zmluvy, ibaže sa zmluvné strany dohodnú inak. Najneskôr k tomuto dňu prechádza vlastnícke právo k dielu alebo jeho rozostavanej časti na objednávateľa, ak táto zmluva neustanovuje inak.

### **III. ZMENY DIELA**

1. Dozor objednávateľa je oprávnený kedykoľvek so súhlasom objednávateľa navrhnúť uskutočnenie zmeny diela formou žiadosti o predloženie návrhu uskutočnenia zmeny zhotoviteľovi. Zhotoviteľ nevykoná žiadnu zmenu diela, pokiaľ objednávateľ návrh zmeny neschváli. Pokiaľ tak vyplýva z tejto zmluvy, môže návrh na zmenu diela predložiť dozoru objednávateľa aj priamo zhotoviteľ bez výzvy objednávateľa.
2. Každá zmena môže zahŕňať najmä:
  - a) zmeny v množstve ktorejkoľvek položky prác zahrnutej v zmluve,
  - b) zmeny v kvalite a iných vlastnostiach niektorej položky prác,
  - c) vynechanie niektorej práce,
  - d) akúkoľvek dodatočnú prácu, alebo
  - e) zmeny v harmonogramoch.
3. Ak nie je ďalej uvedené inak, návrhy uskutočnenia zmeny podľa tohto článku zmluvy budú vypracované na náklady zhotoviteľa a budú obsahovať údaje uvedené v ods. 6 tohto článku zmluvy.
4. Keď dozor objednávateľa požiada zhotoviteľa o návrh zmeny alebo kedykoľvek je tak povinný alebo oprávnený zhotoviteľ urobiť podľa tejto zmluvy sám, predloží zhotoviteľ bez zbytočného odkladu, najneskôr však do desiatich (10) dní od doručenia žiadosti dozoru objednávateľa o predloženie návrhu uskutočnenia zmeny dozoru objednávateľa návrh na uskutočnenie zmeny alebo oznámenie (s uvedením odôvodneného vysvetlenia), že nie je schopný včas zabezpečiť vypracovanie návrhu zmeny, alebo že taká zmena nie je uskutočniteľná alebo nie je vhodná a mohla by negatívne ovplyvniť realizáciu alebo prevádzkovanie diela.

5. Ak si vyžaduje vypracovanie návrhu uskutočnenia zmeny preukázateľne dlhšiu dobu ako je uvedená v predchádzajúcom odseku, oznámi to zhotoviteľ bezodkladne dozoru objednávateľa.
6. Návrh uskutočnenia zmeny bude obsahovať nasledujúce údaje:
  - a) popis navrhovaných prác, ktoré je treba vykonať, vynechať alebo upraviť;
  - b) ak má tento návrh mať vplyv na niektorý harmonogram, tak upravený harmonogram (vrátane oboznámenia objednávateľa o možných negatívnych dôsledkoch na dielo a na určený čas jeho vykonania vyplývajúcich z požadovanej zmeny rozsahu diela, ak také sú); v prípade zmeny rozsahu vykonávaného diela vo forme „naviac prác“ v súhrnnej výške do 5 % zo zmluvnej ceny sa zhotoviteľ zaväzuje vykonať takéto zmeny bez vplyvu na lehotu plnenia; a
  - c) ak má tento návrh mať vplyv na zmluvnú cenu, tak návrh zhotoviteľa na ocenenie (pozitívne či negatívne) zmeny.
7. Každá zmena bude ocenená v súlade s nasledovným postupom:
  - a) ak sa oceňovaná práca resp. plnenie zhoduje s označením položky uvedenej v ocenenom výkaze výmer podľa príslušnej prílohy zmluvy (ďalej tiež „**rozpočet zmluvnej ceny**“) pri ocenení tejto časti zmeny sa vždy použije položka práce, resp. plnenia ako je táto cena uvedená v rozpočte zmluvnej ceny;
  - b) ak sa práca resp. plnenie nie úplne zhoduje s označením položky uvedenej v rozpočte zmluvnej ceny, tak sa použije položka za podobnú prácu určenú dozorom objednávateľa;
  - c) ak návrh na zmenu obsahuje položku, pre ktorú rozpočet zmluvnej ceny neustanovuje žiadnu jednotkovú cenu, použije sa jednotková cena pre položku rovnakého, resp. obdobného charakteru vykonávanú za podobných podmienok určenú dohodou zmluvných strán alebo zo všeobecne uznávaných cenníkových databáz (napr. CENEKON, ODIS, CENKROS); ceny uvedené v týchto cenníkoch sú maximálne a rozhodujúca je vždy nižšia cena.
8. Dozor objednávateľa bez zbytočného odkladu po doručení návrhu na zmenu tento návrh posúdi a písomne vyhotoví o tom správu, v ktorej uvedie, že k návrhu zmeny nemá pripomienky alebo k návrhu vznesie pripomienky a vráti ho zhotoviteľovi bezodkladne na vykonanie opravy, doplnenie alebo prepracovanie. V prípade pripomienok dozoru objednávateľa je zhotoviteľ povinný bezodkladne predložiť opravený, doplnený alebo prepracovaný návrh uskutočnenia zmeny.
9. Každý pokyn na uskutočnenie zmeny bude potom, ako dozor objednávateľa uvedie, že k nemu nemá pripomienky, predložený na schválenie a podpis objednávateľovi. Po schválení a podpise návrhu na uskutočnenie zmeny zo strany objednávateľa bude tento návrh predložený na podpis zhotoviteľovi. Ak sa návrh na uskutočnenie zmeny bude zhodovať s návrhom, ktorý predložil zhotoviteľ, zhotoviteľ bude povinný takýto návrh podpísať. Takto vydaný pokyn na uskutočnenie zmeny následne potvrdený písomne zhotoviteľom, predstavuje dodatok k zmluve; tým nie je dotknuté ustanovenie odseku 12 tohto článku. Zhotoviteľ je následne povinný realizovať všetky svoje činnosti podľa zmluvy so zohľadnením zmien. Zhotoviteľ je povinný viesť podrobnú evidenciu navrhovaných, odmietnutých a odsúhlasených zmien po celú dobu až do vydania konečnej faktúry na základe protokolu o úplnom vyhotovení diela.
10. Až do podpisu návrhu na zmenu podľa predchádzajúceho odseku zo strany objednávateľa, zhotoviteľ nesmie zastaviť žiadne práce na diele, a je povinný pokračovať v plnení zmluvy v existujúcom rozsahu a podmienkach, pokiaľ takéto plnenie nemôže mať dopad na budúce plnenie podľa prerokovávaného návrhu na zmenu alebo pokiaľ nemôže inak negatívne ovplyvniť postup prác, zmluvnú cenu alebo niektorý harmonogram. V takom prípade na túto skutočnosť zhotoviteľ objednávateľa upozorní a vyžiada si od objednávateľa pokyn. V takom prípade objednávateľ pokynom určí, či má zhotoviteľ (i) pozastaviť práce a počkať

na potvrdenie návrhu na zmenu, (ii) pokračovať v pôvodnom rozsahu prác, (iii) pokračovať v prácach podľa prerokovaného návrhu na zmenu alebo (iv) objednávateľ rozhodne inak.

11. Pre vylúčenie pochybností platí, že v prípade pokynu objednávateľa na zmenu alebo v prípade inej zmeny zmluvy, ktorou budú niektoré práce vynechané alebo inak dôjde k zúženiu prác alebo diela, zhotoviteľovi v rozsahu týchto menej prác zaniká právo aj povinnosť tieto práce vykonať, zhotoviteľ nebude mať nárok na ich zaplatenie a nebude mať v dôsledku zúženia rozsahu prác a/alebo diela nárok na úhradu ušlého zisku ani inej škody.
12. O každej zmene rozsahu vykonávania diela uzatvoria zmluvné strany písomný dodatok k tejto zmluve.
13. Zmenu diela (zmenu zmluvy) možno dohodnúť výlučne v súlade so zákonom o VO.

#### IV. DOKUMENTÁCIA ZHOTOVITEĽA

1. Zhotoviteľ vypracuje a bude zodpovedný za všetku dokumentáciu zhotoviteľa, ktorú je povinný zhotoviť podľa tejto zmluvy alebo právnych predpisov a za súlad dokumentácie s touto zmluvou a právnymi predpismi. Súhlas objednávateľa vo vzťahu k dokumentácii zhotoviteľa nezbavuje zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti. Ak sa v dokumentácii zhotoviteľa nájdu chyby, nedostatky alebo akékoľvek iné vady, tieto budú spolu s dielom opravené na náklady zhotoviteľa.
2. Každý dokument zhotoviteľa, u ktorého sa podľa tejto zmluvy vyžaduje odsúhlasenie zo strany objednávateľa alebo ak tak určí dozor objednávateľa, bude predložený dozoru objednávateľa na pripomienkovanie alebo preskúmanie, a to 1x v listinnej forme a 1x v elektronickej forme. Objávateľ odsúhlasí dokument zhotoviteľa v lehote piatich (5) pracovných dní od jeho predloženia, ak vyhovuje podmienkam určenými touto zmluvou a stanovenými právnymi predpismi a technickými normami, inak v tejto lehote dokumentáciu odmietne. V prípade odmietnutia dokumentácie je zhotoviteľ povinný v lehote do piatich (5) pracovných 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 právnymi predpismi a technickými normami. Akékoľvek náklady spojené s predkladaním dokumentácie zhotoviteľa vrátane jej odmietnutia a opakovaného predkladania znáša zhotoviteľ.
3. Na prípadné nevhodné pripomienky a/alebo pripomienky, ktorých zapracovanie by malo mať vplyv na zmluvnú cenu a/alebo termíny podľa niektorého z harmonogramov zhotoviteľ objednávateľa upozorní (ustanovenie § 551 Obchodného zákonníka sa použije primerane). Zhotoviteľ nemá nárok na predĺženie žiadnych lehôt a termínov podľa tejto zmluvy a nemá nárok na žiadne dodatočné náklady, pokiaľ majú pripomienky objednávateľa povahu vytknutých väd, pre ktoré dokument zhotoviteľa nie je v súlade s touto zmluvou.
4. Osobitne je zhotoviteľ povinný priebežne vypracovať a odovzdať všetku potrebnú výkresovú a inú dokumentáciu vo vyššej miere podrobnosti oproti PD (tzv. **dokumentácia na vykonanie prác** ďalej len „**DVP**“), a to v súlade s technickými špecifikáciami uvedenými v PD. Zhotoviteľ je povinný DVP predložiť na schválenie dozoru objednávateľa v lehote najmenej desať (10) dní pred začatím vykonávania prác na diele, ktorých sa táto DVP týka. Zhotoviteľ odovzdá DVP v štyroch (4) vyhotoveniach v listinnej forme a v dvoch (2) vyhotoveniach v elektronickej forme.
5. Zhotoviteľ vypracuje **dokumentáciu skutočnej realizácie stavby** resp. **dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby** v prípade uplatnenia zákona č. 25/2025 Z. z. (ďalej len „**DSRS**“) v súlade s právnymi predpismi. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi predložiť DSRS na schválenie bez zbytočného odkladu po ukončení stavebných prác. Odsúhlasenie DSRS a jej odovzdanie objednávateľovi je podmienkou začatia preberacieho konania diela. Zhotoviteľ vyhotoví DSRS vrátane dokladovej časti v štyroch (4) vyhotoveniach v listinnej

forme a v dvoch (2) vyhotoveniach v elektronickej forme. DSRS bude obsahovať aj súhrnnú technickú správu pre celú stavbu s celkovou situáciou stavby a situáciou širších vzťahov.

6. Zhotoviteľ je povinný najneskôr k preberaciemu konaniu vypracovať a odovzdať **záverečné stanovisko stavbyvedúceho** o súlade zhotovenej stavby s overeným projektom stavby vrátane odsúhlasených zmien PD v priebehu uskutočňovania stavby na účely kolaudácie stavby.
7. Ak to vyplýva z požiadaviek objednávateľa, zhotoviteľ je povinný najneskôr k preberaciemu konaniu vypracovať a odovzdať úradne overený **geometrický plán** porealizačného vyhotovenia na vyznačenie vecných bremien podľa požiadaviek stanovených právnymi predpismi a požiadaviek objednávateľa v štyroch (4) vyhotoveniach v listinnej forme a v dvoch (2) vyhotoveniach v elektronickej forme.
8. Akákoľvek dokumentácia vypracovaná zhotoviteľom, resp. vydaná v súvislosti s vykonávaním diela podľa tejto zmluvy 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. Elektronickej forme 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. Dokumentácia v elektronickej podobe sa predkladá na optickom médiu (CD, DVD) alebo na elektronickej podobe (USB), prípadne sa zmluvné strany dohodnú na doručení formou uloženia na zdieľanom úložisku v správe objednávateľa.
9. Akákoľvek dokumentácia vypracovaná zhotoviteľom, resp. vydaná v súvislosti s vykonávaním diela podľa tejto zmluvy je vlastníctvom objednávateľa, resp. objednávateľ je majiteľom a/alebo oprávnený vykonávať majetkových práv a zhotoviteľ ju nesmie použiť pre akúkoľvek tretiu osobu bez súhlasu objednávateľa. Všetky zmluvné podklady, ktoré tvoria skutočnosti technickej povahy, sú vo vlastníctve objednávateľa. Zhotoviteľ je oprávnený podklady pre vykonanie diela použiť výhradne pre účely plnenia podľa tejto zmluvy.

## V. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA (PREBERACIE KONANIE)

1. Preberacie konanie je konanie, v ktorom objednávateľ preverí, že dielo a k tomu zodpovedajúca dokumentácia zhotoviteľa a ostatné plnenia podľa zmluvy nemajú vady a splňajú požiadavky podľa tejto zmluvy. Preberacie konanie končí vydaním protokolu o odovzdaní a prevzatí diela (ďalej len „**preberací protokol**“).
2. Zhotoviteľ vyzve objednávateľa na prevzatie diela najmenej päť (5) pracovných dní vopred.
3. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi v rámci preberacieho konania tieto doklady a dokumentáciu v štyroch (4) vyhotoveniach v listinnej forme a v dvoch (2) vyhotoveniach v elektronickej forme:
  - a) preberací protokol (návrh),
  - b) certifikáty/vyhlásenia o parametroch použitých stavebných výrobkov a materiálov,
  - c) dodacie listy ku všetkým technickým a technologickým zariadeniam,
  - d) príslušné časti stavebného denníka,
  - e) protokoly o úspešnom vykonaní skúšok a meraní,
  - f) doklady o nakladaní s odpadmi súvisiacimi s vykonaním diela,
  - g) prevádzkový poriadok, manuál na starostlivosť a údržbu stavby pre všetky stavebné objekty vrátane technických a technologických zariadení,
  - h) dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby (DSRS) v 6 vyhotoveniach v listinnej forme,

- i) geodetickú dokumentáciu z vytýčenia priestorovej polohy stavby vrátane kontrolného protokolu o meraní priestorovej polohy stavby,
  - j) geodetický elaborát skutočného zhotovenia dokončenej stavby (obsahujúci o. i. aj údaje v zmysle požiadaviek vlastníkov/správcov dotknutých podzemných inžinierskych vedení a zariadení),
  - k) geometrické plány na vyznačenie vecného bremena (SO 501-00, SO 511-00, SO 512-00, SO 601-00, SO 602-00, SO 603-00)
  - l) záväzné stanoviská dotknutých orgánov a záväzné vyjadrenia dotknutých právnických osôb zabezpečených pred podaním návrhu na kolaudáciu stavby,
  - m) záverečné stanovisko stavbyvedúceho,
  - n) akékoľvek ďalšie dokumenty, ktoré majú byť objednávateľovi odovzdané na základe tejto zmluvy, požiadaviek objednávateľa, ponuky uchádzača alebo právnych predpisov pre úspešné kolaudačné konanie.
4. Objednávateľ do štrnástich (14) dní od začatia preberacieho konania prevezme dielo, ak bolo dokončené v súlade so zmluvou, s výnimkou drobných väd, ktoré nebránia užívaniu diela. Prevzatie diela potvrdia zmluvné strany v preberacom protokole, v ktorom objednávateľ uvedie dátum prevzatia diela. Objednávateľ v preberacom protokole určí alebo sa so zhotoviteľom dohodne na primeranej lehote na odstránenie drobných väd, ktoré nebránia užívaniu diela.
  5. Ak zhotoviteľ nepodpíše preberací protokol najneskôr do troch (3) pracovných dní odo dňa, kedy bol zhotoviteľovi doručený, má sa za to, že zhotoviteľ potvrdil preberací protokol v posledný deň tejto lehoty.
  6. Ak bolo súčasťou diela aj zriadenie nového odberného miesta na dodávku médií, zhotoviteľ najneskôr ku dňu podpísania (potvrdenia) preberacieho protokolu na vlastné náklady vykoná úkon smerujúci k prepísaniu odberného miesta na objednávateľa, ak objednávateľ zo závažných dôvodov neurčí inak.
  7. Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo, ktoré má vady brániace riadnemu a bezpečnému užívaniu, ak bolo vykonané v rozpore s technickými normami, právnymi predpismi, v rozpore s PD alebo dohodami zmluvných strán a zmluvou. Objednávateľ je povinný oznámiť zhotoviteľovi dôvody neprevzatia diela.
  8. Po úplnom odstránení väd diela podľa zmluvy a po splnení všetkých ostatných povinností zhotoviteľa súvisiacich s vykonaním a dodaním diela a súvisiacej dokumentácie zhotoviteľa zmluvné strany vyhotovia **protokol o úplnom vyhotovení diela**, ktorým objednávateľ deklaruje splnenie všetkých záväzkov spojených s vykonaním diela. Ak boli v čase vydania preberacieho protokolu splnené podmienky na vydanie protokolu o úplnom vyhotovení diela podľa predchádzajúcej vety, preberací protokol sa považuje zároveň aj za protokol o úplnom vyhotovení diela.
  9. Bez ohľadu na ustanovenia o preberacom konaní je zhotoviteľ zodpovedný za to, že dielo bude spôsobilé na úspešné absolvovanie kolaudačného konania, ktorého výstupom bude vydanie právoplatného kolaudačného rozhodnutia na užívanie diela (resp. osvedčenia o kolaudácii, ak sa uplatňuje zákona č. 25/2025 Z. z.). Zhotoviteľ sa zaväzuje v prípade potreby objednávateľovi poskytnúť akúkoľvek a všetku potrebnú súčinnosť počas kolaudácie diela vrátane bezplatného odstránenia akýchkoľvek nedostatkov či väd diela, ktoré budú zabraňovať vydaniu kolaudačného rozhodnutia (osvedčenia o kolaudácii).
  10. Dňom podpisu preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami prechádza na objednávateľa nebezpečenstvo škody na diele.

## VI. LEHOTA PLNENIA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo a odovzdať ho objednávateľovi najneskôr **do šiestich (6) mesiacov** odo dňa účinnosti zmluvy.
2. Dielo sa považuje za vyhotovené v lehote plnenia v prípade, ak je k uplynutiu lehoty plnenia zhotovené riadne v súlade s touto zmluvou a je spôsobilé na úspešné absolvovanie preberacieho konania podľa čl. V tejto zmluvy.
3. Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutou lehotou, objednávateľ toto dielo prevezme aj v skoršom ponúknutom termíne.
4. Objávateľ je oprávnený nariadiť zhotoviteľovi prerušenie vykonávania diela v prípade podstatného porušenia zmluvy. Prerušenie prác z dôvodov na strane zhotoviteľa nemá vplyv na lehotu plnenia.
5. Ak ďalej nie je uvedené inak, zhotoviteľ bude mať nárok na predĺženie lehoty plnenia, resp. predĺženie inej lehoty podľa tejto zmluvy, pokiaľ jeho oneskorenie bude spôsobené niektorou z nasledovných okolností:
  - a) príčina, ktorá dáva zhotoviteľovi nárok na predĺženie lehoty podľa osobitného ustanovenia tejto zmluvy a/alebo právnych predpisov,
  - b) omeškanie, obmedzenie alebo iná príčina, za ktorú nesie zodpovednosť objednávateľ, ktorá je priamou príčinou omeškania zhotoviteľa,
  - c) okolnosti vylučujúce zodpovednosť (čl. X),
  - d) dôvody nepredvídateľných fyzických podmienok predstavujúce prírodné fyzické podmienky a umelé fyzické prekážky a znečisťujúce látky, s ktorými sa zhotoviteľ stretne na stavenisku v priebehu realizácie diela, vrátane geologických a hydrologických podmienok s výnimkou klimatických podmienok, ak ďalej nie je uvedené inak; za nepredvídateľné podmienky sa považujú také podmienky, ktoré nie sú primerane predvídateľné skúseným zhotoviteľom k dátumu na predloženie ponuky zhotoviteľa vo verejnom obstarávaní,
  - e) rozhodnutie, nekonanie alebo konanie orgánu verejnej správy, ktoré bráni zhotoviteľovi vo vykonávaní diela, alebo ktoré je predpokladom vykonávania diela, ak vznik alebo trvanie prekážky nebol spôsobený konaním alebo opomenutím zhotoviteľa.
6. Zhotoviteľ nebude v omeškaní so splnením svojho záväzku, ak mu v riadnom splnení záväzku bránia prekážky preukázateľne spôsobené nevhodnými klimatickými podmienkami.
7. 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 a navrhovaných opatreniach na jej odstránenie.
8. Termíny stanovené v harmonograme (Príloha č. 6 zmluvy) sa posunú o dobu, po ktorú nemôže zhotoviteľ plniť svoje povinnosti z dôvodov podľa tohto článku, avšak zhotoviteľ je povinný vynaložiť všetko úsilie na odstránenie tejto prekážky a ihneď ako to bude možné, plynule pokračovať vo vykonávaní diela tak, aby dielo bolo dokončené v najkratšom možnom čase. Ak sa prekážky podľa tohto článku vzťahujú len na časť diela, čas plnenia stanovený v harmonograme sa predlžuje len vo vzťahu k tej časti diela, ktorá je týmito prekážkami dotknutá.

## VII. ZMLUVNÁ CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Zmluvná cena za plnenie predmetu zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov.

2. Zmluvná cena za vyhotovenie diela a za všetky súvisiace plnenia podľa tejto zmluvy je nasledovná:

Cena bez DPH: 607 548,49,- eur

DPH 23 %: 139 736,15- eur

Cena vrátane DPH: 747 284,64,- eur

(slovom: sedemstoštyridsaťsedem tisíc dvestoosemdesiatštyri eur, šesťdesiatštyri centov).

3. Cena bez DPH je stanovená ako pevná a konečná. Sadzba DPH sa uplatňuje podľa aktuálne platných právnych predpisov. Ak zhotoviteľ nie je platcom DPH a v priebehu realizácie predmetu zmluvy sa stane platcom DPH, zaväzuje sa, že dohodnutú zmluvnú cenu neprekročí. Zhotoviteľ je povinný dosiaľ nevyfakturovanú časť zmluvnej ceny pomerne znížiť (o výšku DPH).

4. Rozpočet ceny je uvedený v ocenenom výkaze výmer zhotoviteľa (v príslušnej prílohe zmluvy). Tento rozpočet ceny slúži pre účely fakturácie. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať dielo tak, aby dohodnutá zmluvná cena nebola prekročená.

5. V zmluvnej cene sú zahrnuté všetky náklady alebo výdavky spojené s úplným, vecným a odborným splnením záväzkov zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy vrátane nákladov a výdavkov na všetky a akékoľvek vedľajšie, pomocné a iné činnosti nevyhnutné na splnenie zmluvy (riadne a včasné vykonanie diela podľa PD) ako sú napr. colné poplatky, správne poplatky (uzávierky, určenie dočasného dopravného značenia, prekopávky, zaujatie verejného priestranstva), daň za užívanie verejného priestranstva, pasportizácia a repasportizácia objektov, vypracovanie DVP, zariadenie staveniska (zriadenie, zabezpečenie, prevádzka, odstránenie), náklady na dopravu a presuny a pod.

6. Zmluvná cena je platná po celú dobu vykonávania diela až do jeho ukončenia. Na výšku ceny diela nemá vplyv, že táto cena bola dohodnutá na základe rozpočtu stavby, 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 PD. V predmete zmluvy sú tiež obsiahnuté všetky plnenia, ktoré nie sú výslovne uvedené v PD, opise stavby alebo ostatných súčiastiach zmluvy, 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 výkresovej, popisnej a výkazovej časti PD, ktoré mu boli prístupné pred vyhotovením jeho ponuky. Cena menej prác a dodávok, ktoré neboli vykonané a dodané, bude z dohodnutej zmluvnej ceny odpočítaná.

7. Na zhotovenie diela nebude poskytnutý preddavok ani záloha.

8. Zmluvná cena bude uhrádzaná na základe daňových dokladov – faktúr, ktoré budú obsahovať nasledovné náležitosti:

a) náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o DPH**“),

b) číslo zmluvy, označenie (názov) diela, predmet fakturácie,

c) deň odoslania a deň splatnosti faktúry, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,

d) kód klasifikácie CPA uskutočnených prác v zmysle § 69 zákona o DPH, fakturovanú sumu a rozpis už fakturovaných čiastok, dátum splatnosti,

- e) osobitné náležitosti, ak to vyplýva z osobitných projektových ustanovení (čl. XIII),
- f) odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.
9. Prílohou faktúr budú súpisy vykonaných prác a dodávok za fakturované obdobie, ktoré budú obsahovať aj súpis už z jednotlivých čiastkových faktúr. Súpisy vykonaných prác a dodávok budú na každej strane potvrdené oprávneným zástupcom objednávateľa a zhotoviteľa. 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 piatich (5) pracovných dní od jeho predloženia zhotoviteľom. Súpis vykonaných prác, potvrdený oprávneným zástupcom objednávateľa, bude zhotoviteľovi k dispozícii (k vyzdvihnutiu) najneskôr do piatich (5) pracovných dní odo dňa doručenia návrhu súpisu vykonaných prác objednávateľovi.
  10. Faktúra bude vystavená so **splatnosťou šesťdesiat (60) dní** odo dňa jej doručenia objednávateľovi. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvné dojednanie dlhšej lehoty na splnenie peňažného záväzku podľa predchádzajúcej vety nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim zo záväzkového vzťahu pre jednotlivé zmluvné strany a takéto osobitné dojednanie odôvodňuje povaha predmetu plnenia záväzku.
  11. Za dátum úhrady zmluvnej ceny sa považuje dátum odpísania finančných prostriedkov z účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa.
  12. Pri konečnej faktúre bude prílohou aj preberací protokol potvrdený oprávneným zástupcom objednávateľa a zhotoviteľa.
  13. Objednávateľ je oprávnený namietať vecnú a formálnu správnosť a úplnosť faktúry (vrátane jej povinných príloh) najneskôr do 15 dní odo dňa jej doručenia, a to vrátením faktúry s uvedením konkrétnych formálnych či vecných výhrad objednávateľa voči doručenej faktúre. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti faktúry a nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.

## VIII. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude mať počas záručnej doby vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve, ako aj vlastnosti obvyklé s prihliadnutím na povahu diela, a že bude spôsobilé na riadne používanie na účel, na ktorý je určené. Záručná doba na dielo (resp. jeho samostatne odovzdávanú časť) začína plynúť dňom podpisu príslušného preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami a trvá až do uplynutia **šesťdesiat (60) mesiacov** po podpise protokolu o úplnom vyhotovení diela.
2. Dielo má vady, ak nezodpovedá špecifikácii diela podľa PD, podmienkam zmluvy, technickými normám a právnym predpisom.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela, ktoré má dielo v čase jeho prevzatia a tiež za vady vzniknuté po prevzatí diela, ak boli spôsobené porušením povinností zhotoviteľa.
4. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú požiadavku na odstránenie vady uplatní bezodkladne po jej zistení písomne alebo zaslaním emailu na emailovú adresu oznámenú zhotoviteľom. Na odstránenie vád zistených a reklamovaných objednávateľom v záručnej dobe nastúpi zhotoviteľ v lehote do štyridsaťosem (48) hodín od oznámenia objednávateľom; v takom prípade je zhotoviteľ povinný odstránenie vady vykonať bezodkladne, najneskôr však do siedmich (7) dní odo dňa doručenia požiadavky na odstránenie vady, pokiaľ sa s objednávateľom nedohodne na inej lehote; ak objektívne nie je možné vadu odstrániť ani pri vynaložení odbornej starostlivosti v tejto lehote, zhotoviteľ odstráni vadu v primeranej lehote.

5. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú objednávateľ nemôže užívať dielo resp. časť diela pre jeho vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ. Plynutie záručnej doby na časti diela, pri ktorých sa odstraňujú vady, sa prerušuje a opätovne začína plynúť až dňom nasledujúcim po dni odstránenia vady zhotoviteľom.
6. Ak zhotoviteľ nepristúpi k odstraňovaniu reklamovaných vád, resp. neodstráni tieto vady v dohodnutom termíne, má objednávateľ právo zabezpečiť odstránenie vád sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa. Odstránenie vád diela v záručnej dobe, alebo jeho častí inou osobou sa nijako nedotýka záručných nárokov objednávateľa voči zhotoviteľovi.

## **IX. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU A ZMLUVNÉ POKUTY**

1. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za všetky škody na majetku objednávateľa a na živote, zdraví a majetku tretích osôb, spôsobené porušením akejkoľvek povinnosti pri vykonávaní diela.
2. Za škodu sa na účely tejto zmluvy považujú aj sankcie (pokuty) uložené príslušnými orgánmi verejnej správy za porušenie týchto povinností, ak tieto povinnosti podľa tohto odseku zaťažovali zhotoviteľa a nie objednávateľa, ktoré boli objednávateľovi 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. Zodpovednosť zhotoviteľa za škodu však nezaniká, ak objednávateľ neuplatnil návrhy, opravné prostriedky a námietky zhotoviteľa z dôvodu, že zhotoviteľ bezodkladne nezaplatil objednávateľovi s tým spojené náklady (napríklad správne poplatky a pod.).
3. Ak zhotoviteľ bude vykonávať dielo v rozpore s predloženým harmonogramom podľa príloh č. 4, 5 a 6 tejto zmluvy, alebo ak v jednotlivých etapách realizácie diela nebudú nasadené sily a prostriedky v zmysle príslušného harmonogramu podľa príloh č. 4 a 5, objednávateľ si môže voči zhotoviteľovi uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR za každé omeškanie jednotlivých etáp, či nedodržanie druhov, počtu nasadenia vozidiel, strojov a zariadení a nedodržanie počtu a druhu pracovníkov, a to za každé jedno porušenie aj opakovane.
4. Ak bude ktorákoľvek zmluvná strana v omeškaní so zaplatením finančného záväzku, oprávnená zmluvná strana si môže uplatniť úroky z omeškania vo výške podľa právnych predpisov.
5. V prípade omeškania zhotoviteľa s dokončením diela v lehote plnenia a jeho odovzdaním objednávateľovi, vzniká objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % zo zmluvnej ceny za každý začatý deň omeškania.
6. Ak zhotoviteľ nedodrží termín odstránenia vád vyplývajúci z preberacieho konania, vzniká objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % zo zmluvnej ceny za každú vadu a každý ďalší deň omeškania.
7. Ak zhotoviteľ nedodrží lehotu na vypratanie staveniska po ukončení prác, vzniká objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % zo zmluvnej ceny, najmenej však 50,- EUR za každý začatý deň omeškania.
8. Ak zhotoviteľ nedodrží termín odstránenia vád reklamovaných v záručnej dobe, vzniká objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % zo zmluvnej ceny za každú vadu a každý ďalší začatý deň omeškania.
9. 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.

10. 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.
11. V prípade, že zhotoviteľ bude aj napriek písomnému napomenutiu objednávateľa v omeškaní s odovzdaním položkového rozpočtu ceny na objednávateľom požadovaných zmenách diela, vzniká objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý aj začatý deň omeškania a jednotlivý prípad.
12. 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.
13. Za každé porušenie predpisov BOZP, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia zo strany zhotoviteľa 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 BOZP, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia bude považované za podstatné porušenie zmluvy.
14. Ak zhotoviteľ poruší svoju povinnosť denného upratovania pracoviska a odpratávania odpadov vzniknutých jeho činnosťou do dvoch (2) dní od výzvy objednávateľa, vzniká objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý jednotlivý prípad, a to aj opakovane.
15. V prípade omeškania s odovzdaním dokladov o uzatvorení poisťných zmlúv, ak zmluva takúto povinnosť ustanovuje, vzniká objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % zo zmluvnej ceny za každý deň omeškania.
16. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť zabezpečiť svoje záväzky bankovou zárukou alebo inou garanciou podľa tejto zmluvy, ak zmluva takúto povinnosť ustanovuje, vzniká objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % zo zmluvnej ceny za každý prípad aj začatý deň, kedy trvá porušenie povinnosti, resp. stav týmto porušením vyvolaný.
17. Ak objednávateľ odstúpi od zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10% zo zmluvnej ceny.
18. V prípade neplnenia záväzkov zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy, u ktorých nie je výška zmluvnej pokuty určená osobitne, vzniká objednávateľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,02 % zo zmluvnej ceny za každý prípad aj začatý deň, kedy trvá porušenie povinnosti, resp. stav týmto porušením vyvolaný.
19. V prípade porušenia zmluvy v časti týkajúcej sa subdodávateľov zhotoviteľa je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR za každý jednotlivý prípad porušenia.
20. Ak je v tomto článku zmluvy ustanovená zmluvná pokuta vo výške 0,01 % alebo 0,02 % zo zmluvnej ceny za každý deň omeškania alebo za každý aj začatý deň, kedy trvá porušenie povinnosti, pričom k náprave nedôjde ani do 30 dní, po uplynutí tejto doby sa zmluvná pokuta zvyšuje na dvojnásobok (t. j. 0,02 % namiesto 0,01 % zo zmluvnej ceny, resp. 0,04 % namiesto 0,02 % zmluvnej ceny) za každý deň omeškania alebo za každý aj začatý deň, kedy trvá porušenie povinnosti.
21. Uplatnením zmluvnej pokuty právo na náhradu škody nezaniká. Objednávateľ je oprávnený popri zmluvnej pokute požadovať náhradu škody v celom rozsahu. 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 v okamihu, kedy nastane skutočnosť majúca za následok vznik práva na jej zaplatenie oprávnenej zmluvnej strane.

23. Objednávateľ je oprávnený započítať svoje nároky z titulu zmluvných pokút alebo náhrady škody voči všetkým pohľadávkam zhotoviteľa voči objednávateľovi.
24. Zaplatenie zmluvných pokút podľa tohto článku nezavaruje 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 vedieť, 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

### Subdodávatelia

1. V prípade vykonávania diela prostredníctvom tretích osôb zodpovedá zhotoviteľ objednávateľovi za splnenie záväzku riadne vykonať dielo akoby dielo vykonával sám.
2. Zhotoviteľ je povinný v príslušnej prílohe zmluvy uviesť v zmysle § 41 ods. 3 zákona o VO ako aj pre účely § 11 zákona o VO údaje o známych subdodávateľoch, ktorí sa podieľajú na plnení zmluvy, v rozsahu (i) obchodné meno, adresa sídla subdodávateľa, IČO, (ii) meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa a (iii) podiel subdodávok, ktorými sa subdodávateľ podieľa na plnení zmluvy.
3. Zhotoviteľ je v zmysle § 41 ods. 4 zákona o VO povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch, ktorí sa podieľajú na plnení zmluvy, pričom zmluvné strany sa výslovne dohodli, že na zmenu údajov nie je potrebné uzatvoriť dodatok k tejto zmluve.
4. Zhotoviteľ je počas platnosti zmluvy oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v príslušnej prílohe zmluvy výlučne na základe predchádzajúceho písomného oznámenia objednávateľovi. Objednávateľ má právo písomne vyjadriť svoj nesúhlas ohľadom zmeny subdodávateľa a požiadať zhotoviteľa o určenie iného subdodávateľa, ak má na to závažné dôvody, napr. ak nový subdodávateľ nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o RPVS“), v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o RPVS vyplýva.
5. Ak zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní subdodávateľom, ktorý sa podieľa na plnení a ktorého mení, nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti rovnakým spôsobom, ako pôvodný subdodávateľ.
6. Porušenie povinností zhotoviteľa týkajúcich sa subdodávateľov podľa predchádzajúcich odsekov sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.

### Zápis údajov v registri partnerov verejného sektora

7. Ak podľa platných právnych predpisov (najmä podľa zákona o RPVS) zhotoviteľ a/alebo subdodávateľ, ktorý sa podieľa na plnení zmluvy, je partnerom verejného sektora, zhotoviteľ sa zaväzuje a zodpovedá za to, že v čase podpísania zmluvy až do času podpísania zmluvy objednávateľom a zároveň aj počas celej doby platnosti a účinnosti tejto zmluvy, sú on a subdodávateľ platne zapísaní v registri partnerov verejného sektora. Zároveň zapísaný konečný užívateľ výhod partnera verejného sektora nesmie byť osobou podľa § 11 ods. 1 písm. c) zákona o VO. Za dodržiavanie tohto odseku zmluvy subdodávateľom zodpovedná v plnom rozsahu zhotoviteľ.
8. V prípade, ak podľa platných právnych predpisov (najmä podľa zákona o RPVS) zhotoviteľ a/alebo subdodávateľ, ktorý sa podieľa na plnení zmluvy nemal v čase uzavretia zmluvy alebo nebude mať v priebehu platnosti a účinnosti zmluvy platne zapísané údaje v registri partnerov verejného sektora, a takúto povinnosť má, objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť. Objednávateľ má tiež právo odstúpiť od tejto zmluvy, ak konečný užívateľ výhod partnera verejného sektora je osobou podľa § 11 ods. 1 písm. c) zákona o VO.

### Poistenie

9. Zhotoviteľ je v súvislosti s vykonávaním diela povinný najneskôr do desiatich (10) dní odo dňa účinnosti zmluvy až do vydania protokolu o úplnom vyhotovení diela zriadiť a následne udržiavať v platnosti:
  - a) stavebno-montážne poistenie (CAR/EAR) pre prípad poškodenia alebo zničenia diela, na poistnú sumu najmenej vo výške zmluvnej ceny,

b) pre prípad zodpovednosti za škodu vzniknutú inému v súvislosti s činnosťou alebo vzťahom zhotoviteľa a jeho subdodávateľov, a to na poistnú sumu najmenej vo výške zmluvnej ceny.

Tento záväzok sa považuje za splnený aj v prípade všeobecného poistenia týkajúceho sa podnikateľskej činnosti zhotoviteľa (t. j. nevyžaduje sa osobitné poistenie k zhotovovaniu diela podľa tejto zmluvy).

10. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávateľovi poistné zmluvy alebo potvrdenie o poistení podľa predchádzajúceho odseku najneskôr ku dňu prevzatia staveniska. Ak zhotoviteľ poruší svoju povinnosť zriadiť a/alebo udržiavať poistenie podľa tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený poistiť zhotovované dielo sám na náklady zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný ihneď (písomne alebo emailom) informovať objednávateľa o poistných udalostiach, ktoré súvisia s realizáciou diela.
11. V prípade zvýšenia zmluvnej ceny je zhotoviteľ povinný zabezpečiť aktualizáciu poistenia tak, aby bol zachovaný účel ustanovenia odseku 9 tohto článku, a to najneskôr do tridsiatich (30) dní odo dňa účinnosti dodatku k zmluve, ktorým došlo k zmene zmluvnej ceny.
12. Objednávateľ je oprávnený počas zhotovovania diela požadovať od zhotoviteľa potvrdenie poisťovne o trvaní a rozsahu poistenia.

### **Zábezpeka (banková záruka)**

13. Zhotoviteľ je do tridsiatich (30) dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy povinný v prospech objednávateľa pre účely krytia nárokov objednávateľa voči zhotoviteľovi podľa tejto zmluvy zriadiť bankovú záruku, ktorá bude vyhovovať nižšie stanoveným požiadavkám (ďalej len „**banková záruka**“). Z bankovej záruky musí vyplývať záväzok banky, ktorá vystavila bankovú záruku, že na prvé požiadanie zaplatí objednávateľovi akúkoľvek čiastku, ktorú objednávateľ prehlási za splatnú podľa alebo na základe tejto zmluvy, najviac však do výšky bankovej záruky.
14. Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu predloží objednávateľovi návrh bankovej záruky na vyjadrenie, pričom zhotoviteľ je povinný akceptovať pripomienky objednávateľa; ak sa objednávateľ v lehote desiatich (10) pracovných dní od predloženia návrhu nevyjadrí, má sa za to, že voči zneniu bankovej záruky nemá námietky.
15. Banková záruka musí byť platná a vymáhateľná počas platnosti zmluvy v závislosti od podmienok uvedených nižšie nasledovne:
  - a) až do momentu vydania protokolu o úplnom vyhotovení diela musí byť banková záruka zriadená vo výške päť (5) % zo zmluvnej ceny,
  - b) po vydaní protokolu o úplnom vyhotovení diela až do momentu uplynutia doby šesťdesiatjeden (61) mesiacov odo dňa podpísania protokolu o úplnom vyhotovení diela musí byť banková záruka zriadená vo výške päť (5) % zo zmluvnej ceny.
16. Zhotoviteľ je oprávnený najprv zriadiť bankovú záruku len podľa odseku 15 písm. a) s primeranou dobou platnosti, ktorá však neuplynie skôr ako tridsať (30) dní po lehote plnenia. Zhotoviteľ je povinný najneskôr tri (3) týždne pred uplynutím doby platnosti bankovej záruky zabezpečiť predĺženie jej doby platnosti o primeranú dobu s prihliadnutím na predpokladaný koniec lehoty, počas ktorej plynie povinnosť zhotoviteľa mať zriadenú bankovú záruku. Namiesto predĺženia doby platnosti môže zhotoviteľ zabezpečiť aj zriadenie novej bankovej záruky; ustanovenie odseku 14 sa použije primerane. Ak zhotoviteľ nedodrží povinnosti podľa tohto odseku, objednávateľ je oprávnený čerpať bankovú záruku za účelom zabezpečenia povinnosti zhotoviteľa poskytnúť zábezpeku; toto čerpanie bankovej záruky sa považuje za zloženie finančných prostriedkov na osobitný účet objednávateľa podľa odseku 20 tohto článku.
17. V prípade zvýšenia zmluvnej ceny je zhotoviteľ povinný zabezpečiť aktualizáciu bankovej záruky tak, aby bol zachovaný účel ustanovenia odseku 15 tohto článku, a to najneskôr

do tridsiatich (30) dní odo dňa účinnosti dodatku k zmluve, ktorým došlo k zmene zmluvnej ceny.

18. Objednávateľ je oprávnený čerpať bankovú záruku na akúkoľvek splatnú čiastku, ktorá objednávatel'ovi vznikne z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou. V prípade čerpania bankovej záruky o tom objednávatel' zhotovitel'a bezodkladne informuje. V takom prípade je zhotovitel' bezodkladne, najneskôr do pätnástich (15) pracovných dní, od kedy sa dozvie o čerpaní bankovej záruky, povinný doplniť bankovú záruku do plnej výšky podľa predchádzajúceho odseku. Po doplnení bankovej záruky do plnej výšky platia ustanovenia tohto odseku opäť primerane.
19. Objednávateľ vráti alebo odvolá bankovú záruku najneskôr do desiatich (10) dní od písomného požiadania zhotovitel'a, ak prestala plynúť povinnosť mať zriadenú bankovú záruku.
20. Zhotovitel' môže kedykoľvek nahradiť bankovú záruku zložením finančných prostriedkov na osobitný účet objednávatel'a, ktorý mu bude oznámený na základe jeho žiadosti.

### **Práva duševného vlastníctva**

21. Ak je súčasťou plnenia podľa zmluvy výsledok tvorivej činnosti autora chránený ako predmet duševného vlastníctva podľa Autorského zákona, zhotovitel' poskytuje objednávatel'ovi časovo a územne neobmedzenú licenciu (súhlas) na použitie akejkoľvek dokumentácie vytvorenej zhotovitel'om alebo ktorejkoľvek jej časti na akýkoľvek účel vyplývajúci zo zmluvy v rozsahu prípravy, realizácie, užívania, prevádzky, údržby, opráv či úprav diela, vrátane vyhotovovania rozmnoženín, zmien a spracovania takejto dokumentácie, pričom zmeny a spracovanie dokumentácie a/alebo jej druhov, častí a stupňov sa uskutočnia najmä za účelom vykonania úprav a prác v rozsahu užívania, prevádzky, údržby, opráv či úprav diela resp. jeho častí. Objednávateľ je oprávnený modifikovať, prepracovať alebo zmeniť takúto dokumentáciu, s čím zhotovitel' podpisom tejto zmluvy vyjadruje svoj súhlas. Odmena za poskytnutie týchto práv je zahrnutá v zmluvnej cene.
22. Predmetom plnenia podľa tejto zmluvy je výslovne aj udelenie licencií/sublicencií k počítačovým programom (ak také sú) dodaným objednávatel'ovi v zmysle tejto zmluvy.
23. Zhotovitel' týmto v súlade s § 72 Autorského zákona ďalej objednávatel'ovi udeľuje výslovný predchádzajúci súhlas na udelenie súhlasu tretej osobe na použitie predmetnej dokumentácie v rozsahu udelenej licencie ako aj na postúpenie licencie tretím osobám.
24. Zhotovitel' prehlasuje, že dodaním (i) akéhokoľvek softwarového či systémového vybavenia poskytnutého na základe tejto zmluvy a (ii) akéhokoľvek technického alebo akéhokoľvek iného zariadenia alebo dokumentácie, ktoré je súčasťou diela nedochádza k porušovaniu ani ohrozovaniu žiadnych práv duševného vlastníctva tretích osôb vrátane práv priemyselného vlastníctva a iných obdobných práv. Zhotovitel' odškodní a ochráni objednávatel'a pred akýmikoľvek prípadnými nárokmi tretích strán voči objednávatel'ovi v súvislosti s inštaláciou a prevádzkou diela.

### **Postúpenie a započítanie vzájomných pohľadávok**

25. Zhotovitel' je oprávnený postúpiť pohľadávky a iné práva vyplývajúce z tejto zmluvy voči objednávatel'ovi len po predchádzajúcom písomnom súhlase objednávatel'a. Zhotovitel' je oprávnený použiť pohľadávky vyplývajúce z tejto zmluvy voči objednávatel'ovi ako zábezpeku, alebo pre iné zabezpečenie svojich záväzkov voči tretej osobe len po predchádzajúcom písomnom súhlase objednávatel'a.
26. Objednávateľ je oprávnený na započítanie akýchkoľvek splatných aj nesplatných pohľadávok voči zhotovitel'ovi na akékoľvek splatné i nesplatné pohľadávky zhotovitel'a, a to aj v prípade odstúpenia od zmluvy, tzn. že možnosť započítania sa vzťahuje aj na pohľadávky z prípadného bezdôvodného obohatenia. Zhotovitel' nie je oprávnený započítať svoje pohľadávky voči pohľadávkam objednávatel'a bez písomného súhlasu objednávatel'a.

### **Všeobecná informačná povinnosť**

27. 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.
28. Ak sa kedykoľvek zmluvným stranám stane známa okolnosť, ktorá môže byť podnetom pre neplnenie zmluvnej povinnosti, 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.

### **Doručovanie**

29. 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 alebo osobne na korešpondenčné údaje zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto 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 požiadal 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 emailovej správy obsahujúcej oznámenie prijímajúcou zmluvnou stranou,
  - c) ak sa doručuje osobne, deň alebo čas prijatia oznámenia prijímajúcou zmluvnou stranou.
30. Zhotoviteľ je povinný písomne oznamovať objednávateľovi každú zmenu jeho identifikačných údajov uvedených v záhlaví tejto zmluvy, a to v lehote najneskôr päť (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.

### **Ochrana osobných údajov**

31. Zmluvné strany sú povinné dodržiavať príslušné ustanovenia Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy prehlasuje, že bol oboznámený s informáciami podľa článku 13 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov zverejnenými na webovom sídle objednávateľa ([www.kosice.sk](http://www.kosice.sk)).

### **Protikorupčná doložka**

32. Pri plnení tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje zaviesť a vykonávať všetky nevyhnutné a vhodné postupy a opatrenia vedúce k zabráneniu protispoločenskej činnosti, vrátane korupcie. Zhotoviteľ vyhlasuje, že podľa jeho vedomostí žiaden z jeho predstaviteľov, zástupcov, zamestnancov alebo iných osôb konajúcich v jeho mene v súvislosti s uzavretím zmluvy a plnením záväzkov na základe zmluvy neponúkal, neponúka a ani nebude priamo alebo nepriamo ponúkať, dávať, vyžadovať ani prijímať finančné prostriedky alebo akékoľvek oceníteľné hodnoty, alebo poskytovať akékoľvek výhody, dary alebo pohostenia zamestnancov ani predstaviteľom objednávateľa (pričom na tento účel sa predstaviteľom objednávateľa rozumejú aj poslanci Mestského zastupiteľstva v Košiciach), za účelom ovplyvňovať konanie takejto osoby v jej funkcii, s využitím odmeňovania, alebo navádzania

k nekorektnému výkonu príslušnej funkcie alebo činnosti akoukoľvek osobou, za účelom získania alebo udržania výhody pri výkone činnosti zhotoviteľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje okamžite oznámiť primeranou formou zástupcovi objednávateľa akékoľvek podozrenie na porušenie ustanovenia tohto odseku (na emailovú adresu [obcianskalinka@kosice.sk](mailto:obcianskalinka@kosice.sk)) a byť plne súčinný pri dôkladnom vyšetrení podozrenia.

33. V prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa podľa predchádzajúceho odseku je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy bez predchádzajúceho písomného upozornenia, a to s okamžitou platnosťou bez toho, aby zhotoviteľovi vznikol akýkoľvek nárok zo zodpovednosti za odstúpenie objednávateľa od zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že ak bude preukázané protispoločenské konanie alebo porušenie protikorupčného správania, nahradí škodu objednávateľovi v maximálne možnom rozsahu podľa platných právnych predpisov za akúkoľvek stratu, ujmu, poškodenie alebo nahradí náklady vzniknuté v súvislosti s porušením povinnosti zhotoviteľa podľa predchádzajúceho odseku.

## **XII. TRVANIE A UKONČENIE ZMLUVNÉHO VZŤAHU**

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu všetkými zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, ak v osobitných projektových ustanoveniach (čl. XIII) nie je ustanovené inak.
2. Zhotoviteľ až do nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy nebude vykonávať žiadne úkony spojené s realizáciou diela podľa tejto zmluvy. Objednávateľ nezodpovedá zhotoviteľovi za prípadnú škodu, ktorá mu vznikla v súvislosti s akoukoľvek jeho činnosťou pred nadobudnutím účinnosti tejto zmluvy a nie je povinný nahradiť zhotoviteľovi žiadne náklady ani prípadné škody, ktoré mu vznikli v súvislosti s činnosťami zhotoviteľa.
3. Táto zmluva trvá až do úplného splnenia všetkých vzájomných povinností a vysporiadania všetkých záväzkov zmluvných strán na základe tejto zmluvy, pokiaľ nedôjde k jej predčasnemu ukončeniu v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy.
4. V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode. Dohoda o ukončení zmluvy musí byť písomná. V tejto dohode sa upravujú aj vzájomné nároky zmluvných strán, ktoré vzniknú z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou zmluvnou stranou ku dňu zániku zmluvy dohodou.
5. V prípade odstúpenia od zmluvy sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane (ktorá svoju povinnosť porušila) a je účinné dňom doručenia odstúpenia zmluvnej strane, ktorá svoju povinnosť porušila.
6. Okrem prípadov uvedených v ostatných ustanoveniach zmluvy je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy aj v nasledovných prípadoch:
  - a) ak zo strany zhotoviteľa došlo k podstatnému porušeniu zmluvy,
  - b) ak došlo k zrušeniu, pozastaveniu, prečerpaniu, 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 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník sa nepoužije,
  - c) ak zhotoviteľ podal návrh na reštrukturalizáciu,
  - d) ak bol na majetok zhotoviteľa vyhlásený konkurz alebo bol návrh na vyhlásenie konkurzu zamietnutý pre nedostatok majetku.

7. Za podstatné porušenie zmluvy zhotoviteľom sa považujú najmä:
  - a) ak zhotoviteľ v rámci verejného obstarávania poskytol informácie alebo doklady, ktoré boli nepravdivé alebo pozmenené tak, že nezodpovedajú skutočnosti a mali vplyv na vyhodnotenie splnenia podmienok účasti alebo výber uchádzačov,
  - b) ak zhotoviteľ ani opakovane nesplní výzvu k náprave,
  - c) ak zhotoviteľ opustí stavenisko alebo inak jasne prejavuje úmysel nepokračovať v konaní svojich povinností podľa zmluvy (platí obdobne aj v prípade ak zhotoviteľ tieto povinnosti plní iba vo veľmi obmedzenom rozsahu),
  - d) ak zhotoviteľ poruší zmluvné povinnosti týkajúce sa zriadenia, udržiavania a dopĺňania bankovej záruky, ak mu takáto povinnosť vznikla,
  - e) ak zhotoviteľ poruší zmluvné povinnosti týkajúce sa zriadenia, udržiavania a aktualizácie poistenia, ak mu takáto povinnosť vznikla,
  - f) ostatné prípady ustanovené zmluvou.
8. 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.
9. Akýkoľvek zánik zmluvy nemá vplyv na plnenie povinností, z ktorých obsahu a účelu vyplýva, že majú byť plnené aj po zániku zmluvy. Zánikom zmluvy najmä nezaniká nárok objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty.

### XIII. OSOBITNÉ PROJEKTOVÉ USTANOVENIA

#### Všeobecné ustanovenia

1. Objednávateľ má schválenú žiadosť o nenávratný finančný príspevok na financovanie zákazky v rámci Výzvy na odstraňovanie kľúčových úzkych miest na cestnej infraštruktúre, zlepšenie regionálnej mobility a modernizácia miestnych komunikácií, z Programu Slovensko 2021 –2027, kód výzvy: PSK-MIRRI-009-2024-ITI-EFRR, priorita 3P1 Doprava, špecifický cieľ: RSO3.2 Rozvoj a posilňovanie udržateľnej, inteligentnej a intermodálnej vnútroštátnej, regionálnej a miestnej mobility odolnej proti zmene klímy vrátane zlepšeného prístupu k TEN-T a cezhraničnej mobility (EFRR), opatrenie 3.2.4 Miestne komunikácie (ďalej len „projekt“).
2. Vzhľadom na skutočnosť, že dielo bude financované aj z prostriedkov Európskej únie a štátneho rozpočtu (ďalej len „**externé zdroje**“), zhotoviteľ sa zaväzuje pri vykonávaní diela dodržiavať podmienky určené „Zmluvou o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. projektu 401301G472“, CEZ MIRRI SR: 2134/2025 (ďalej len „**zmluva o financovaní**“) uzatvorenou medzi objednávateľom a financujúcim subjektom. Na účely tohto článku sa financujúcim subjektom rozumie aj iný ním poverený orgán, ktorý je oprávnený plniť úlohy financujúceho subjektu.

## Účinnosť zmluvy

3. Zmluva nadobúda účinnosť kumulatívnym splnením (i) podmienky uplynutia dňa, kedy došlo k zverejneniu zmluvy v Centrálnom registri zmlúv a (ii) jednej z nasledujúcich podmienok:
  - a) po ukončení kontroly, ak Úrad pre verejné obstarávanie (ÚVO), financujúci subjekt alebo iný oprávnený orgán neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania; v takom prípade sa táto podmienka považuje za splnenú dňom doručenia záznamu z kontroly objednávateľovi;
  - b) ak boli v rámci kontroly verejného obstarávania (VO) identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO; v takom prípade sa táto podmienka považuje za splnenú dňom doručenia písomnej akceptácie navrhovanej ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly vypracovanej financujúcim subjektom a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa príslušnej projektovej príručky;
  - c) ak zákazka, ktorej výsledkom bolo uzavretie zmluvy, nebola predmetom kontroly oprávneného orgánu z dôvodu, že nebola vyhodnotená ako riziková; v takom prípade sa táto podmienka považuje za splnenú dňom doručenia oznámenia financujúceho subjektu objednávateľovi, že zákazka nebola vyhodnotená ako riziková;a to ku dňu splnenia tej z vyššie uvedených kumulatívnych podmienok, ku ktorej splneniu dôjde neskôr, ak nejde o prípad podľa nasledujúceho odseku.
4. Objednávateľ je oprávnený určiť vlastný dátum účinnosti zmluvy (ďalej len „**osobitný dátum účinnosti zmluvy**“); osobitný dátum účinnosti zmluvy nemôže byť určený po uplynutí lehoty uvedenej v nasledovnom odseku. Ak došlo k naplneniu niektorej z podmienok podľa písm. a) až c) predchádzajúceho odseku po odoslaní písomného oznámenia objednávateľa o určení osobitného dátumu účinnosti zmluvy, na tieto podmienky sa neprihliada a rozhodujúci je osobitný dátum účinnosti zmluvy.
5. O skutočnostiach podstatných pre nadobudnutie účinnosti zmluvy je objednávateľ povinný zhotoviteľ a bezodkladne informovať. Ak zmluva nenadobudne účinnosť do 180 dní odo dňa jej platnosti, zmluva sa zrušuje.

## Osobitné ustanovenia

6. **Zmena diela (zmena zmluvy), dodatky k zmluve.** Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ je povinný vyžiadať si k návrhu zmeny diela (zmene zmluvy) aj stanovisko financujúceho subjektu, pričom do doby doručenia stanoviska tohto orgánu objednávateľovi neplynú zmluvou ustanovené lehoty týkajúce sa odsúhlasovania návrhu zmeny diela (zmeny zmluvy). V naliehavých a odôvodnených prípadoch môže dozor objednávateľa vydať pokyn, aby zhotoviteľ zmenu začal realizovať aj pred schválením zmeny podľa predchádzajúcej vety, ak ide o prípady určené v zmluve o financovaní, v metodologickej/riadiacej dokumentácii k zmluve o financovaní resp. ak tak ustanoví príslušný orgán (ďalej spolu len „**osobitné projektové pravidlá**“). Ak osobitné projektové pravidlá neustanovujú inak, uzatvorenie dodatku podlieha schváleniu financujúcim subjektom.
7. **Fakturácia zmluvnej ceny.** Faktúra, na základe ktorej sa má uhradiť zhotoviteľovi zmluvná cena, musí obsahovať aj tieto náležitosti: presný názov a kód projektu (z ktorého sa projekt spolufinancuje), podľa pokynov a usmernení objednávateľa. Objednávateľ si vyhradzuje právo a zhotoviteľ súhlasí s tým, že v prípade požiadaviek financujúceho subjektu na formálnu úpravu vystavených faktúr, resp. iných usmernení k fakturácii a následného predkladania žiadosti objednávateľa o platbu na financujúci subjekt bude zhotoviteľ postupovať podľa pokynov a usmernení objednávateľa.
8. **Kontrola financujúcim subjektom.** Zhotoviteľ sa zaväzuje, že strpí výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy, a to oprávnenými osobami (vrátane financujúceho subjektu) na výkon tejto kontroly/auditú a poskytne im všetku potrebnú súčinnosť. Zhotoviteľ sa tiež

zaväzuje objednávateľovi a oprávneným osobám na výkon kontroly/auditu poskytnúť všetku súčinnosť, ktorej potreba vyplynie z uplatňovania podmienok zmluvy o financovaní, a to najmä počas monitorovacieho obdobia príslušného projektu.

9. **Zodpovednosť zhotoviteľa v prípade korekcie.** V prípade, ak (najmä v dôsledku vykonanej kontroly/auditu u objednávateľa alebo u zhotoviteľa podľa predchádzajúceho odseku) dôjde zo strany financujúceho subjektu ku korekcii rozsahu financovania zo zmluvy o financovaní z dôvodu, že financujúci subjekt neuzná financovanie diela alebo akejkol'vek práce na diela za tzv. oprávnený výdavok na financovanie, a zodpovednosť za vznik príčiny, pre ktorú došlo k takej korekcii, možno priznať zhotoviteľovi, má objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške sumy zodpovedajúcej sume neoprávneného výdavku za tie práce, ktorých sa neuznanie oprávnenosti výdavku týka.
10. **Ďalšie vymedzenie škody.** Škodou sa rozumie aj škoda spočívajúca v povinnosti objednávateľa vrátiť časť nenávratného finančného príspevku na financovanie predmetu diela financujúcemu subjektu, resp. sankcia uložená objednávateľovi financujúcim subjektom v prípade, ak dielo nebude vykonané riadne a/alebo v lehote plnenia z dôvodov na strane zhotoviteľa.
11. **Povinnosti zhotoviteľa po ukončení projektu, sankcia.** Počas doby povinnej udržateľnosti projektu, t. j. päť (5) rokov po ukončení projektu podľa osobitných projektových pravidiel je zhotoviteľ povinný bezodkladne na požiadanie poskytnúť súčinnosť objednávateľovi (prípadne v lehote určenej objednávateľom) v rámci výkonu kontrolnej činnosti príslušných orgánov voči objednávateľovi; zhotoviteľ je povinný najmä podať písomné vyjadrenie a vysvetlenie. V prípade porušenia tejto povinnosti podľa tohto odseku je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každý deň omeškania so splnením tejto povinnosti.

#### XIV. 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. 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 v znení neskorších predpisov. Ak vznikne medzi zmluvnými stranami spor týkajúci sa tejto zmluvy a jej aplikácie, rozhodovanie sporu patrí do právomoci súdov Slovenskej republiky, ak zmluvné strany neurovnajú spor iným spôsobom.
3. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú tieto prílohy:
  - Príloha č. 1: Špecifikácia diela, požiadavky objednávateľa
  - Príloha č. 2: Ocenený výkaz výmer (rozpočet diela)
  - Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov
  - Príloha č. 4: Harmonogram - Záväzný časový návrh realizácie diela
  - Príloha č. 5: Harmonogram - Záväzný návrh realizácie diela – pracovníci
  - Príloha č. 6: Harmonogram - Záväzný návrh realizácie diela – vozidlá, stroje a zariadenia
4. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých jeden rovnopis dostane zhotoviteľ a tri rovnopisy dostane 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.

**Za objednávateľa**

**Za zhotoviteľa**

V Košiciach dňa .....

V Bardejove dňa

.....  
Ing. Jaroslav Polaček, DPA  
primátor

.....  
Slavomír Kyjak  
konateľ spoločnosti

## **Špecifikácia diela, požiadavky objednávateľa**

1. Špecifikácia (opis) diela: stavebné práce na vykonaní diela (stavby) „Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach – rekonštrukcia“ v skladbe stavebných objektov:  
SO 101-00 Úprava ulice Slovenskej jednoty  
SO 201-00 Rekonštrukcia mosta ponad Mlynský náhon – hlavný stavebný objekt  
SO 501-00 Ochrana verejnej kanalizácie  
SO 511-00 Preložka verejného vodovodu DN 200 na ulici Slovenskej jednoty  
SO 512-00 Preložka verejného vodovodu v križovatke Tyršovo nábrežie – Ťahanovské riadky  
SO 601-00 Ochrana vedenia NN  
SO 602-00 Preložka vedenia Slovak Telekom  
SO 603-00 Preložka vedenia ANTIK

SO 604-00 Preložka verejného osvetlenia

v rozsahu podľa PD, príslušných povolení na zhotovenie stavby, vyjadrení dotknutých orgánov, organizácií a správcov inžinierskych sietí a v rozsahu podľa zmluvy o dielo.

Stručný popis riešenia jednotlivých stavebných objektov:

Stavebný objekt SO 101-00 Úprava ulice Slovenskej jednoty rieši úpravu časti miestnej cesty a chodníkov na ulici Slovenskej jednoty a v križovatkách ulíc Slovenskej jednoty – Alešovo nábrežie a Slovenskej jednoty – Ťahanovské riadky – Tyršovo nábrežie po rekonštrukcii mosta a súvisiacich objektov, ktorá pozostáva z výmeny celej konštrukcie vozovky resp. výmeny krytu vozovky a výmeny a doplnenia konštrukcie chodníkov vrátane výmeny časti obrubníkov. Súčasťou úprav chodníkov bude aj realizácia debarierizačných opatrení v mieste priechodov pre chodcov - ich bezbariérová úprava a osadenie prvkov pre nevidiacich a slabozrakých.

V rámci stavebného objektu SO 201-00 sa po zatrúbení Mlynského náhonu, realizácii severnej a južnej hrádze pre zabezpečenie pracovného priestoru, a preložkách sietí realizovaných v rámci stavebných objektov SO 602-00 Preložka vedenia Slovak Telekom a 603-00 Preložka vedenia ANTIK do severnej hrádze, vykonajú búracie práce, odstránenie zvršku, nosnej konštrukcie mosta tvorenej dodatočne predpätými nosníkmi typu „Vloššák“, odstránenie a spevnenie koryta Mlynského náhonu, a následne sa zrealizujú výkopy pre nové opory mosta, vybudujú sa plošné základy opôr a krídiel, drieky opôr a krídiel, zhotoví sa nosná mostná konštrukcia ako monolitická železobetónová doska s nábehmi nad oporami, prechodové oblasti, chodníkové rímky v pochôdnej ploche upravené striážou, upraví sa dno koryta do pôvodného stavu, zrealizujú sa vodorovné a zvislé izolácie konštrukcií, odvodnenie, nová vozovka, mostné vybavenie, osadia sa bezpečnostné zariadenia – oceľové zábradlie po oboch stranách mosta a odstráni sa zatrúbenie Mlynského náhonu. Na dlhodobé sledovanie pretvorenia mostného objektu sa na nosnú konštrukciu a spodnú stavbu osadia pozorovacie body. Po ukončení stavebných prác sa na moste vykoná statická zaťažovacia skúška.

Pred realizáciou výkopových prác sa herbicídny ošetrovaním zabezpečí oslabenie porastu a následná manipulácia s odkopanou pôdou, ktorá je osídlená inváznou rastlinou Reynoutria (pohánkovec) s ponechaním odkopku na skládke a zabezpečením likvidácie regenerovaných zvyškov rastlín. Na konečnú úpravu bude použitá nová nekontaminovaná ornica a substráty.

Stavebný objekt SO 501-00 Ochrana verejnej kanalizácie vyplýva z polohy trasovania sietí a zariadení verejnej kanalizácie, a súvisí s rekonštrukciou mosta resp. opravou vozovky miestnych ciest. V rámci tohto stavebného objektu sa výškovo upraví osadenie 3 ks poklopov vstupných šácht kanalizácie na úroveň krycej vrstvy miestnych ciest.

Stavebný objekt SO 511-00 Preložka verejného vodovodu DN 200 na ulici Slovenskej jednoty vyplýva z polohy trasovania sietí a zariadení verejného vodovodu – potrubia DN 200, a súvisí s rekonštrukciou mosta resp. opravou vozovky miestnych ciest. V rámci tohto stavebného objektu sa výškovo upraví osadenie 3 ks poklopov zariadení verejného vodovodu na úroveň krycej vrstvy miestnych ciest.

Stavebný objekt SO 512-00 Preložka verejného vodovodu v križovatke Tyršovo nábrežie – Ťahanovské riadky vyplýva z polohy trasovania sietí a zariadení verejného vodovodu DN 80, a súvisí s rekonštrukciou mosta. V rámci stavebného objektu SO 512-00 sa zrealizuje preloženie dotknutého úseku vodovodného potrubia s prepojmami a uzávermi. Preložka vodovodného potrubia DN/ID 80 začína a končí v miestach napojenia na existujúci vodovod DN 80. Trasa je vedená v smere ulíc Ťahanovské riadky a Tyršovo nábrežie, ľavostranne od jestvujúceho vodovodného potrubia DN 80. Zároveň sa zrealizuje prepoj DN/ID 80 v smere na ulicu Slovenskej jednoty. Na trase prepoja potrubia je osadený zemný uzáver so zákopovou súpravou. Niveleta potrubia je navrhnutá v nadväznosti na osadenie jestvujúceho potrubia tak, aby bolo potrubie uložené v nezamrzajúcej hĺbke.

Stavebný objekt SO 601-00 Ochrana vedenia NN rieši ochranu NN vedenia v trase Alešovo nábrežie – ul. Slovenskej jednoty a v trase Ťahanovské riadky – ul. Slovenskej jednoty, dotknutého realizáciou rekonštrukcie mosta, a to jeho uložením do káblového žľabu s poklopom.

Stavebný objekt SO 602-00 Preložka vedenia Slovak Telekom rieši preložku telekomunikačného kábla uloženého v káblovom žľabe na jestvujúcom mostnom objekte, ktorý bude potrebné v rámci rekonštrukcie mosta preložiť. Preložka kábla Slovak Telekom bude realizovaná v dvoch etapách: 1. etapa - dočasné prepojenie s uložením kábla vo výkopoch na západnej a východnej strane po brehu Mlynského náhonu a do vopred vybudovanej chráničky v telese severnej dočasnej hrádze cez Mlynský náhon, 2. etapa – po vybudovaní nového mostného objektu zatahnutím do chráničiek v novom mostnom telese s napojením na pôvodné káble po prekrížení ul. Alešovo nábrežie na západnej strane a ul. Ťahanovské riadky na východnej strane. Dočasné prepojenie bude následne zdemontované.

V rámci stavebného objektu SO 603-00 sa z dôvodu výmeny mostného telesa, rekonštrukcie päty mosta a preložky verejného osvetlenia zrealizuje preložka podzemného kábla križujúceho Mlynský náhon pod mostným telesom s koncami prechádzajúcimi pod okrajmi pätky mosta na oboch stranách a preložka závesných optických káblov uchytených na stĺpoch verejného osvetlenia. Preložka káblov bude realizovaná v dvoch etapách: 1. etapa - dočasné prepojenie v spoločnom výkope s SO 602-00 a vopred vybudovanej chráničky uloženej v telese severnej dočasnej hrádze cez Mlynský náhon zafúknutím dočasných optických minikáblov do dočasnej plastovej rúry, 2. etapa – po vybudovaní nového mostného objektu a pomocných šácht zafúknutím optických minikáblov do chráničiek v novom mostnom telese a prepojením v optických spojkách. Preložka závesných optických káblov sa zrealizuje po osadení nového stĺpa verejného osvetlenia pri juhozápadnej päte mosta. Dočasné prepojenia budú následne zdemontované.

Stavebný objekt SO 604-00 Preložka verejného osvetlenia rieši odpojenie a demontáž existujúceho stĺpa verejného osvetlenia v chodníku na juhozápadnej strane mosta dotknutého rekonštrukciou mosta, a výmenu káblového vedenia k susediacim stožiarom, ktorý bude uložený v zemi, resp. v komore mosta. Nový stĺp bude ukotvený do prefabrikovaného základu, a bude osadený v zatravnenej ploche (mimo chodník). Stĺp bude vybavený SMART LED svietidlom s programovateľným napájacím zdrojom.

Organizácia dopravy a dopravné značenie (dočasné a trvalé dopravné značenie) sú riešené v rámci PD, časť C.2. Dopravné značenie celej stavby.

Podrobná špecifikácia stavby (stavebných objektov): podľa PD, ktorej digitálna forma bola súčasťou súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní.

2. Pri vykonávaní diela je zhotoviteľ povinný dodržiavať záväzné podmienky na uskutočnenie stavby určené v stavebnom povolení stavby vydanom Mestom Košice, špeciálnym stavebným úradom pre miestne a účelové cesty, ako príslušným stavebným úradom. Digitálna forma tohto dokumentu bola súčasťou súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní.
3. Zhotoviteľ je povinný vykonávať dielo v súlade s overenou PD a so zaužívanými pracovnými a technologickými postupmi, v súlade s platnými technickými normami a technickými predpismi rezortu (TPR): technickými podmienkami (TP), technicko-kvalitatívnymi podmienkami (TKP), katalógovými listami (KL) a vzorovými listami stavieb pozemných komunikácií (VL), viažucimi sa k vykonávanému dielu v platnom znení v čase vykonávania diela. TPR sú dostupné na webovej stránke: [www.ssc.sk](http://www.ssc.sk).
4. Zhotoviteľ pred začatím vykonávania diela vykoná pasportizáciu existujúcich objektov v celom záujmovom území stavby a v jej blízkosti, v miestach kde by mohlo dôjsť k narušeniu ich technickej funkčnosti a stability v dôsledky vykonávania diela (zameranie, prehliadku, vizuálnu kontrolu - fotodokumentáciu o technickom stave predmetných objektov), a vyhotoví zápis o výsledkoch pasportizácie. Po ukončení diela zhotoviteľ vykoná opätovnú prehliadku (repasportizáciu) a vyhotoví zápis o jej výsledkoch.
5. Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora dokumentácie na koordináciu PD a jej zmien z hľadiska zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a koordinátora/koordinátorov bezpečnosti na koordináciu plnenia úloh pri realizácii prác na stavenisku z hľadiska zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v znení neskorších predpisov (ďalej len „NV SR č. 396/2006 Z. z.“).
6. Zhotoviteľ zabezpečí pred zriadením staveniska vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa § 5 ods. 2 písm. b) NV SR č. 396/2006 Z. z. a poskytne spolupôsobenie objednávateľovi pri vypracovaní/aktualizácii oznámenia podľa prílohy č. 1 NV SR č. 396/2006 Z. z. pre príslušný inšpektorát práce. Zhotoviteľ pred začatím prác viditeľne umiestni na stavenisku oznámenie podľa prílohy č. 1 NV SR č. 396/2006 Z. z.
7. Zhotoviteľ je povinný počas vykonávania diela vykonať opatrenia na ochranu vodných tokov a ich korýt v zmysle vodného zákona, dielo vykonávať tak, aby nedošlo k ohrozeniu kvality povrchových alebo podzemných vôd, neuskladňovať stavebný materiál v prietokovom profile vodného toku, ani na pobrežných pozemkoch, a dodržiavať podmienky stanovené v záväznom stanovisku Okresného úradu Košice, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenia ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia – orgánu štátnej vodnej správy a podmienky stanoviska Správy mestskej zelene v Košiciach, ako správcu vodného toku Mlynský náhon, ktorých digitálna forma bola súčasťou súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní.
8. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť počas vykonávania diela ochranu všetkých drevín a krovitých porastov nachádzajúcich sa v tesnej blízkosti stavby pred ich poškodením, dodržiavať podmienky týkajúce sa výkopových prác v blízkosti drevín a krovitých porastov ako aj ostatné podmienky pre vykonanie stavebných prác a odovzdanie stavbou dotknutej zelene uvedené vo vyjadreniach Okresného úradu Košice, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenia ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia - orgánu štátnej správy ochrany prírody a krajiny a Správy mestskej zelene v Košiciach, ktorých digitálna forma bola súčasťou súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní.
9. Zhotoviteľ pri vykonávaní diela bude rešpektovať podmienky uvedené vo vyjadreniach/ stanoviskách: Okresného úradu Košice, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenia ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia - orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, krajského dopravného inšpektorátu KR PZ v Košiciach, Krajského pamiatkového úradu Košice, Mesta Košice (CSO, oddelenia dopravy, referátu správy a údržby ciest (dopravy), referátu energií), Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a. s., závod Košice, SPP-Distribúcia, a. s., Bratislava, Východoslovenskej distribučnej, a. s., Košice, Slovak

Telekom, a. s. Bratislava a ANTIK Telecom s.r.o., Košice, ktorých digitálna forma bola súčasťou súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní.

10. Zhotoviteľ preukázateľne oboznámi pracovníkov, ktorí budú vykonávať práce s vytýčenou a vyznačenou polohou vedení a zariadení inžinierskych sietí, ich možnou polohovou odchýlkou, ich ochrannými pásmami a podmienkami pre práce v ochranných pásmach týchto sietí/zariadení. V mieste a v blízkosti miesta vykonávania diela sa nachádzajú inžinierske siete a zariadenia vlastníkov/správcov: Východoslovenská distribučná, a. s., Košice, SPP – distribúcia, a. s., Bratislava, Dopravný podnik mesta Košice, a. s., Košice, UPC BROADBAND SLOVAKIA s. r. o., Prevádzkareň Košice, Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., závod Košice, Orange Slovensko, a. s., Bratislava, DELTA ONLINE spol. s r. o., Košice, Slovak Telekom, a. s., Bratislava, ANTIK Telecom s.r.o., Košice, Slovanet, a. s., Bratislava a SWAN KE, s. r. o., Košice (ďalej len „dotknutí vlastníci/správcovia IS“). Zhotoviteľ bude rešpektovať podmienky stanovené vo vyjadreniach a stanoviskách vydaných dotknutými vlastníkmi/správcami IS, ktorých digitálna forma bola súčasťou súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní.
11. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť stavebné práce, výkon geodetických a kartografických činností a iné odborné činnosti osobami s oprávnením na vymedzený druh stavebných prác alebo iných odborných činností, zabezpečiť, aby stavbu viedol oprávnený stavbyvedúci (s platným oprávnením na výkon činnosti stavbyvedúceho pre inžinierske stavby – mosty), zabezpečiť vybavenie potrebné na vykonanie diela, na prevádzku stavebných mechanizmov, na pobyt osôb vykonávajúcich dielo, uplatňovať všeobecné zásady prevencie a požiadavky bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, zabezpečovať pri vykonávaní diela priebežne také opatrenia, aby nedochádzalo k obmedzovaniu okolitého prostredia nadmerným hlukom, vibráciami a prašnosťou (vhodnými technickými a technologickými postupmi), zabezpečiť zameranie priestorovej polohy podzemných častí diela pred ich zakrytím a spätnú úpravu dotknutých plôch.
12. Stavbyvedúci organizuje, riadi, koordinuje a kontroluje stavebné práce (ich vykonávanie podľa bezpečnostných a technických predpisov, zaužívaných technologických postupov) a iné odborné činnosti na stavbe, kontroluje použitie stavebných výrobkov podľa PD (ich použitie v súlade s návodmi výrobcov na ich použitie, uchováva doklady o ich vhodnosti na zamýšľané použitie), spravuje stavenisko vrátane nakladania s odpadmi v zmysle podmienok a pravidiel uvedených v PD, vedie stavebný denník, zodpovedá za odborné vedenie stavby, za súlad priestorovej polohy stavby s overenou PD, za dodržiavanie všeobecných technických požiadaviek na výstavbu a zúčastňuje sa kontrolných dní a prehliadok stavby. Stavbyvedúci vypracuje záverečné stanovisko o súlade zhotovenej stavby s overenou PD vrátane odsúhlasených zmien projektu v priebehu vykonávania stavby na účely kolaudácie stavby.
13. Geodetické a kartografické činnosti počas výstavby ako sú napr. vytýčenie priestorovej polohy stavby vrátane protokolu o vytýčení a záznamu o vytýčení v stavebnom denníku, merania v teréne, vyhotovenie geodetickej časti DSRS, porealizačné zameranie, geometrické plány vykonáva geodet, ktorý musí spĺňať požiadavky na výkon geodetických a kartografických činností podľa zákona NR SR č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov.
14. Občasný odborný autorský dohľad projektanta nad uskutočňovaním stavby podľa PD a to počas celej doby realizácie stavby, t. j. od odovzdania staveniska stavby a jeho prevzatia zhotoviteľom až po odovzdanie stavby a jej prevzatie objednávateľom, bude pre objednávateľa vykonávať spracovateľ PD – Amberg Engineering Slovakia, s.r.o., Bratislava.
15. Zhotoviteľ je povinný obmedzovať vznik odpadu počas zhotovovania diela, a pri nakladaní s odpadom postupovať v súlade s Programom predchádzania vzniku odpadu SR na roky 2019 - 2025, Protokolom EÚ o nakladaní s odpadom zo stavieb a zákonom č. 372/2021 Z. z. v znení neskorších predpisov.

16. Zhotoviteľ sa zaväzuje postupovať pri nakladaní s odpadom tak, aby bola splnená požiadavka, že najmenej 70% (hmotnostných) nie nebezpečného stavebného a demolačného odpadu (s výnimkou prirodzene sa vyskytujúceho materiálu uvedeného v kategórii 17 05 04 v zozname odpadov EÚ 585), ktorý vznikne na stavbe, musí byť pripravený na opätovné použitie, alebo odovzdaný na recykláciu, alebo na iné zhodnotenie materiálu, vrátane operácií ako je zasypávanie, pri ktorých sa pomocou odpadu nahrádzajú iné materiály. Zhotoviteľ je povinný viesť evidenciu odpadov v zmysle platnej legislatívy, a predložiť objednávateľovi v procese realizácie stavby po vyprodukovaní stavebného odpadu nasledujúce doklady preukazujúce spôsob, akým bolo naložené so stavebným odpadom:
- a) doklad o odovzdaní stavebných odpadov a odpadov z rekonštrukcie spoločnosti oprávnenej na nakladanie s odpadmi (spoločnosť oprávnená na zber odpadov, spoločnosť oprávnená na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie stavebných odpadov a odpadov z demolácií) - "Súhrnný dokument", ktorého digitálna forma bola súčasťou súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní, sumarizujúci údaje o vzniku odpadu a spôsobe nakladania s ním, ktorý obsahuje: identifikáciu pôvodcu odpadu (realizátora stavebných prác), a spoločnosti oprávnenej na nakladanie s odpadmi, ktorá odpad preberá, identifikáciu odpadu (katalógové číslo), spôsob nakladania s odpadom, dátum odovzdania odpadu a sumarizáciu údajov o vzniknutých stavebných odpadoch a následnom nakladaní s nimi (na preukázanie splnenia požiadavky uvedenej v ods.16 tejto prílohy),
  - b) doklad preukazujúci oprávnenosť osoby, ktorá odpad preberá, t. j.
    - súhlas podľa § 97 ods. 1 zákona o odpadoch (ak nakladanie s odpadom podlieha súhlasu) alebo
    - registráciu podľa § 98 ods. 1 zákona o odpadoch (ak nakladanie s odpadom nepodlieha súhlasu).
17. Stavebné práce budú realizované v zmysle PD, za uzávierok dotknutých ciest. Na tento účel je zhotoviteľ povinný zabezpečiť si vypracovanie podrobného projektu dočasného dopravného značenia počas výstavby. Podľa ust. § 7 ods.1 a § 8 ods.1 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov o uzávierke, obchádzke, odklone a zvláštnom užívaní a dĺžke ich trvania s konkrétnymi termínmi rozhoduje príslušný cestný správny orgán (Mesto Košice, oddelenie dopravy, referát správy a údržby ciest) na základe stanoviska správcu pozemnej komunikácie (Mesta Košice) a stanoviska krajského dopravného inšpektorátu KR PZ v Košiciach (ďalej len „KDI“), pričom je potrebné ich riadne technické zabezpečenie s obmedzením trvania na čo najkratší čas pri rešpektovaní technologických postupov a nevyhnutného pracovného priestoru s maximálnym počtom pracovníkov a techniky, s využitím nediel, dní pracovného pokoja, a viac zmennej prevádzky. Zhotoviteľ zabezpečí bezpečné koridory pre peších a v prípade potreby pokyn na zastavenie vozidiel v súvislosti s prácami na ceste pomocou spôsobilých a náležite poučených osôb vo viditeľných bezpečnostných odevoch s použitím zastavovacieho terčíka alebo červenej zastávky.
18. Zhotoviteľ osadí dočasné dopravné značenie v súlade s určením, ktoré mu vydá cestný správny orgán, zabezpečí jeho údržbu počas celej doby vykonávania diela a jeho odstránenie po ukončení diela.
19. Dopravné značenie bude vyhotovené a osadené podľa STN 01 8020, v súlade s vyhláškou MV SR č. 30/2020 Z. z. o dopravnom značení v znení neskorších predpisov a technickými podmienkami TP 069 „Použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest“, TP 117 „Spoločné zásady používania dopravných značiek a dopravných zariadení“ a TP 118 „Zásady používania vodorovných dopravných značiek“, v platnom znení. Dopravné zariadenie bude vyhotovené a osadené v súlade s technickým predpisom TP 023/2019 „Použitie, kvalita a systém hodnotenia dopravných a parkovacích zariadení“.

20. Pre trvalé dopravné značenie (vodorovné dopravné značenie) je príslušným cestným správnym orgánom vydané určenie použitia dopravného značenia s podmienkami, ktorého digitálna forma bola súčasťou súťažných podkladov vo verejnom obstarávaní.
21. Zhotoviteľ je povinný informovať KDI o osadení a vyznačení dopravného značenia.

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 260211-C

**Stavba:** Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach - rekonštrukcia

JKSO:  
Miesto:

ČS:  
Dátum: 17. 2. 2026

Objednávateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:  
IČ DPH:

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>607 548,49</b>
---------------------	--	--	-------------------

DPH	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	23,00%	<b>607 548,49</b>	<b>139 736,15</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>747 284,64</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

---

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 260211-C

**Stavba:** Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach - rekonštrukcia

Miesto:

Dátum:

17. 2. 2026

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>607 548,49</b>	<b>747 284,64</b>
SO 000-00	Všeobecné položky	21 473,95	26 412,96
SO 101-00	Úprava ulice Slovenskej jednoty	65 858,13	81 005,50
SO 201-00	Rekonštrukcia mosta ponad Mlynský náhon	380 388,28	467 877,58
SO 501-00	Ochrana verejnej kanalizácie	3 367,21	4 141,67
SO 511-00	Preložka verejného vodovodu na ulici Slovenskej jednoty	1 257,11	1 546,25
SO 512-00	Preložka verejného vodovodu v križovatke Tyršovo nábrežie - Ťahanovské riadky	17 143,53	21 086,54
SO 601-00	Ochrana vedenia NN	2 715,49	3 340,05
SO 602-00	Preložka vedenia Slovak Telekom	31 739,29	39 039,33
SO 603-00	Preložka vedenia ANTIK Telecom	68 361,44	84 084,57
SO 604-00	Preložka verejného osvetlenia	15 244,06	18 750,19

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach - rekonštrukcia

Objekt:

**SO 000-00 - Všeobecné položky**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

ČS:

Dátum: 17. 2. 2026

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**21 473,95**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	21 473,95	23,00%	4 939,01

**Cena s DPH**

**v EUR**

**26 412,96**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach - rekonštrukcia

Objekt:

**SO 000-00 - Všeobecné položky**

Miesto:

Dátum: 17. 2. 2026

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## **Náklady z rozpočtu**

**21 473,95**

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

21 473,95

---

# ROZPOČET

Stavba:

Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach - rekonštrukcia

Objekt:

**SO 000-00 - Všeobecné položky**

Miesto:

Dátum: 17. 2. 2026

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**21 473,95**

D VRN

Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

**21 473,95**

1	K	000300050	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou, vytyčenie inžinierskych sietí	kpl	1,000	2 083,73	2 083,73
2	K	000300060	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe, zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	868,22	868,22
3	K	000400060	Projektové práce - náklady na dokumentáciu skutočného realizovania stavby	kpl	1,000	11 576,25	11 576,25
4	K	000600120	Dočasné dopravné značenie, komplet	kpl	1,000	6 945,75	6 945,75

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach - rekonštrukcia

Objekt:

**SO 101-00 - Úprava ulice Slovenskej jednoty**

JKSO:

Miesto:

ČS:

Dátum: 17. 2. 2026

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**65 858,13**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	65 858,13	23,00%	15 147,37

**Cena s DPH**

**v EUR**

**81 005,50**

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach - rekonštrukcia

Objekt:

**SO 101-00 - Úprava ulice Slovenskej jednoty**

Miesto:

Dátum: 17. 2. 2026

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**65 858,13**

HSV - Práce a dodávky HSV

65 858,13

1 - Zemné práce

6 308,25

5 - Komunikácie

43 057,36

8 - Rúrové vedenie

941,56

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

15 550,96

# ROZPOČET

Stavba:

Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach - rekonštrukcia

Objekt:

**SO 101-00 - Úprava ulice Slovenskej jednoty**

Miesto:

Dátum: 17. 2. 2026

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**65 858,13**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**65 858,13**

D 1

Zemné práce

**6 308,25**

1	K	113107141.P	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy 40 mm, -0,10000t	m2	151,000	2,42	365,42
2	K	113152440.P	Frézovanie asfaltového krytu plochy cez 500 do 1000 m2, hr. vrstvy 90 mm, 0,22500t	m2	543,000	2,32	1 259,76
3	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,06500t	m	84,600	2,57	217,42
4	K	113209025.S	Vybúranie lôžka obrúb a obrubníkov, hr. do 100 mm, šírky nad 150 do 300 mm z betónu prostého, -0,06900t	m	84,600	3,21	271,57
5	K	113307122.P	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. od 100 do 200 mm	m2	276,000	3,17	874,92
6	K	113307131.P	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 mm, -0,22500t	m2	106,000	9,19	974,14
7	K	113307132.P	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 200 mm, -0,44000t	m2	170,000	8,93	1 518,10
8	K	113307142.P	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. 100 mm, -0,25000t	m2	170,000	3,40	578,00
9	K	181101102.P	Úprava pláne v zárezoch alebo násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	170,000	0,58	98,60
10	K	181301103.S	Rozprestretie ornice v rovine , plocha do 500 m2, hr.do 200 mm	m2	8,000	5,77	46,16
11	M	103640000105	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	2,880	32,47	93,51
12	K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na ornice	m2	8,000	1,07	8,56
13	M	005720001305	Osivá tráv - trávové semeno	kg	0,248	8,43	2,09

D 5

Komunikácie

**43 057,36**

14	K	564841111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 120 mm	m2	106,000	5,55	588,30
15	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	170,000	8,67	1 473,90
16	K	565161211.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	170,000	26,63	4 527,10
17	K	567124315.S	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 150 mm	m2	106,000	20,16	2 136,96
18	K	567133115.S	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	170,000	29,52	5 018,40
19	K	573111112.P	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,80 kg/m2	m2	285,000	0,93	265,05
20	K	573231107.P	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom v množstve 0,50 kg/m2	m2	1 086,000	0,81	879,66
21	K	577134111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	115,000	20,03	2 303,45
22	K	577134251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	543,000	20,26	11 001,18
23	K	577134350.P	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 30 mm	m2	111,900	17,94	2 007,49
24	K	577144351.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	543,000	20,37	11 060,91
25	K	596911335.P	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z cementovej malty s vyplnením škár	m2	36,000	29,02	1 044,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	592460020005	Dlažba betónová pre nevidiacich nopková, rozmer 200x200x80 mm, červená	m2	33,500	20,84	698,14
27	M	592460019905	Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 200x200x80 mm, červená	m2	2,500	20,84	52,10
<b>D 8 Rúrové vedenie</b>							<b>941,56</b>
28	K	899231111.P	Výšková úprava uličného vpustu zvýšením mreže	ks	6,000	119,64	717,84
29	K	899331111.P	Výšková úprava uličného vstupu do šachty zvýšením poklopu	ks	2,000	111,86	223,72
<b>D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>15 550,96</b>
30	K	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	41,000	43,99	1 803,59
31	K	915721219.P	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou, biela retroreflexná	m2	202,820	7,87	1 596,19
32	K	915791112.P	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	202,820	0,35	70,99
33	K	916362113.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého hr. 150 mm s bočnou oporou	m	68,000	21,86	1 486,48
34	M	592170001005	Obrubník cestný, lxšxv 1000x120x250 mm	ks	68,000	4,93	335,24
35	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého hr. 100 mm s bočnou oporou	m	24,000	18,83	451,92
36	M	592170003505	Obrubník rovný, lxšxv 1000x80x200 mm	ks	24,000	3,00	72,00
37	K	919726173.S	Rezanie priečnych alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 25 mm	m	80,000	2,66	212,80
38	K	919726543.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 10 mm hl. 25 mm	m	80,000	8,85	708,00
39	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	160,000	3,47	555,20
40	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	367,737	3,82	1 404,76
41	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	6 987,003	0,49	3 423,63
42	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	109,986	8,10	890,89
43	K	979089052.P	Poplatok za skládku - kamenivo (17 05) ostatné	t	77,976	13,89	1 083,09
44	K	979089212.S	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	179,775	8,10	1 456,18

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach - rekonštrukcia

Objekt:

**SO 201-00 - Rekonštrukcia mosta ponad Mlynský náhon**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

ČS:

Dátum: 17. 2. 2026

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**380 388,28**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	380 388,28	23,00%	87 489,30

**Cena s DPH**

**v EUR**

**467 877,58**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach - rekonštrukcia

Objekt:

**SO 201-00 - Rekonštrukcia mosta ponad Mlynský náhon**

Miesto:

Dátum: 17. 2. 2026

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**380 388,28**

### HSV - Práce a dodávky HSV

364 635,48

1 - Zemné práce

38 817,43

2 - Zakladanie

37 257,15

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

53 416,90

4 - Vodorovné konštrukcie

154 378,09

5 - Komunikácie

5 241,60

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

3 838,80

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

71 685,51

### PSV - Práce a dodávky PSV

9 733,26

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

9 733,26

### VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

6 019,54

# ROZPOČET

Stavba:

Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach - rekonštrukcia

Objekt:

**SO 201-00 - Rekonštrukcia mosta ponad Mlynský náhon**

Miesto:

Dátum: 17. 2. 2026

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**380 388,28**

**D HSV Práce a dodávky HSV 364 635,48**

**D 1 Zemné práce 38 817,43**

1	K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,12500t	m2	75,440	4,96	374,18
2	K	113152240.P	Frézovanie asfaltového podkladu alebo krytu, plochy do 500 m2, hr. vrstvy 90 mm, 0,225 t	m2	149,240	2,32	346,24
3	K	113307142.P	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. 100 mm, -0,25000t	m2	149,240	3,40	507,42
4	K	115001107.P	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia 600 mm	m	54,000	53,09	2 866,86
5	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	400,000	2,28	912,00
6	K	120001190.P	Odstránenie vrstvy zeminy kontaminovanej inváznymi rastlinami, vrátane odvozu a likvidácie v zmysle platnej legislatívy, herbicídny postrek	m3	24,000	13,89	333,36
7	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	867,710	7,61	6 603,27
8	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	545,610	3,91	2 133,34
9	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	9 275,370	0,41	3 802,90
10	K	171103101.S	Zemné hrádze prívodných a odpadných melioračných kanálov, z horniny 1-4	m3	604,810	12,42	7 511,74
11	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	545,610	0,80	436,49
12	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	982,098	11,58	11 372,69
13	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	322,100	5,02	1 616,94

**D 2 Zakladanie 37 257,15**

14	K	242111113.S	Osadenie plášťa dočasnej studne z betónových skruží celokruhových DN 1000	m	2,000	61,94	123,88
15	M	592250001002	<i>Prefabrikát betónový pre studne, skruže kruhová, DN 1000, dĺžka 500 mm, dočasné používanie</i>	ks	4,000	53,60	214,40
16	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	45,516	50,15	2 282,63
17	K	274321120.P	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu železového tr. C 40/50	m3	69,600	156,99	10 926,50
18	K	274354111.S	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	64,500	56,48	3 642,96
19	K	274354211.S	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	64,500	4,24	273,48
20	K	274362111.S	Výstuž základových pásov betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	11,243	1 760,50	19 793,30

**D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 53 416,90**

21	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	48,000	15,64	750,72
22	M	311740009955	<i>Kotevný prvok rímsy podľa projektu - komplet</i>	ks	48,000	25,47	1 222,56
23	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	23,021	207,12	4 768,11
24	K	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	41,560	91,90	3 819,36
25	K	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	41,560	7,73	321,26
26	K	317353321.S	Vloženie matrice do debnenia - rok ukončenia výstavby	ks	4,000	81,03	324,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	4,356	1 616,87	7 043,09
28	K	317661169.P	Výplň zmašťovacích škár monolitckej rímasy na cestných mostoch šírka 15 mm, hĺbka 60 mm - pružná vložka + predtesneine+trvalo pružný tmel	m	19,620	11,71	229,75
29	K	334323140.P	Mostné krídla z betónu železového tr. C 40/50	m3	29,800	180,48	5 378,30
30	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií - krídiel, zhotovenie	m2	87,360	49,05	4 285,01
31	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií - krídiel, odstránenie	m2	87,360	8,63	753,92
32	K	334362126.S	Výstuž krídel z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	1,104	1 681,76	1 856,66
33	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms mechanickými alebo chemickými kotvami do vŕtaných otvorov	m	38,200	28,31	1 081,44
34	M	553520002755	Zábradlie oceľové na moste so zvislou výplňou, vrátane povrchovej úpravy, kotevných skrutiek a krytiak	m	38,200	266,25	10 170,75
35	K	388994115.P	Chránička káblov z rúr HDPE v otvorenom výkope nad DN 80 do DN 110	m	290,500	4,53	1 315,97
36	K	388994116.P	Chránička káblov z rúr HDPE v otvorenom výkope nad DN 140 do DN 160	m	41,500	8,00	332,00
37	K	388994117.P	Dočasná chránička káblov z rúr HDPE DN 200 v telese severnej hrádze	m	25,000	11,49	287,25
38	K	388995212.S	Chránička káblov z rúr HDPE v mostnej rímse nad DN 80 do DN 110	m	267,300	3,67	980,99
39	K	388995214.P	Chránička káblov z rúr HDPE v mostnej rímse nad DN 140 do DN 160	m	38,180	10,88	415,40
40	K	388998199.P	Káblová šachta 1220 x 1120 mm, hĺbka vrátane vstupného komína 1360 mm - komplet podľa projektu	ks	4,000	2 020,06	8 080,24

**D 4 Vodorovné konštrukcie 154 378,09**

41	K	421321218.S	Mostné nosné konštrukcie doskové prechodové z betónu železového tr. C 30/37	m3	24,000	194,29	4 662,96
42	K	421321230.P	Mostné nosné konštrukcie klenbové z betónu železového tr. C 40/50	m3	135,600	178,73	24 235,79
43	K	421351212.S	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	12,520	37,21	465,87
44	K	421351312.S	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	12,520	3,79	47,45
45	K	421362116.S	Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	2,340	1 597,60	3 738,38
46	K	421362126.P	Výstuž nosnej konštrukcie z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	39,649	1 753,29	69 516,20
47	K	421955119.P	Debnenie nosnej konštrukcie - zhotovenie	m2	293,460	68,03	19 964,08
48	K	421955219.P	Debnenie nosnej konštrukcie - odstránenie	m2	293,460	5,27	1 546,53
49	K	451315134.S	Podkladová alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 12/15 hr. do 200 mm	m2	201,200	35,08	7 058,10
50	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,311	4 330,37	1 346,75
51	K	458501112.S	Výplňové klíny za oporou z kameniva drveného hutneného po vrstvách	m3	329,800	50,92	16 793,42
52	K	465922319.P	Spätná úprava koryta toku po ukončení výstavby	m2	432,000	11,58	5 002,56

**D 5 Komunikácie 5 241,60**

53	K	573231105.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,30 kg/m2	m2	234,000	0,81	189,54
54	K	576131311.S	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O stredozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m	m2	117,000	20,49	2 397,33
55	K	577144251.P	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	117,000	22,69	2 654,73

**D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 3 838,80**

56	K	632663105.P	Ochranný náter ríms mosta, jednokomponentný, vodu odpudzujúci impregnačný krém na báze reaktívneho silanu, odolný voči zmrazovacím a rozmrazovacím cyklom a posypovým soľam	m2	140,000	27,42	3 838,80
----	---	-------------	---	----	---------	-------	----------

**D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 71 685,51**

57	K	911131111.S	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s oceľovými stĺpkami	m	40,000	24,72	988,80
58	M	553520002765	Zábradlie oceľové cestné, vrátane povrchovej úpravy	m	40,000	208,37	8 334,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	914112111.S	Montáž tabuľky s označením evidenčného a správcovského čísla mostu na stĺpik, vrátane osadenia a dodávky stĺpika	ks	4,000	45,34	181,36
60	M	404410176592	<i>Tabuľka s evidenčným číslom mosta</i>	ks	2,000	38,32	76,64
61	M	404410176593	<i>Tabuľka so správcovským číslom mosta</i>	ks	2,000	57,88	115,76
62	K	919726532.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 40 mm	m	38,200	2,60	99,32
63	K	919726564.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 20 mm hl. 40 mm	m	38,200	2,60	99,32
64	K	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	11,040	9,20	101,57
65	K	931992124.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 50 mm	m2	16,240	17,67	286,96
66	K	933902035.P	Zaťažovacia skúška statická - komplet, vrátane zaťažovacích prostriedkov	ks	1,000	8 682,19	8 682,19
67	K	936172125.P	Osadenie a dodávka značiek pre dlhodobé meranie deformácií	ks	14,000	46,31	648,34
68	K	936942125.P	Osadenie mostnej vpusti 300/500 mm, vrátane zhotovenia prestupu odtoku cez nosnú konštrukciu	ks	6,000	52,76	316,56
69	M	552410004405	<i>Mostný odvodňovač-vpust 300x500 mm, odtok atypický DN 150 bočný</i>	ks	6,000	457,26	2 743,56
70	K	938902051.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	174,200	8,53	1 485,93
71	K	948101111.S	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca skruže	m3	358,000	15,85	5 674,30
72	K	948101113.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia skruže	m3	1 790,000	1,78	3 186,20
73	K	948101121.S	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m skruže	m3	358,000	5,01	1 793,58
74	K	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	70,000	92,78	6 494,60
75	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	114,148	172,31	19 668,84
76	K	966005111.S	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, -0,03500t	m	40,000	21,56	862,40
77	K	966005211.S	Rozobranie cestného zábradlia so stĺpkami osadenými do ríms alebo krycích dosiek, -0,03500t	m	40,000	37,56	1 502,40
78	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	511,074	6,95	3 551,96
79	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	9 710,406	0,12	1 165,25
80	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	427,955	6,95	2 974,29
81	K	979089212.S	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	80,319	8,10	650,58

**D PSV Práce a dodávky PSV 9 733,26**

**D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 9 733,26**

82	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti penetračným náterom za studena	m2	288,000	0,68	195,84
83	M	246170000950	<i>Lak asfaltový penetračný</i>	kg	100,800	3,98	401,18
84	K	711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti asfaltovým lakom za studena	m2	576,000	0,77	443,52
85	M	246170000250	<i>Lak asfaltový izolačný</i>	kg	489,600	3,50	1 713,60
86	K	711170120.S	Zvislý ochranný a drenážny systém pre zaťažiteľné podklady	m2	40,120	22,19	890,26
87	K	711311111.S	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	174,200	2,39	416,34
88	K	711311121.S	Zhotovenie izolácie uzatváracieho náteru z epoxidovej živice cestných mostoviek	m2	174,200	0,25	43,55
89	M	245610001305	<i>Náter kotviaco impregnačný a uzatvárací - náterový systém na báze epoxidových živíc</i>	kg	174,200	8,10	1 411,02
90	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	264,200	6,65	1 756,93
91	M	628340000105	<i>Pás asfaltový nataviteľný pre mosty, hrúbka 5 mm</i>	m2	303,830	8,10	2 461,02

**D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 6 019,54**

92	K	001400071	Ostatné náklady stavby - odstránenie existujúceho potrubia	m	30,000	34,73	1 041,90
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
93	K	001400072	Ostatné náklady stavby - doplňujúca projektová dokumentácia pre preložku existujúceho potrubia	ks	1,000	1 736,44	1 736,44
94	K	001400073	Ostatné náklady stavby - preložka existujúceho potrubia	m	40,000	81,03	3 241,20

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach - rekonštrukcia

Objekt:

**SO 501-00 - Ochrana verejnej kanalizácie**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

ČS:

Dátum: 17. 2. 2026

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**3 367,21**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	3 367,21	23,00%	774,46

**Cena s DPH**

**v EUR**

**4 141,67**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach - rekonštrukcia

Objekt:

**SO 501-00 - Ochrana verejnej kanalizácie**

Miesto:

Dátum: 17. 2. 2026

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**3 367,21**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 962,05**

1 - Zemné práce

191,17

4 - Vodorovné konštrukcie

152,31

5 - Komunikácie

253,20

8 - Rúrové vedenie

1 575,45

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

789,92

### M - Práce a dodávky M

**405,16**

96-M - Geodetické a kartografické práce

405,16

# ROZPOČET

Stavba:

Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach - rekonštrukcia

Objekt:

**SO 501-00 - Ochrana verejnej kanalizácie**

Miesto:

Dátum: 17. 2. 2026

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**3 367,21**

D HSV Práce a dodávky HSV 2 962,05

D 1 Zemné práce 191,17

1	K	113307122.P	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. od 100 do 200 mm	m2	3,097	3,17	9,82
2	K	113307132.P	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 200 mm, -0,44000t	m2	3,450	15,82	54,58
3	K	113307142.P	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. 100 mm, -0,25000t	m2	3,450	3,40	11,73
4	K	131211111.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	0,918	68,84	63,20
5	K	131211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	0,918	13,78	12,65
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,918	5,05	4,64
7	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1,836	0,51	0,94
8	K	167101100.S	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	0,918	14,87	13,65
9	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	0,918	0,90	0,83
10	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1,652	11,58	19,13

D 4 Vodorovné konštrukcie 152,31

11	K	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	3,000	10,25	30,75
12	M	592240012825	Betónový vyrovnávací prstenec DN 625/100	ks	3,000	40,52	121,56

D 5 Komunikácie 253,20

13	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	3,097	8,67	26,85
14	K	565161211.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	3,450	29,03	100,15
15	K	567134115.S	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	3,450	35,42	122,20
16	K	573111112.P	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,80 kg/m2	m2	3,450	1,16	4,00

D 8 Rúrové vedenie 1 575,45

17	K	894422103.S	Osadenie betónových prefabrikovaných dielcov prechodových skruží-kónusov pre šachty DN 1000	ks	3,000	41,13	123,39
18	M	592240002100	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	3,000	141,53	424,59
19	M	592240004500	Elastomerové tesnenie DN 1000 pre spojenie šachtových dielcov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	6,000	10,99	65,94
20	K	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	3,000	31,10	93,30
21	M	592240008425	Poklop betón - liatina, tr. zaťaženia D400, pre šachty kruhový DN 600	ks	3,000	289,41	868,23

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 789,92

22	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	6,845	6,98	47,78
23	K	976085211.P	Vybúranie kanalizačných betónových prvkov, - 0,02400t	ks	6,000	57,88	347,28
24	K	976085311.P	Vybúranie kanalizačného poklopu s rámom, -0,04400t	ks	3,000	75,25	225,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,660	4,58	16,76
26	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	69,540	0,49	34,07
27	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,662	34,73	57,72
28	K	979089052.P	Poplatok za skládku - kamenivo (17 05) ostatné	t	1,118	11,58	12,95
29	K	979089212.S	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	0,863	46,31	39,97
30	K	979089312.S	Poplatok za skládku - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	0,132	57,88	7,64

**D M Práce a dodávky M 405,16**

**D 96-M Geodetické a kartografické práce 405,16**

31	K	960133010.P	Vyhotovenie geometrického plánu na vyznačenie vecného bremena vo vyznačenom rozsahu s výpočtom výmer rozsahu vecného bremena	kpl	1,000	173,64	173,64
32	K	960133020.P	Administrácia záznamu zákonného vecného bremena do katastra	ks	2,000	115,76	231,52

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach - rekonštrukcia

Objekt:

**SO 511-00 - Preložka verejného vodovodu na ulici Slovenskej jednoty**

JKSO:

Miesto:

ČS:

Dátum:

17. 2. 2026

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 257,11**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	1 257,11	23,00%	289,14

**Cena s DPH**

**v EUR**

**1 546,25**

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach - rekonštrukcia

Objekt:

**SO 511-00 - Preložka verejného vodovodu na ulici Slovenskej jednoty**

Miesto:

Dátum: 17. 2. 2026

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**1 257,11**

### HSV - Práce a dodávky HSV

851,95

1 - Zemné práce

41,13

2 - Zakladanie

83,08

5 - Komunikácie

140,40

8 - Rúrové vedenie

425,02

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

162,32

### M - Práce a dodávky M

405,16

96-M - Geodetické a kartografické práce

405,16

# ROZPOČET

Stavba:

Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach - rekonštrukcia

Objekt:

**SO 511-00 - Preložka verejného vodovodu na ulici Slovenskej jednoty**

Miesto:

Dátum: 17. 2. 2026

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**1 257,11**

**D HSV Práce a dodávky HSV 851,95**

**D 1 Zemné práce 41,13**

1	K	113307132.P	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 200 mm, -0,44000t	m2	2,140	15,82	33,85
2	K	113307142.P	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. 100 mm, -0,25000t	m2	2,140	3,40	7,28

**D 2 Zakladanie 83,08**

3	K	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	0,082	231,21	18,96
4	K	279313711.S	Betón základových múrov, prostý tr. C 25/30	m3	0,068	245,62	16,70
5	K	279351103.S	Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	1,200	33,92	40,70
6	K	279351104.S	Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m2	1,200	5,60	6,72

**D 5 Komunikácie 140,40**

7	K	565161211.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	2,140	29,03	62,12
8	K	567134115.S	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	2,140	35,42	75,80
9	K	573111112.P	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,80 kg/m2	m2	2,140	1,16	2,48

**D 8 Rúrové vedenie 425,02**

10	K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	27,38	27,38
11	M	TET48-066-400S	Poklop liatinový 600x600 mm, D400 kN, s tesnením, uzamykateľný	ks	1,000	289,41	289,41
12	K	899401111.S	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,000	24,65	24,65
13	M	552410000300.S	Poklop ventilový pre vodu, plyn typ Y4510	ks	1,000	18,61	18,61
14	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	37,50	37,50
15	M	552410000100.S	Poklop posúvačový, typ Y 4504	ks	1,000	27,47	27,47

**D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 162,32**

16	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	8,800	6,98	61,42
17	K	976085311.S	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	3,000	4,47	13,41
18	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,609	4,58	7,37
19	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	30,571	0,49	14,98
20	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,942	34,73	32,72
21	K	979089212.S	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	0,535	46,31	24,78
22	K	979089312.S	Poplatok za skládku - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	0,132	57,88	7,64

**D M Práce a dodávky M 405,16**

**D 96-M Geodetické a kartografické práce 405,16**

23	K	960133010.P	Výhotovenie geometrického plánu na vyznačenie vecného bremena vo vyznačenom rozsahu s výpočtom výmer rozsahu vecného bremena	kpl	1,000	173,64	173,64
24	K	960133020.P	Administrácia záznamu zákonného vecného bremena do katastra	ks	2,000	115,76	231,52

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach - rekonštrukcia

Objekt:

**SO 512-00 - Preložka verejného vodovodu v križovatke Tyršovo nábrežie -  
Ťahanovské riadky**

JKSO:

Miesto:

ČS:

Dátum:

17. 2. 2026

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**17 143,53**

DPH

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

17 143,53

23,00%

3 943,01

**Cena s DPH**

**v EUR**

**21 086,54**

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach - rekonštrukcia

Objekt:

**SO 512-00 - Preložka verejného vodovodu v križovatke Tyršovo nábrežie -  
Ťahanovské riadky**

Miesto:

Dátum: 17. 2. 2026

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**17 143,53**

HSV - Práce a dodávky HSV

16 217,42

1 - Zemné práce

4 969,77

4 - Vodorovné konštrukcie

188,05

5 - Komunikácie

1 730,37

8 - Rúrové vedenie

8 050,69

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 278,54

M - Práce a dodávky M

926,11

96-M - Geodetické a kartografické práce

926,11

# ROZPOČET

Stavba:

Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach - rekonštrukcia

Objekt:

**SO 512-00 - Preložka verejného vodovodu v križovatke Tyršovo nábrežie - Ťahanovské riadky**

Miesto:

Dátum: 17. 2. 2026

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**17 143,53**

### D HSV Práce a dodávky HSV

**16 217,42**

#### D 1 Zemné práce

**4 969,77**

1	K	113307122.P	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. od 100 do 200 mm	m2	22,385	3,17	70,96
2	K	113307132.P	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 200 mm, -0,44000t	m2	22,385	15,82	354,13
3	K	113307142.P	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. 100 mm, -0,25000t	m2	22,385	3,40	76,11
4	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	10,000	15,63	156,30
5	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	10,000	5,37	53,70
6	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	5,500	23,74	130,57
7	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	1,100	18,27	20,10
8	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	40,000	8,24	329,60
9	K	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	5,082	26,17	133,00
10	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	24,176	18,71	452,33
11	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	24,176	1,51	36,51
12	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	67,155	6,05	406,29
13	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	67,155	3,36	225,64
14	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	24,176	5,05	122,09
15	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	48,352	0,51	24,66
16	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	24,176	0,90	21,76
17	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	43,517	11,58	503,93
18	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	35,865	5,36	192,24
19	M	583310003400.S	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm	t	57,384	20,83	1 195,31
20	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	7,357	26,84	197,46
21	M	583310003000.S	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm	t	11,771	22,69	267,08

#### D 4 Vodorovné konštrukcie

**188,05**

22	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,239	83,99	188,05
----	---	-------------	--	----	-------	-------	--------

#### D 5 Komunikácie

**1 730,37**

23	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	22,385	11,69	261,68
24	K	565161211.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	22,385	29,03	649,84
25	K	567134115.S	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	22,385	35,42	792,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	573111112.P	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,80 kg/m2	m2	22,385	1,16	25,97

**D 8 Rúrové vedenie 8 050,69**

27	K	850245121.S	Výrez alebo výsek na potrubí z rúr liatinových tlakových DN 80	ks	3,000	155,27	465,81
28	K	851241121.S	Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 80	m	20,350	8,24	167,68
29	M	552510001285.P	<i>Rúra hrdlová z tvárnej liatiny DN 80, tlaková trieda C40/30 so základnou protikoróznou ochranou a zaisteným násuvným spojom, pre vodu</i>	m	20,350	94,93	1 931,83
30	K	857241121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 80	ks	10,000	25,82	258,20
31	M	552520011582.S	<i>Koleno z tvárnej liatiny hrdlové, s dvoma hrdlami DN 80/11° PFA 110 so zaisteným spojom</i>	ks	1,000	307,65	307,65
32	M	552520011583.S	<i>Koleno z tvárnej liatiny hrdlové, s dvoma hrdlami DN 80/22° PFA 110 so zaisteným spojom</i>	ks	2,000	307,65	615,30
33	M	552520011585.S	<i>Koleno z tvárnej liatiny hrdlové, s dvoma hrdlami DN 80/45° PFA 110 so zaisteným spojom</i>	ks	3,000	314,71	944,13
34	M	552520033800.S	<i>Tvarovka EU z tvárnej liatiny, prírubová s hrdlom DN 80, PN 40 so zaisteným násuvným spojom</i>	ks	1,000	283,32	283,32
35	M	5012912	<i>Tvarovka liatinová spojka SYNOFLEX Multi-range hrdlo-hrdlo, DN 80, PN 10/16 s povrchovou úpravou, na vodu, alebo ekvivalent s rovnakými parametrami</i>	ks	3,000	269,73	809,19
36	K	857243121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr hrdlových DN 80	ks	3,000	32,97	98,91
37	M	552520003800.S	<i>Tvarovka z tvárnej liatiny hrdlová DN 80/80 s prírubovou odbočkou so zaisteným násuvným spojom, PN 40</i>	ks	3,000	382,27	1 146,81
38	K	891241111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	3,000	28,71	86,13
39	M	422210001000.S	<i>Posúvač uzatvárací DN 80, liatinový, PN 16</i>	ks	3,000	209,33	627,99
40	M	422210001800.S	<i>Zemná súprava posúvačová typ Y 1020 D 80 mm</i>	ks	3,000	37,61	112,83
41	K	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	3,000	37,50	112,50
42	M	552410000100.S	<i>Poklop posúvačový typ Y 4504</i>	ks	3,000	27,47	82,41

**D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 278,54**

43	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	44,000	6,98	307,12
44	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	22,698	3,30	74,90
45	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	431,262	0,49	211,32
46	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	9,849	34,73	342,06
47	K	979089052.P	Poplatok za skládku - kamenivo (17 05) ostatné	t	7,253	11,58	83,99
48	K	979089212.S	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	5,596	46,31	259,15

**D M Práce a dodávky M 926,11**

**D 96-M Geodetické a kartografické práce 926,11**

49	K	960133010.P	Výhotovenie geometrického plánu na vyznačenie vecného bremena vo vyznačenom rozsahu s výpočtom výmer rozsahu vecného bremena	kpl	1,000	463,05	463,05
50	K	960133020.P	Administrácia záznamu zákonného vecného bremena do katastra	ks	2,000	231,53	463,06

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach - rekonštrukcia

Objekt:

**SO 601-00 - Ochrana vedenia NN**

JKSO:

Miesto:

ČS:

Dátum: 17. 2. 2026

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2 715,49**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	2 715,49	23,00%	624,56

**Cena s DPH**

**v EUR**

**3 340,05**

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach - rekonštrukcia

Objekt:

**SO 601-00 - Ochrana vedenia NN**

Miesto:

Dátum: 17. 2. 2026

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**2 715,49**

M - Práce a dodávky M

**2 368,19**

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

1 326,32

95-M - Revízie

115,76

96-M - Geodetické a kartografické práce

926,11

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

347,30

# ROZPOČET

Stavba:

Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach - rekonštrukcia

Objekt:

**SO 601-00 - Ochrana vedenia NN**

Miesto:

Dátum: 17. 2. 2026

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**2 715,49**

**D M Práce a dodávky M 2 368,19**

**D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 1 326,32**

1	K	460200114.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 30 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	20,000	8,14	162,80
2	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	20,000	0,89	17,80
3	M	283230008005	<i>Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená</i>	<i>m</i>	<i>20,000</i>	<i>0,16</i>	<i>3,20</i>
4	K	460510203.S	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žľabov neasfaltovaný typ TK2, montáž	m	16,000	9,39	150,24
5	M	592650000705	<i>Káblový žľab - Rozmery (šxv): vonkajší 230x190mm, vnútorný 130x130mm, dĺžka 500mm, trieda betónu min. C16/20 (B20)</i>	<i>ks</i>	<i>32,000</i>	<i>20,32</i>	<i>650,24</i>
6	M	592650001905	<i>Betónový kryt na betónový žľab - Rozmery (šxv): 230x40mm; dĺžka 500mm, trieda betónu min. C16/20 (B20)</i>	<i>ks</i>	<i>32,000</i>	<i>3,51</i>	<i>112,32</i>
7	K	460560118.P	Ručný zásyp nezapaženej káblovej ryhy so zhutnením, 35 cm širokej, 30 cm hlbkej, štrkodrvou fr. 0/32	m	20,000	3,76	75,20
8	M	583410004300	<i>Štrkodrava frakcia 0-32 mm</i>	<i>t</i>	<i>1,944</i>	<i>38,93</i>	<i>75,68</i>
9	K	460600005.P	Odvoz prebytočného výkopu do 20 km, vrátane uloženia na skládke a poplatku sa skládku	m3	2,030	23,15	46,99
10	K	460620014.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	7,000	4,55	31,85

**D 95-M Revízie 115,76**

11	K	950107004.S	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	2,000	57,88	115,76
----	---	-------------	---	----	-------	-------	--------

**D 96-M Geodetické a kartografické práce 926,11**

12	K	960133010.P	Vyhotovenie geometrického plánu na vyznačenie vecného bremena vo vyznačenom rozsahu s výpočtom výmer rozsahu vecného bremena	kpl	1,000	463,05	463,05
13	K	960133020.P	Administrácia záznamu zákonného vecného bremena do katastra	ks	2,000	231,53	463,06

**D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 347,30**

14	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	34,73	347,30
----	---	-------------	--	-----	--------	-------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach - rekonštrukcia

Objekt:

**SO 602-00 - Preložka vedenia Slovak Telekom**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

ČS:

Dátum: 17. 2. 2026

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**31 739,29**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	31 739,29	23,00%	7 300,04

**Cena s DPH**

**v EUR**

**39 039,33**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach - rekonštrukcia

Objekt:

**SO 602-00 - Preložka vedenia Slovak Telekom**

Miesto:

Dátum: 17. 2. 2026

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**31 739,29**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**3 340,59**

1 - Zemné práce

1 161,29

5 - Komunikácie

1 057,55

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 121,75

### M - Práce a dodávky M

**28 035,30**

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

21 897,00

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

3 931,83

96-M - Geodetické a kartografické práce

2 206,47

### HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

**363,40**

# ROZPOČET

Stavba:

Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach - rekonštrukcia

Objekt:

**SO 602-00 - Preložka vedenia Slovak Telekom**

Miesto:

Dátum: 17. 2. 2026

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**31 739,29**

**D HSV Práce a dodávky HSV 3 340,59**

**D 1 Zemné práce 1 161,29**

1	K	113307122.P	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. od 100 do 200 mm	m2	13,000	18,46	239,98
2	K	113307132.P	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 200 mm, -0,44000t	m2	13,000	59,95	779,35
3	K	113307142.P	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. 100 mm, -0,25000t	m2	13,000	10,92	141,96

**D 5 Komunikácie 1 057,55**

4	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	13,000	14,97	194,61
5	K	565161211.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	13,000	28,45	369,85
6	K	567134115.S	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	13,000	35,42	460,46
7	K	573111112.P	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,80 kg/m2	m2	13,000	2,51	32,63

**D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 121,75**

8	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	20,000	6,11	122,20
9	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	13,182	20,32	267,86
10	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	256,158	0,60	153,69
11	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	5,720	52,09	297,95
12	K	979089052.P	Poplatok za skládku - kamenivo (17 05) ostatné	t	4,212	17,36	73,12
13	K	979089212.S	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	3,250	63,67	206,93

**D M Práce a dodávky M 28 035,30**

**D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 21 897,00**

14	K	220060728.P	Zatiahnutie metalického kábla do chráničky do 300 XN 0,6	m	180,000	3,22	579,60
15	M	341240010405	Kábel metalický FLE 150 XN 0,6	m	110,000	55,79	6 136,90
16	M	341240010705	Kábe metalický FLE 300 XN 0,6 - dočasný	m	70,000	112,03	7 842,10
17	K	220060729.P	Demontáž dočasného metalického kábla v chráničke do 300 XN 0,6	m	70,000	3,22	225,40
18	K	220170001.P	Spájanie medených káblov - spájanie žíl – v prevádzke	pár	2 500,000	1,61	4 025,00
19	M	374590001105	Konektor spojkový (modul)- spojenie 10 p	ks	250,000	1,18	295,00
20	K	220170019.P	Spojka (medený kábel) - otvorenie a zatvorenie spojky v prevádzke	ks	5,000	34,09	170,45
21	M	345820006655	Spojka NITTO JCSA 600 WH 400-1000 párov, alebo ekvivalent s rovnakými parametrami	ks	5,000	170,51	852,55
22	K	220920149.P	Merania na metalických kábloch - Jednosmerné meranie začiatok - koniec - pár (meraný prvý a posledný pár rozvádzača)	pár	600,000	2,95	1 770,00

**D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 3 931,83**

23	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	30,000	10,00	300,00
24	K	460200244.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 60 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	26,000	20,21	525,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	460420025.P	Zriadenie, káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šírky do 65 cm, hrúbka vrstvy 20 cm	m	56,000	2,49	139,44
26	M	583310000605	<i>Piesok vhodný pre lôžko v káblovej ryhe</i>	t	0,929	27,32	25,38
27	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	56,000	0,89	49,84
28	M	283230008005	<i>Výstražná fólia PE, š. 300, farba oranžová</i>	m	56,000	0,25	14,00
29	K	460510028.P	Ukladanie chráničiek, multirúr - chráničky z PVC, HDPE a ohybné chráničky do 50 mm	m	55,000	1,37	75,35
30	M	286130072405	<i>Rúra HDPE 40 č. 1</i>	m	55,000	1,76	96,80
31	M	286130072406	<i>Koncovka HDPE rúry 40</i>	ks	2,000	5,90	11,80
32	K	460510029.P	Ukladanie chráničiek, multirúr - chráničky z PVC, HDPE a ohybné chráničky nad 50 mm	m	180,000	2,66	478,80
33	M	286130072905	<i>Chránička korugovaná 110/92 mm čierna</i>	m	110,000	2,55	280,50
34	M	286130072915	<i>Chránička korugovaná 110/92 mm čierna - dočasná</i>	ks	70,000	2,55	178,50
35	M	286130072906	<i>Spojka ku korug.chráničke priemer 110</i>	ks	4,000	5,67	22,68
36	K	460510099.P	Demontáž chráničiek, multirúr - chráničky z PVC, HDPE a ohybné chráničky nad 50 mm	m	70,000	2,66	186,20
37	K	460560148.P	Ručný zásyp nezapaženej káblovej ryhy so zhutnením, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej, zeminou	m	30,000	3,44	103,20
38	M	103640000105	<i>Zemina pre terénne úpravy - ornica</i>	t	3,780	32,47	122,74
39	K	460560228.P	Ručný zásyp nezapaženej káblovej ryhy so zhutnením, 50 cm širokej, 40 cm hlbkej, štrkodrvou fr. 0/32	m	26,000	3,16	82,16
40	M	583410004300	<i>Štrkodrva frakcia 0-32 mm</i>	t	10,400	29,95	311,48
41	K	460600005.P	Odvoz prebytočného výkopu do 20 km, vrátane uloženia na skládke a poplatku sa skládku	m3	12,000	66,12	793,44
42	K	460620008.P	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, vrátane dodávky trávneho semena	m2	40,500	3,31	134,06

**D 96-M**

**Geodetické a kartografické práce**

**2 206,47**

43	K	960132010.P	Porealizačné zameranie trasy podzemného kábla	kpl	1,000	413,82	413,82
44	K	960132020.P	Súčasný porealizačný zameranie pracovného pásu a trasy kábla	kpl	1,000	915,74	915,74
45	K	960132030.P	Spracovanie knihy plánov - štandardná metalická, optická sieť	kpl	1,000	211,53	211,53
46	K	960133010.P	Vyhotovenie geometrického plánu na vyznačenie vecného bremena vo vyznačenom rozsahu s výpočtom výmer rozsahu vecného bremena	kpl	1,000	398,14	398,14
47	K	960133020.P	Administrácia záznamu zákonného vecného bremena do katastra	ks	2,000	118,52	237,04
48	K	960134010.P	Doplňková inžinierska činnosť (CAPEX)	kpl	1,000	30,20	30,20

**D HZS**

**Hodinové zúčtovacie sadzby**

**363,40**

49	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	36,34	363,40
----	---	-------------	--	-----	--------	-------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach - rekonštrukcia

Objekt:

**SO 603-00 - Preložka vedenia ANTIK Telecom**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

ČS:

Dátum: 17. 2. 2026

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**68 361,44**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	68 361,44	23,00%	15 723,13

**Cena s DPH**

**v EUR**

**84 084,57**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach - rekonštrukcia

Objekt:

**SO 603-00 - Preložka vedenia ANTIK Telecom**

Miesto:

Dátum: 17. 2. 2026

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**68 361,44**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**3 873,54**

1 - Zemné práce

1 451,87

5 - Komunikácie

1 294,02

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 127,65

### M - Práce a dodávky M

**64 487,90**

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

43 961,65

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

18 550,32

96-M - Geodetické a kartografické práce

1 975,93

# ROZPOČET

Stavba:

Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach - rekonštrukcia

Objekt:

**SO 603-00 - Preložka vedenia ANTIK Telecom**

Miesto:

Dátum: 17. 2. 2026

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**68 361,44**

**D HSV Práce a dodávky HSV 3 873,54**

**D 1 Zemné práce 1 451,87**

1	K	113307122.P	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. od 100 do 200 mm	m2	17,000	18,48	314,16
2	K	113307131.P	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 mm, -0,22500t	m2	2,000	37,33	74,66
3	K	113307132.P	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 200 mm, -0,44000t	m2	15,000	59,95	899,25
4	K	113307142.P	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. 100 mm, -0,25000t	m2	15,000	10,92	163,80

**D 5 Komunikácie 1 294,02**

5	K	564841111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 120 mm	m2	2,000	9,42	18,84
6	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	15,000	14,97	224,55
7	K	565161211.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	15,000	28,44	426,60
8	K	567124315.S	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 150 mm	m2	2,000	25,03	50,06
9	K	567134115.S	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	15,000	35,42	531,30
10	K	573111112.P	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,80 kg/m2	m2	17,000	2,51	42,67

**D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 127,65**

11	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	30,000	6,11	183,30
12	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	16,092	20,32	326,99
13	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	305,748	0,60	183,45
14	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	7,050	30,56	215,45
15	K	979089052.P	Poplatok za skládku - kamenivo (17 05) ostatné	t	5,292	16,67	88,22
16	K	979089212.S	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	3,750	34,73	130,24

**D M Práce a dodávky M 64 487,90**

**D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 43 961,65**

17	K	220030099.P	Demontáž existujúceho nadzemného vedenia	m	220,000	4,86	1 069,20
18	K	220041001.P	Montáž nadzemného optického kábla	pole	3,000	181,52	544,56
19	M	341250011635	Optický kábel FLAT 24-vláknový SM	m	220,000	0,79	173,80
20	K	220060055.P	Montáž FTTx Boxu na stĺp	ks	4,000	54,45	217,80
21	M	383150022655	FTTx Box E48, 4xSC	ks	4,000	63,79	255,16
22	M	383150022665	Držiak boxu a kríža rezervy	ks	4,000	23,34	93,36
23	K	220060095.P	Montáž kríža rezervy OK na stĺp	ks	4,000	23,34	93,36
24	M	383660022695	Kríž káblovej rezervy	ks	4,000	29,43	117,72
25	K	220065001.S-D	Demontáž - Zafúkание 1x optického kábla, miestna sieť	m	1,000	15,05	15,05
26	K	220065101.P	Zafúkание optického kábla, miestna sieť, do HDPE	m	270,000	1,69	456,30
27	M	341250011605	Optický kábel 96-vláknový	m	270,000	2,63	710,10
28	K	220065102.P	Prífukovanie 2x optického kábla, miestna sieť do HDPE	m	540,000	1,69	912,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	341250011615	Optický kábel 144-vláknový	m	540,000	3,74	2 019,60
30	K	220065055.S	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	864,000	37,70	32 572,80
31	K	220065720.D	Demontáž optických káblov, miestna sieť	m	435,000	4,86	2 114,10
32	K	220071806.S	Montáž spojky optickej v prevádzke, miestna sieť	ks	12,000	83,37	1 000,44
33	M	345820040355	Optická spojka pre 96 zväzkov, komplet	ks	2,000	203,56	407,12
34	M	345820040365	Optická spojka pre 144 zväzkov, komplet	ks	4,000	245,05	980,20
35	K	220071816.D	Demontáž spojky optickej, miestna sieť	ks	6,000	34,73	208,38

**D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 18 550,32**

36	K	460200163.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	88,000	19,10	1 680,80
37	K	460200244.S	Hĺbenie káblvej ryhy ručne 50 cm širokej a 60 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	60,000	80,80	4 848,00
38	K	460420025.P	Zriadenie, káblvého lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šírky do 65 cm, hrúbka vrstvy 20 cm	m	60,000	2,32	139,20
39	M	583310000605	Piesok vhodný pre lôžko v káblvej ryhe	t	1,186	28,94	34,32
40	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	70,000	1,16	81,20
41	M	283230008005	Výstražná fólia PE, š. 300, farba oranžová	m	70,000	0,69	48,30
42	K	460510028.P	Ukladanie chráničiek, multirúr - chráničky z PVC, HDPE a ohybné chráničky do 50 mm	m	345,000	1,91	658,95
43	M	286130072415	Rúra HDPE 40 čierna oranžový pásik	m	260,000	1,59	413,40
44	M	286130072425	Rúra HDPE 40 čierna oranžový pásik - dočasná	m	85,000	1,59	135,15
45	M	286130072416	Spojka HDPE rúry 40	ks	4,000	8,03	32,12
46	M	286130072417	Spojka HDPE rúry 40 - dočasná	ks	2,000	8,03	16,06
47	M	286130072426	Koncovka HDPE rúry 40	ks	2,000	7,13	14,26
48	M	286130072427	Koncovka HDPE rúry 40 - dočasná	ks	2,000	7,13	14,26
49	K	460510029.P	Ukladanie chráničiek, multirúr - chráničky z PVC, HDPE a ohybné chráničky nad 50 mm	m	135,000	1,69	228,15
50	M	286130072905	Chránička korugovaná 110/92 mm čierna	m	50,000	3,97	198,50
51	M	286130072915	Chránička korugovaná 110/92 mm čierna - dočasná	m	85,000	3,97	337,45
52	M	286130072906	Spojka ku korug.chráničke priemer 110	ks	2,000	2,82	5,64
53	K	460510098.P	Demontáž chráničiek, multirúr - chráničky z PVC, HDPE a ohybné chráničky do 50 mm	m	85,000	24,31	2 066,35
54	K	460510099.P	Demontáž chráničiek, multirúr - chráničky z PVC, HDPE a ohybné chráničky nad 50 mm	m	85,000	24,31	2 066,35
55	K	460560168.P	Ručný zásyp nezapaženej káblvej ryhy so zhutnením, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj, zeminou	m	88,000	5,79	509,52
56	M	103640000105	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	5,544	34,73	192,54
57	K	460560228.P	Ručný zásyp nezapaženej káblvej ryhy so zhutnením, 50 cm širokej, 40 cm hlbokaj, štrkodrvou fr. 0/32	m	60,000	11,58	694,80
58	M	583410004300	Štrkodrva frakcia 0-32 mm	t	24,000	40,52	972,48
59	K	460600005.P	Odvoz prebytočného výkopu do 20 km, vrátane uloženia na skládke a poplatku sa skládku	m3	21,080	115,76	2 440,22
60	K	460620008.P	Osiatie povrchu trávny semenom ručne, vrátane dodávky trávneho semena	m2	59,400	12,16	722,30

**D 96-M Geodetické a kartografické práce 1 975,93**

61	K	960132010.P	Porealizačné zameranie trasy podzemného kábla	kpl	1,000	486,20	486,20
62	K	960133010.P	Výhotovenie geometrického plánu na vyznačenie vecného bremena vo vyznačenom rozsahu s výpočtom výmer rozsahu vecného bremena	kpl	1,000	679,39	679,39
63	K	960133020.P	Administrácia záznamu zákonného vecného bremena do katastra	ks	2,000	289,41	578,82
64	K	960134015.P	Inžinierska činnosť	kpl	2,000	115,76	231,52

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach - rekonštrukcia

Objekt:

**SO 604-00 - Preložka verejného osvetlenia**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

ČS:

Dátum: 17. 2. 2026

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**15 244,06**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	15 244,06	23,00%	3 506,13

**Cena s DPH**

**v EUR**

**18 750,19**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach - rekonštrukcia

Objekt:

**SO 604-00 - Preložka verejného osvetlenia**

Miesto:

Dátum: 17. 2. 2026

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**15 244,06**

### HSV - Práce a dodávky HSV

6 500,86

1 - Zemné práce

1 449,11

5 - Komunikácie

1 749,04

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 302,71

### PSV - Práce a dodávky PSV

80,31

783 - Nátery

80,31

### M - Práce a dodávky M

8 257,69

21-M - Elektromontáže

5 205,62

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

2 739,52

95-M - Revízie

312,55

### HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

405,20

# ROZPOČET

Stavba:

Most na ul. Slovenskej jednoty ponad Mlynský náhon v Košiciach - rekonštrukcia

Objekt:

**SO 604-00 - Preložka verejného osvetlenia**

Miesto:

Dátum: 17. 2. 2026

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**15 244,06**

**D HSV Práce a dodávky HSV 6 500,86**

**D 1 Zemné práce 1 449,11**

1	K	113307122.P	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. od 100 do 200 mm	m2	21,500	20,13	432,80
2	K	113307132.P	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 200 mm, -0,44000t	m2	21,500	33,51	720,47
3	K	113307142.P	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. 100 mm, -0,25000t	m2	21,500	13,76	295,84

**D 5 Komunikácie 1 749,04**

4	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,500	14,97	321,86
5	K	565161211.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	21,500	28,45	611,68
6	K	567134115.S	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	21,500	35,42	761,53
7	K	573111112.P	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,80 kg/m2	m2	21,500	2,51	53,97

**D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 302,71**

8	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	90,000	13,30	1 197,00
9	K	961043111.S	Búranie základov z betónu prostého, -2,20000t	m3	0,135	142,87	19,29
10	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	22,098	20,32	449,03
11	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	419,862	0,59	247,72
12	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	9,757	34,73	338,86
13	K	979089052.P	Poplatok za skládku - kamenivo (17 05) ostatné	t	6,966	34,73	241,93
14	K	979089212.S	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	5,375	150,49	808,88

**D PSV Práce a dodávky PSV 80,31**

**D 783 Nátery 80,31**

15	K	783222100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	3,000	9,89	29,67
16	M	24622000405	<i>Farba syntetická S2013U 6200 žltá</i>	kg	1,000	12,24	12,24
17	K	783226100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	3,000	5,57	16,71
18	M	246220001000	<i>Farba syntetická podkladová S 2012</i>	kg	1,000	14,11	14,11
19	M	246420001200	<i>Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok</i>	kg	1,000	7,58	7,58

**D M Práce a dodávky M 8 257,69**

**D 21-M Elektromontáže 5 205,62**

20	K	210010091.S	Rúrka ohybná elektroinštaláčna z HDPE, D 63 uložená voľne	m	105,000	2,36	247,80
21	M	345710006230	<i>Rúrka ohybná 09063 dvojpľášťová korugovaná z HDPE, UV stabilná bezhalogénová, D 63 mm</i>	m	105,000	3,55	372,75
22	K	210100004.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	16,000	4,61	73,76
23	M	354310013100	<i>Káblové oko hliníkové lisovacie 25 Al 617064</i>	ks	16,000	2,87	45,92
24	K	210101581.S	NN koncovky pre 3 a 4-žilové káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm2)	ks	4,000	13,66	54,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	345810005300	Koncovka NN s polymérovou izoláciou EPKT 0015 4-35	ks	4,000	9,06	36,24
26	K	210201771.S	Zapojenie uličného LED svietidla IP65	ks	1,000	15,35	15,35
27	M	348370001610	LED svietidlo uličné 1x138W, IP65, 3000K, SMART LED, min. 140lm/W, programovateľný zdroj DALI	ks	1,000	872,85	872,85
28	K	210204011.S	Osvetľovací stožiar - ocelový do dĺžky 12 m	ks	1,000	112,61	112,61
29	M	316740000500	Stožiar ocelový, kužeľový valcovaný výložníkový, výška 10m, prírubový a výložníkom ST-X, vrátane termoplastickej manžety a materiálu pre ukotvenie stožiara do základu	ks	1,000	1 257,32	1 257,32
30	K	210204122.S	Stožiarová päťka betónová	ks	1,000	38,77	38,77
31	M	592620001005	Betónový základ prefabrikovaný pre stožiare verejného osvetlenia, 300x300 mm, výška 1500 mm, trieda betónu C 25/30	ks	1,000	232,54	232,54
32	K	210204201.S	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	1,000	75,96	75,96
33	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	90,000	3,23	290,70
34	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	85,500	3,01	257,36
35	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov priemer 10 mm	m	10,000	2,33	23,30
36	M	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	6,250	3,02	18,88
37	K	210220243.S	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	4,000	3,21	12,84
38	M	354410003400	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príložkou	ks	4,000	0,91	3,64
39	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,000	3,21	3,21
40	M	354410004000	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	1,000	1,07	1,07
41	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	6,000	3,21	19,26
42	M	354410001000	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 B	ks	6,000	1,56	9,36
43	K	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	15,000	1,32	19,80
44	M	341110000700	Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm2	m	15,000	1,24	18,60
45	K	210902141.S	Kábel hliníkový silový uložený v rúrke 1-AYKY 0,6/1 kV 4x25	m	105,000	2,52	264,60
46	M	341110030500	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x25 mm2	m	105,000	4,57	479,85
47	K	210962069.S	Demontáž stožiara osvetľovacieho ostatného ocelového do 10 m	ks	1,000	121,34	121,34
48	K	210962075.S	Demontáž výložníka jednoramenného do 35 kg	ks	1,000	55,70	55,70
49	K	210962084.S	Demontáž výbroja stožiarov pre 1 okruh	ks	1,000	28,72	28,72
50	K	210964424.S	Demontáž do sute - svietidla zo stožiara do 5 kg vrátane odpojenia -0,00500 t	ks	1,000	6,78	6,78
51	K	210969554.S	Demontáž - kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x25 -0,00094 t	m	90,000	1,49	134,10

**D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 2 739,52**

52	K	460050704.S	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 4	m3	0,250	124,16	31,04
53	K	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	38,000	15,79	600,02
54	K	460200254.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 70 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	21,000	21,96	461,16
55	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	23,240	0,39	9,06
56	K	460420025.P	Zriadenie, káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šírky do 65 cm, hrúbka vrstvy 20 cm	m	59,000	3,41	201,19
57	M	583310000605	Piesok vhodný pre lôžko v káblovej ryhe	t	0,941	33,11	31,16
58	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	90,000	0,89	80,10
59	M	283230008005	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	90,000	0,16	14,40
60	K	460560148.P	Ručný zásyp nezapaženej káblovej ryhy so zhutnením, 35 cm širokej, 60 cm hlbokaj, zeminou	m	38,000	3,10	117,80
61	M	103640000105	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	4,788	42,22	202,15
62	K	460560238.P	Ručný zásyp nezapaženej káblovej ryhy so zhutnením, 50 cm širokej, 50 cm hlbokaj, štrkodrvou fr. 0/32	m	21,000	3,44	72,24
63	M	583410004300	Štrkodrava frakcia 0-32 mm	t	10,500	38,90	408,45
64	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1,000	11,73	11,73
65	K	460600005.P	Odvoz prebytočného výkopu do 20 km, vrátane uloženia na skládke a poplatku sa skládku	m3	12,670	28,94	366,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	K	460620008.P	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, vrátane dodávky trávneho semena	m2	51,300	2,58	132,35
<b>D 95-M</b>			<b>Revízie</b>				<b>312,55</b>
67	K	950106017.S	Meranie pri revíziách kontrola sledu fází	mer.	1,000	28,94	28,94
68	K	950107001.S	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie v jednom objekte	ks	1,000	109,97	109,97
69	K	950107008.S	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu elektrického prístroja, spotrebiča, inštaláčnej krabice	ks	3,000	57,88	173,64
<b>D HZS</b>			<b>Hodinové zúčtovacie sadzby</b>				<b>405,20</b>
70	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	40,52	405,20

### Zoznam subdodávateľov

Predmet zákazky:

**Rekonštrukcia mosta na ul. Slovenskej jednoty v Košiciach**

<b>P. č.</b>	<b>Subdodávateľ</b> (obchodné meno, adresa sídla)	<b>IČO</b> <b>subdodávateľa</b>	<b>Osoba oprávnená</b> <b>konat' za</b> <b>subdodávateľa</b> (meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia)	<b>Predmet</b> <b>subdodávok</b> (časť, prípadne položka)	<b>Podiel</b> <b>zákazky v %</b> <b>z celkového</b> <b>objemu</b>
1	CESTY KOŠICE s.r.o. Mlynská 28 04001 Košice	46 897 992		asfalt	6,14 %
2	Spojstav Košice s.r.o. Napájadlá 2766/9, 04012 Košice	56 784 104		preložka Slovak Telekom	5,22 %
3	ANTIK Telecom, s.r.o. Čárskeho 10, 04001 Košice	36 191 400		preložka ANTIK	11,25 %
4	EGC, s.r.o. Pri hati 1, 04001 Košice	45 331 324		ochrana vedenia NN a preložka VO	2,96 %
6					
7					

V Bardejove, dňa .....

.....

Slavomír Kyjak, konateľ spoločnosti











## Závazný časový návrh realizácie diela

TECHNOLOGICKÝ POCES, ETAPA **	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *	Začiatok *	Koniec *
1.1.1.10.3.2. Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach														
1.1.1.10.3.2.1. Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane. ručný výkop v zemina triedy 4	143	143												
1.1.1.10.3.2.2. Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej. v zemine triedy 3	143	144												
1.1.1.10.3.2.3. Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 70 cm hlbkej. v zemine triedy 4	143	144												
1.1.1.10.3.2.4. Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom. vrstva zeminy 20 cm	144	145												
1.1.1.10.3.2.5. Zriadenie. káblového lôžka z piesku bez zakrytia. v ryhe šírky do 65 cm. hrúbka vrstvy 20 cm	144	144												
1.1.1.10.3.2.7. Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy. šírka do 33 cm	144	144												
1.1.1.10.3.2.9. Ručný zásyp nezapaženej káblovej ryhy so zhutnením. 35 cm širokej. 60 cm hlbkej. zeminou	144	145												
1.1.1.10.3.2.11. Ručný zásyp nezapaženej káblovej ryhy so zhutnením. 50 cm širokej. 50 cm hlbkej. štrkodrvou fr. 0/32	144	145												
1.1.1.10.3.2.13. Naloženie zeminy. odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	143	143												
1.1.1.10.3.2.14. Odvoz prebytočného výkopu do 20 km. vrátane uloženia na skládke a poplatku sa skládku	143	144												
1.1.1.10.3.2.15. Osiatie povrchu trávny semenom ručne. vrátane dodávky trávneho semena	179	179												
1.1.1.10.3.3. Revízie														
1.1.1.10.3.3.1. Meranie pri revíziách kontrola sledu fází	151	151												
1.1.1.10.3.3.2. Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia. preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu. zapnutie v jednom objekte	151	151												
1.1.1.10.3.3.3. Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu elektrického prístroja. spotrebiča. inštalačnej krabice	151	151												

Vysvetlenie:

\* Uchádzač je povinný vyplniť všetky základné položky (s bielym pozadím) a uviesť vždy poradové číslo (v rozpätí od 1. do ... dňa plánovaného začiatku a plánovaného konca príslušnej etapy, technologického procesu, s dodržaním nadväznosti na ostatné etapy, technologické postupy. Uchádzač neúvádza dátumy. V prípade potreby doplnenia ďalších fáz (Začiatok - Koniec), ktoré sa nazmestia do jedného zošitu, uchádzač vyplní tieto fázy do rovnakej poskytnutej šablóny, ale uloží ich do nového súboru.



### Závazný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNOLOGICKÝ POCES, ETAPA *		Typ pracovníka **	Druh kľúčového odborníka podľa osobitného právneho predpisu ***	Pracovná pozícia ****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****
1.1.1.2.1.1.1. Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového. hr. vrstvy 40 mm. -0.10000t	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	155	156	8					
1.1.1.2.1.1.1. Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového. hr. vrstvy 40 mm. -0.10000t	Iný pracovník		robotník	1	155	156	8					
1.1.1.2.1.1.2. Frézovanie asfaltového krytu plochy cez 500 do 1000 m2. hr. vrstvy 90 mm. 0.22500t	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	22	23	16					
1.1.1.2.1.1.2. Frézovanie asfaltového krytu plochy cez 500 do 1000 m2. hr. vrstvy 90 mm. 0.22500t	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	22	23	16					
1.1.1.2.1.1.2. Frézovanie asfaltového krytu plochy cez 500 do 1000 m2. hr. vrstvy 90 mm. 0.22500t	Iný pracovník		robotník	2	22	23	32					
1.1.1.2.1.1.3. Vytrhanie obrúb betónových. z krajníkov alebo obrubníkov stojatých. -0.06500t	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	155	156	4					
1.1.1.2.1.1.3. Vytrhanie obrúb betónových. z krajníkov alebo obrubníkov stojatých. -0.06500t	Iný pracovník		robotník	1	155	156	4					
1.1.1.2.1.1.4. Vybúranie lôžka obrúb a obrubníkov. hr. do 100 mm. šírky nad 150 do 300 mm z betónu prostého. -0.06900t	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	155	156	4					
1.1.1.2.1.1.4. Vybúranie lôžka obrúb a obrubníkov. hr. do 100 mm. šírky nad 150 do 300 mm z betónu prostého. -0.06900t	Iný pracovník		robotník	1	155	156	4					
1.1.1.2.1.1.5. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného. hr. od 100 do 200 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	29	31	24	1	157	158	8	
1.1.1.2.1.1.5. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného. hr. od 100 do 200 mm	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	29	31	24	1	157	158	8	
1.1.1.2.1.1.5. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného. hr. od 100 do 200 mm	Iný pracovník		robotník	1	29	31	24	1	157	158	8	
1.1.1.2.1.1.6. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého. hr. vrstvy 150 mm. -0.22500t	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	157	158	8					
1.1.1.2.1.1.6. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého. hr. vrstvy 150 mm. -0.22500t	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	157	158	8					
1.1.1.2.1.1.6. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého. hr. vrstvy 150 mm. -0.22500t	Iný pracovník		robotník	1	157	158	8					
1.1.1.2.1.1.7. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého. hr. vrstvy 200 mm. -0.44000t	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	24	26	20					
1.1.1.2.1.1.7. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého. hr. vrstvy 200 mm. -0.44000t	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	24	26	20					
1.1.1.2.1.1.7. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého. hr. vrstvy 200 mm. -0.44000t	Iný pracovník		robotník	1	24	26	20					
1.1.1.2.1.1.8. Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2. hr. 100 mm. -0.25000t	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	23	24	12					
1.1.1.2.1.1.8. Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2. hr. 100 mm. -0.25000t	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	23	24	12					
1.1.1.2.1.1.8. Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2. hr. 100 mm. -0.25000t	Iný pracovník		robotník	1	23	24	12					
1.1.1.2.1.1.9. Úprava pláne v zárezoch alebo násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		2	127	129	48	2	134	136	48	
1.1.1.2.1.1.9. Úprava pláne v zárezoch alebo násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	Iný pracovník		robotník	1	127	129	24	1	134	136	24	
1.1.1.2.1.1.10. Rozprestretie ornice v rovine . plocha do 500 m2. hr.do 200 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	176	177	16					
1.1.1.2.1.1.10. Rozprestretie ornice v rovine . plocha do 500 m2. hr.do 200 mm	Iný pracovník		robotník	1	176	177	16					
1.1.1.2.1.1.12. Výsev trávniku hydroosevom na ornicu	Iný pracovník		robotník	1	180	180	8					
1.1.1.2.1.2.1. Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 120 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		2	158	159	32	2	162	164	48	
1.1.1.2.1.2.1. Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 120 mm	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	158	159	16	1	162	164	24	
1.1.1.2.1.2.1. Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 120 mm	Iný pracovník		robotník	1	158	159	16	1	162	164	24	
1.1.1.2.1.2.2. Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 200 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		2	128	130	48	2	135	137	48	
1.1.1.2.1.2.2. Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 200 mm	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	128	130	24	1	135	137	24	
1.1.1.2.1.2.2. Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 200 mm	Iný pracovník		robotník	1	128	130	24	1	135	137	24	
1.1.1.2.1.2.3. Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m. po zhutnení hr. 80 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		3	150	150	24					
1.1.1.2.1.2.3. Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m. po zhutnení hr. 80 mm	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	150	150	8					
1.1.1.2.1.2.3. Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m. po zhutnení hr. 80 mm	Iný pracovník		robotník	1	150	150	8					

## Závazný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNOLOGICKÝ POCES, ETAPA *	Typ pracovníka **	Druh kľúčového odborníka podľa osobitného právneho predpisu ***	Pracovná pozícia ****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****
1.1.1.2.1.2.4. Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 150 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	159	159	8	1	162	164	24
1.1.1.2.1.2.4. Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 150 mm	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	159	159	8	1	162	164	24
1.1.1.2.1.2.4. Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 150 mm	Iný pracovník		robotník	1	159	159	8	1	162	164	24
1.1.1.2.1.2.5. Podklad z kameniva stmeléhoho cementom s rozprestretím a zhutnením. CBGM C 5/6. po zhutnení hr. 200 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		2	141	142	32				
1.1.1.2.1.2.5. Podklad z kameniva stmeléhoho cementom s rozprestretím a zhutnením. CBGM C 5/6. po zhutnení hr. 200 mm	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	141	142	16				
1.1.1.2.1.2.5. Podklad z kameniva stmeléhoho cementom s rozprestretím a zhutnením. CBGM C 5/6. po zhutnení hr. 200 mm	Iný pracovník		robotník	1	141	142	16				
1.1.1.2.1.2.6. Postrek asfaltový infiltráčny s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0.80 kg/m <sup>2</sup>	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	148	148	4	1	165	165	4
1.1.1.2.1.2.7. Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom v množstve 0.50 kg/m <sup>2</sup>	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	150	151	4				
1.1.1.2.1.2.8. Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II. po zhutnení hr. 40 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		3	166	166	12				
1.1.1.2.1.2.8. Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II. po zhutnení hr. 40 mm	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	166	166	4				
1.1.1.2.1.2.8. Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II. po zhutnení hr. 40 mm	Iný pracovník		robotník	1	166	166	4				
1.1.1.2.1.2.9. Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 40 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		3	152	152	9				
1.1.1.2.1.2.9. Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 40 mm	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	152	152	3				
1.1.1.2.1.2.9. Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 40 mm	Iný pracovník		robotník	1	152	152	3				
1.1.1.2.1.2.10. Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 30 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		3	151	151	9				
1.1.1.2.1.2.10. Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 30 mm	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	151	151	3				
1.1.1.2.1.2.10. Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 30 mm	Iný pracovník		robotník	1	151	151	3				
1.1.1.2.1.2.11. Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 50 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		3	151	151	12				
1.1.1.2.1.2.11. Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 50 mm	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	151	151	4				
1.1.1.2.1.2.11. Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 50 mm	Iný pracovník		robotník	1	151	151	4				
1.1.1.2.1.2.12. Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z cementovej malty s vyplnením škár	Iný pracovník		robotník	3	162	166	120				
1.1.1.2.1.3.1. Výšková úprava uličného vpustu zvýšením mreže	Iný pracovník		robotník	1	135	138	32				
1.1.1.2.1.3.2. Výšková úprava uličného vstupu do šachty zvýšením poklopu	Iný pracovník		robotník	1	135	137	32				
1.1.1.2.1.4.1. Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	176	176	4				
1.1.1.2.1.4.1. Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	Iný pracovník		robotník	2	176	176	6				
1.1.1.2.1.4.2. Vodorovné dopravné značenie striekané farbou. biela retroreflexná	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	176	176	4				
1.1.1.2.1.4.2. Vodorovné dopravné značenie striekané farbou. biela retroreflexná	Iný pracovník		robotník	2	176	176	6				
1.1.1.2.1.4.3. Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	Iný pracovník		robotník	2	176	176	4				
1.1.1.2.1.4.4. Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého hr. 150 mm s bočnou oporou	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	158	159	8	1	162	164	12
1.1.1.2.1.4.4. Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého hr. 150 mm s bočnou oporou	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremlen, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	158	159	8	1	162	164	12
1.1.1.2.1.4.4. Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého hr. 150 mm s bočnou oporou	Iný pracovník		robotník	2	158	159	16	2	162	164	24
1.1.1.2.1.4.6. Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého hr. 100 mm s bočnou oporou	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	158	159	8	1	162	164	12
1.1.1.2.1.4.6. Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého hr. 100 mm s bočnou oporou	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremlen, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	158	159	8	1	162	164	12
1.1.1.2.1.4.6. Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého hr. 100 mm s bočnou oporou	Iný pracovník		robotník	2	158	159	16	2	162	164	24
1.1.1.2.1.4.8. Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živí. ploch pre vytvor. komôrky pre zálievku. š. 10 mm. hl. 25 mm	Iný pracovník		robotník	2	169	170	16				
1.1.1.2.1.4.9. Tesnenie dilatčných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 10 mm hl. 25 mm	Iný pracovník		robotník	2	169	170	16				
1.1.1.2.1.4.10. Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	Iný pracovník		robotník	1	22	22	8				

## Závazný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNOLOGICKÝ PROCES, ETAPA *	Typ pracovníka **	Druh kľúčového odborníka podľa osobitného právneho predpisu ***	Pracovná pozícia ****								
				Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****
1.1.1.2.1.4.11. Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	22	26	20	1	29	33	20
1.1.1.2.1.4.12. Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	22	26	20	1	29	33	20
1.1.1.3.1.1.1. Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového. hr. vrstvy do 50 mm. -0.12500t	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	15	16	12				
1.1.1.3.1.1.1. Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového. hr. vrstvy do 50 mm. -0.12500t	Iný pracovník		robotník	1	15	16	12				
1.1.1.3.1.1.2. Frézovanie asfaltového podkladu alebo krytu. plochy do 500 m2. hr. vrstvy 90 mm. 0.225 t	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	15	15	8				
1.1.1.3.1.1.2. Frézovanie asfaltového podkladu alebo krytu. plochy do 500 m2. hr. vrstvy 90 mm. 0.225 t	Iný pracovník		robotník	1	15	15	8				
1.1.1.3.1.1.3. Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2. hr. 100 mm. -0.25000t	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	16	17	12				
1.1.1.3.1.1.3. Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2. hr. 100 mm. -0.25000t	Iný pracovník		robotník	1	16	17	12				
1.1.1.3.1.1.4. Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia 600 mm	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	4	5	8	1	8	9	8
1.1.1.3.1.1.4. Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia 600 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	4	5	8	1	8	9	8
1.1.1.3.1.1.4. Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia 600 mm	Iný pracovník		robotník	1	4	5	8	1	8	9	8
1.1.1.3.1.1.4. Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia 600 mm	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	159	159	4				
1.1.1.3.1.1.4. Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia 600 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	159	159	4				
1.1.1.3.1.1.4. Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia 600 mm	Iný pracovník		robotník	1	159	159	4				
1.1.1.3.1.1.5. Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	Iný pracovník		robotník	1	29	33	20	1	36	40	20
1.1.1.3.1.1.5. Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	Iný pracovník		robotník	1	43	47	20	1	50	52	12
1.1.1.3.1.1.6. Odstránenie vrstvy zeminy kontaminovanej inváznymi rastlinami. vrátane odvozu a likvidácie v zmysle platnej legislatívy. herbicídny postrek	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	24	25	8				
1.1.1.3.1.1.6. Odstránenie vrstvy zeminy kontaminovanej inváznymi rastlinami. vrátane odvozu a likvidácie v zmysle platnej legislatívy. herbicídny postrek	Iný pracovník		robotník	1	24	25	8				
1.1.1.3.1.1.7. Výkop nezapaženej jamy v hornine 3. nad 100 do 1000 m3	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	24	26	16	1	29	33	40
1.1.1.3.1.1.7. Výkop nezapaženej jamy v hornine 3. nad 100 do 1000 m3	Iný pracovník		robotník	1	24	26	16	1	29	33	40
1.1.1.3.1.1.7. Výkop nezapaženej jamy v hornine 3. nad 100 do 1000 m3	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	36	40	40				
1.1.1.3.1.1.7. Výkop nezapaženej jamy v hornine 3. nad 100 do 1000 m3	Iný pracovník		robotník	1	36	40	40				
1.1.1.3.1.1.8. Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	24	26	12	1	29	33	20
1.1.1.3.1.1.8. Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	36	40	20				
1.1.1.3.1.1.9. Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. nad 100 do 1000 m3. príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	24	26	12	1	29	33	20
1.1.1.3.1.1.9. Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. nad 100 do 1000 m3. príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	36	40	20				

Vysvetlenie:

- \* Uchádzač vyberie zo zoznamu jednu z etáp, technologický proces. Zoznam etáp, technologický proces je príloha súťažných podkladov.
- \*\* Uchádzač vyberie ku každej etape, technologickému procesu či ide o kľúčového experta alebo iného pracovníka
- \*\*\* Ak uchádzač vybral typ pracovníka „Kľúčový odborník“ uvedie typ kľúčového odborníka. Ak uchádzač vybral typ pracovníka „Iný pracovník“ túto bunku nevyplní.
- \*\*\*\* Ak uchádzač vybral typ pracovníka „Iný pracovník“ uvedie jeho pracovnú pozíciu. Ak uchádzač vybral typ pracovníka „Kľúčový odborník“ túto bunku nevyplní.
- \*\*\*\*\* Uchádzač uvedie počet pracovníkov na rovnakej pracovnej pozícii počas vybranej etapy, technologického procesu.
- \*\*\*\*\* Uchádzač uvedie poradové číslo (v rozpätí od 1. do ...) dňa plánovaného začiatku a plánovaného konca príslušnej etapy, technologického procesu. Uchádzač neúvádza dátumy.
- \*\*\*\*\* Uchádzač uvedie plánovaný počet hodín za uvedených pracovníkov počas vybranej etapy, technologického procesu.

## Závazný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNOLOGICKÝ POCES, ETAPA *	Typ pracovníka **	Druh kľúčového odborníka podľa osobitného právneho predpisu ***	Pracovná pozícia ****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****
1.1.1.3.1.1.10. Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov. z horniny 1-4	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	4	5	8	1	8	9	8
1.1.1.3.1.1.10. Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov. z horniny 1-4	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	4	5	16	1	8	9	16
1.1.1.3.1.1.10. Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov. z horniny 1-4	Iný pracovník		robotník	1	4	5	16	1	8	9	16
1.1.1.3.1.1.10. Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov. z horniny 1-4	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	155	159	36				
1.1.1.3.1.1.10. Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov. z horniny 1-4	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	155	159	40				
1.1.1.3.1.1.10. Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov. z horniny 1-4	Iný pracovník		robotník	1	155	159	40				
1.1.1.3.1.1.11. Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	29	33	40	1	36	37	16
1.1.1.3.1.1.13. Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	39	40	16	1	50	53	40
1.1.1.3.1.1.13. Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	39	40	16	1	50	53	40
1.1.1.3.1.1.13. Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	Iný pracovník		robotník	1	39	40	16	1	50	53	40
1.1.1.3.1.1.13. Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	57	59	24				
1.1.1.3.1.1.13. Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	57	59	24				
1.1.1.3.1.1.13. Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	Iný pracovník		robotník	1	57	59	24				
1.1.1.3.1.2.1. Osadenie pláštá dočasnej studne z betónových skruží celokruhových DN 1000	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	29	29	4	1	32	32	4
1.1.1.3.1.2.1. Osadenie pláštá dočasnej studne z betónových skruží celokruhových DN 1000	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	29	29	8	1	32	32	8
1.1.1.3.1.2.1. Osadenie pláštá dočasnej studne z betónových skruží celokruhových DN 1000	Iný pracovník		robotník	1	29	29	4	1	32	32	4
1.1.1.3.1.2.3. Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	29	31	24	1	43	45	24
1.1.1.3.1.2.3. Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	29	31	24	1	43	45	24
1.1.1.3.1.2.3. Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	Iný pracovník		robotník	1	29	31	24	1	43	45	24

## Závazný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNOLÓGICKÝ POCES, ETAPA *	Typ pracovníka **	Druh kľúčového odborníka podľa osobitného právneho predpisu ***	Pracovná pozícia ****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****
1.1.1.3.1.2.4. Základové pásy mostných konštrukcií z betónu železového tr. C 40/50	Iný pracovník		tesár - betonár	3	38	40	72	3	51	53	72
1.1.1.3.1.2.5. Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	32	33	16	1	36	40	32
1.1.1.3.1.2.5. Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	Kľúčový odborník	27. Osoba na obsluhu vybraných lesníckych strojov, a to osoba na obsluhu ručnej motorovej reťazovej píly pri ťažbe dreva a ručnej motorovej reťazovej píly pri inej činnosti, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	32	33	16	1	36	40	32
1.1.1.3.1.2.5. Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	32	33	16	1	36	40	32
1.1.1.3.1.2.5. Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	Iný pracovník		tesár - betonár	2	32	33	32	2	36	40	64
1.1.1.3.1.2.5. Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	43	47	40	1	50	52	24
1.1.1.3.1.2.5. Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	Kľúčový odborník	27. Osoba na obsluhu vybraných lesníckych strojov, a to osoba na obsluhu ručnej motorovej reťazovej píly pri ťažbe dreva a ručnej motorovej reťazovej píly pri inej činnosti, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	43	47	40	1	50	52	24
1.1.1.3.1.2.5. Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	43	47	40	1	50	52	24
1.1.1.3.1.2.5. Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	Iný pracovník		tesár - betonár	2	43	47	80	2	50	52	48
1.1.1.3.1.2.6. Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	39	40	16	1	53	54	16
1.1.1.3.1.2.6. Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	39	40	16	1	53	54	16
1.1.1.3.1.2.6. Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	Iný pracovník		tesár - betonár	2	39	40	32	2	53	54	32
1.1.1.3.1.2.7. Výstuž základových pásov betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	Kľúčový odborník	30. Osoba oprávnená k zváraniu elektrickým oblúkom obalenou elektródou, v zmysle STN 050705 alebo STN EN ISO 9606, alebo ekvivalent		1	32	33	16	1	36	40	40
1.1.1.3.1.2.7. Výstuž základových pásov betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	Iný pracovník		železiar	3	32	33	48	3	36	40	120
1.1.1.3.1.2.7. Výstuž základových pásov betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	Kľúčový odborník	30. Osoba oprávnená k zváraniu elektrickým oblúkom obalenou elektródou, v zmysle STN 050705 alebo STN EN ISO 9606, alebo ekvivalent		1	43	45	24				
1.1.1.3.1.2.7. Výstuž základových pásov betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	Iný pracovník		železiar	3	43	45	72				
1.1.1.3.1.3.1. Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	Iný pracovník		robotník	2	113	114	32				
1.1.1.3.1.3.3. Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	Iný pracovník		tesár - betonár	3	124	124	24	3	127	127	24
1.1.1.3.1.3.4. Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	114	117	20	1	120	124	20
1.1.1.3.1.3.4. Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	Kľúčový odborník	27. Osoba na obsluhu vybraných lesníckych strojov, a to osoba na obsluhu ručnej motorovej reťazovej píly pri ťažbe dreva a ručnej motorovej reťazovej píly pri inej činnosti, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	114	117	32	1	120	124	40
1.1.1.3.1.3.4. Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	114	117	20	1	120	124	20
1.1.1.3.1.3.4. Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	Iný pracovník		tesár - betonár	2	114	117	64	2	120	124	80
1.1.1.3.1.3.5. Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	127	131	40				

## Závazný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNOLÓGICKÝ POCES, ETAPA *	Typ pracovníka **	Druh kľúčového odborníka podľa osobitného právneho predpisu ***	Pracovná pozícia ****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****
1.1.1.3.1.3.5. Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	127	131	40				
1.1.1.3.1.3.5. Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	Iný pracovník		tesár - betonár	2	127	131	80				
1.1.1.3.1.3.6. Vloženie matrice do debnenia - rok ukončenia výstavby	Iný pracovník		tesár - betonár	1	43	43	4	1	52	52	4
1.1.1.3.1.3.7. Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	115	117	12	1	120	124	20
1.1.1.3.1.3.7. Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	Kľúčový odborník	30. Osoba oprávnená k zváraniu elektrickým oblúkom obalenou elektródou, v zmysle STN 050705 alebo STN EN ISO 9606, alebo ekvivalent		1	115	117	24	1	120	124	40
1.1.1.3.1.3.7. Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	115	117	12	1	120	124	20
1.1.1.3.1.3.7. Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	Iný pracovník		železiar	2	115	117	48	2	120	124	80
1.1.1.3.1.3.8. Výplň zmršťovacích škár monolitckej rímsy na cestných mostoch šírka 15 mm. hĺbka 60 mm - pružná vložka + predtesneine+trvalo pružný tmel	Iný pracovník		robotník	1	169	170	16				
1.1.1.3.1.3.9. Mostné krídla z betónu železového tr. C 40/50	Iný pracovník		tesár - betonár	3	50	50	24	3	60	60	24
1.1.1.3.1.3.10. Debnenie mostných konštrukcií - krídiel. zhotovenie	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	43	47	24	1	50	54	15
1.1.1.3.1.3.10. Debnenie mostných konštrukcií - krídiel. zhotovenie	Kľúčový odborník	27. Osoba na obsluhu vybraných lesníckych strojov, a to osoba na obsluhu ručnej motorovej reťazovej píly pri ťažbe dreva a ručnej motorovej reťazovej píly pri inej činnosti, v zmysle zákona č. 124/2006		1	43	47	40	1	50	54	40
1.1.1.3.1.3.10. Debnenie mostných konštrukcií - krídiel. zhotovenie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	43	47	24	1	50	54	15
1.1.1.3.1.3.10. Debnenie mostných konštrukcií - krídiel. zhotovenie	Iný pracovník		tesár - betonár	2	43	47	80	2	50	54	80
1.1.1.3.1.3.10. Debnenie mostných konštrukcií - krídiel. zhotovenie	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	57	59	24				
1.1.1.3.1.3.10. Debnenie mostných konštrukcií - krídiel. zhotovenie	Kľúčový odborník	27. Osoba na obsluhu vybraných lesníckych strojov, a to osoba na obsluhu ručnej motorovej reťazovej píly pri ťažbe dreva a ručnej motorovej reťazovej píly pri inej činnosti, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	57	59	24				
1.1.1.3.1.3.10. Debnenie mostných konštrukcií - krídiel. zhotovenie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	57	59	24				
1.1.1.3.1.3.10. Debnenie mostných konštrukcií - krídiel. zhotovenie	Iný pracovník		tesár - betonár	2	57	59	48				
1.1.1.3.1.3.11. Debnenie mostných konštrukcií - krídiel. odstránenie	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	50	54	15	1	60	61	16
1.1.1.3.1.3.11. Debnenie mostných konštrukcií - krídiel. odstránenie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	50	54	15	1	60	61	16
1.1.1.3.1.3.11. Debnenie mostných konštrukcií - krídiel. odstránenie	Iný pracovník		tesár - betonár	2	50	54	80	2	60	61	32
1.1.1.3.1.3.11. Debnenie mostných konštrukcií - krídiel. odstránenie	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	64	66	24				
1.1.1.3.1.3.11. Debnenie mostných konštrukcií - krídiel. odstránenie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	64	66	24				
1.1.1.3.1.3.11. Debnenie mostných konštrukcií - krídiel. odstránenie	Iný pracovník		tesár - betonár	2	64	66	48				
1.1.1.3.1.3.12. Výstuž krídel z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	44	47	16	1	50	54	10

## Závazný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNOLOGICKÝ POCES, ETAPA *	Typ pracovníka **	Druh kľúčového odborníka podľa osobitného právneho predpisu ***	Pracovná pozícia ****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****
1.1.1.3.1.3.12. Výstuž krídel z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	Kľúčový odborník	30. Osoba oprávnená k zväzaniu elektrickým oblúkom obalenou elektródou, v zmysle STN 050705 alebo STN EN ISO 9606, alebo ekvivalent		1	44	47	32	1	50	54	40
1.1.1.3.1.3.12. Výstuž krídel z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	44	47	16	1	50	54	10
1.1.1.3.1.3.12. Výstuž krídel z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	Iný pracovník		železiar	2	44	47	64	2	50	54	80
1.1.1.3.1.3.13. Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms mechanickými alebo chemickými kotvami do vrtných otvorov	Kľúčový odborník	13. Viazача bremlen, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	171	172	16				
1.1.1.3.1.3.13. Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms mechanickými alebo chemickými kotvami do vrtných otvorov	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	171	172	16				
1.1.1.3.1.3.13. Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms mechanickými alebo chemickými kotvami do vrtných otvorov	Iný pracovník		robotník	2	171	172	32				
1.1.1.3.1.3.15. Chránička káblov z rúr HDPE v otvorenom výkope nad DN 80 do DN 110	Iný pracovník		robotník	2	136	137	8				
1.1.1.3.1.3.16. Chránička káblov z rúr HDPE v otvorenom výkope nad DN 140 do DN 160	Iný pracovník		robotník	2	136	137	8				
1.1.1.3.1.3.17. Dočasná chránička káblov z rúr HDPE DN 200 v telese severnej hrádze	Iný pracovník		robotník	2	24	24	16				
1.1.1.3.1.3.18. Chránička káblov z rúr HDPE v mostnej rímse nad DN 80 do DN 110	Iný pracovník		robotník	3	137	138	12				
1.1.1.3.1.3.19. Chránička káblov z rúr HDPE v mostnej rímse nad DN 140 do DN 160	Iný pracovník		robotník	3	137	138	12				
1.1.1.3.1.3.20. Káblková šachta 1220 x 1120 mm. hĺbka vrátane vstupného komína 1360 mm - komplet podľa projektu	Kľúčový odborník	13. Viazача bremlen, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	135	135	8				
1.1.1.3.1.3.20. Káblková šachta 1220 x 1120 mm. hĺbka vrátane vstupného komína 1360 mm - komplet podľa projektu	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	135	135	8				
1.1.1.3.1.3.20. Káblková šachta 1220 x 1120 mm. hĺbka vrátane vstupného komína 1360 mm - komplet podľa projektu	Iný pracovník		robotník	1	135	135	8				
1.1.1.3.1.4.1. Mostné nosné konštrukcie doskové prechodové z betónu železového tr. C 30/37	Iný pracovník		tesár - betonár	3	109	109	24	3	116	116	24
1.1.1.3.1.4.2. Mostné nosné konštrukcie klenbové z betónu železového tr. C 40/50	Iný pracovník		tesár - betonár	6	89	89	48				
1.1.1.3.1.4.3. Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	Kľúčový odborník	27. Osoba na obsluhu vybraných lesníckych strojov, a to osoba na obsluhu ručnej motorovej reťazovej píly pri ťažbe dreva a ručnej motorovej reťazovej píly pri inej činnosti, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	106	108	24	1	113	115	24
1.1.1.3.1.4.3. Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	Iný pracovník		tesár - betonár	2	106	108	48	2	113	115	48
1.1.1.3.1.4.4. Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie	Iný pracovník		tesár - betonár	3	110	110	24	3	117	117	24
1.1.1.3.1.4.5. Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	Kľúčový odborník	13. Viazача bremlen, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	107	108	16	1	114	115	16
1.1.1.3.1.4.5. Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	Kľúčový odborník	30. Osoba oprávnená k zväzaniu elektrickým oblúkom obalenou elektródou, v zmysle STN 050705 alebo STN EN ISO 9606, alebo ekvivalent		1	107	108	16	1	114	115	16
1.1.1.3.1.4.5. Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	107	108	4	1	114	115	4
1.1.1.3.1.4.5. Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	Iný pracovník		železiar	1	107	108	16	1	114	115	16
1.1.1.3.1.4.6. Výstuž nosnej konštrukcie z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	Kľúčový odborník	13. Viazача bremlen, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	78	82	20	1	85	88	16

## Závazný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNOLOGICKÝ POCES, ETAPA *	Typ pracovníka **	Druh kľúčového odborníka podľa osobitného právneho predpisu ***	Pracovná pozícia ****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****
1.1.1.3.1.4.6. Výstuž nosnej konštrukcie z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	Kľúčový odborník	30. Osoba oprávnená k zväzaniu elektrickým oblúkom obalenou elektródou, v zmysle STN 050705 alebo STN EN ISO 9606, alebo ekvivalent		1	78	82	40	1	85	88	32
1.1.1.3.1.4.6. Výstuž nosnej konštrukcie z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	78	82	20	1	85	88	16
1.1.1.3.1.4.6. Výstuž nosnej konštrukcie z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	Iný pracovník		železiar	3	78	82	120	3	85	88	96
1.1.1.3.1.4.7. Debnenie nosnej konštrukcie - zhotovenie	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	71	75	40	1	78	82	20
1.1.1.3.1.4.7. Debnenie nosnej konštrukcie - zhotovenie	Kľúčový odborník	27. Osoba na obsluhu vybraných lesníckych strojov, a to osoba na obsluhu ručnej motorovej reťazovej píly pri ťažbe dreva a ručnej motorovej reťazovej píly pri inej činnosti, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	71	75	40	1	78	82	40
1.1.1.3.1.4.7. Debnenie nosnej konštrukcie - zhotovenie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	71	75	40	1	78	82	20
1.1.1.3.1.4.7. Debnenie nosnej konštrukcie - zhotovenie	Iný pracovník		tesár - betonár	3	71	75	120	3	78	82	120
1.1.1.3.1.4.7. Debnenie nosnej konštrukcie - zhotovenie	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	85	88	16				
1.1.1.3.1.4.7. Debnenie nosnej konštrukcie - zhotovenie	Kľúčový odborník	27. Osoba na obsluhu vybraných lesníckych strojov, a to osoba na obsluhu ručnej motorovej reťazovej píly pri ťažbe dreva a ručnej motorovej reťazovej píly pri inej činnosti, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	85	88	32				
1.1.1.3.1.4.7. Debnenie nosnej konštrukcie - zhotovenie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	85	88	16				
1.1.1.3.1.4.7. Debnenie nosnej konštrukcie - zhotovenie	Iný pracovník		tesár - betonár	3	85	88	96				
1.1.1.3.1.4.8. Debnenie nosnej konštrukcie - odstránenie	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	92	96	40				
1.1.1.3.1.4.8. Debnenie nosnej konštrukcie - odstránenie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	92	96	40				
1.1.1.3.1.4.8. Debnenie nosnej konštrukcie - odstránenie	Iný pracovník		tesár - betonár	4	92	96	160				
1.1.1.3.1.4.9. Podkladová alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 12/15 hr. do 200 mm	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	62	62	4	1	46	46	4
1.1.1.3.1.4.9. Podkladová alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 12/15 hr. do 200 mm	Iný pracovník		tesár - betonár	3	62	62	24	3	46	46	24
1.1.1.3.1.4.9. Podkladová alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 12/15 hr. do 200 mm	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	106	106	4	1	113	113	4
1.1.1.3.1.4.9. Podkladová alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 12/15 hr. do 200 mm	Iný pracovník		robotník	3	106	106	24	3	113	113	24
1.1.1.3.1.4.10. Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	Iný pracovník		robotník	3	148	148	24				
1.1.1.3.1.4.11. Výplňové klíny za oporou z kameniva drveného hutneného po vrstvách	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hľadla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	99	103	40	1	106	110	40
1.1.1.3.1.4.11. Výplňové klíny za oporou z kameniva drveného hutneného po vrstvách	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	99	103	40	1	106	110	40
1.1.1.3.1.4.11. Výplňové klíny za oporou z kameniva drveného hutneného po vrstvách	Iný pracovník		robotník	2	99	103	80	2	106	110	80
1.1.1.3.1.4.12. Spätná úprava koryta toku po ukončení výstavby	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hľadla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	148	152	40	1	155	159	40

## Závazný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNOLÓGICKÝ POCES, ETAPA *	Typ pracovníka **	Druh kľúčového odborníka podľa osobitného právneho predpisu ***	Pracovná pozícia ****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****
1.1.1.3.1.4.12. Spätná úprava koryta toku po ukončení výstavby	Iný pracovník		robotník	2	148	152	80	2	155	159	80
1.1.1.3.1.5.1. Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0.30 kg/m <sup>2</sup>	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	150	151	4				
1.1.1.3.1.5.2. Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný. po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		3	151	151	6				
1.1.1.3.1.5.2. Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný. po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	151	151	2				
1.1.1.3.1.5.2. Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný. po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m	Iný pracovník		robotník	1	151	151	2				
1.1.1.3.1.5.3. Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 45 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		3	152	152	12				
1.1.1.3.1.5.3. Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 45 mm	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	152	152	4				
1.1.1.3.1.5.3. Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 45 mm	Iný pracovník		robotník	1	152	152	4				
1.1.1.3.1.6.1. Ochranný náter ríms mosta. jednokomponentný. vodu odpudzujúci impregnačný krém na báze reaktívneho silanu. odolný voči zmrazovacím a rozmrazovacím cyklom a posypovým soliam	Iný pracovník		robotník	1	171	171	8				
1.1.1.3.1.7.1. Osadenie a montáž cestného zábradlia oceleového s oceľovými stĺpkami	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremla, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	172	172	8				
1.1.1.3.1.7.1. Osadenie a montáž cestného zábradlia oceleového s oceľovými stĺpkami	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	172	172	8				
1.1.1.3.1.7.1. Osadenie a montáž cestného zábradlia oceleového s oceľovými stĺpkami	Iný pracovník		robotník	2	172	172	16				
1.1.1.3.1.7.3. Montáž tabuľky s označením evidenčného a správovského čísla mostu na stĺpik. vrátane osadenia a dodávky stĺpika	Iný pracovník		robotník	1	176	176	2				
1.1.1.3.1.7.6. Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 40 mm	Iný pracovník		robotník	2	176	176	7				
1.1.1.3.1.7.7. Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 20 mm hl. 40 mm	Iný pracovník		robotník	2	176	176	7				
1.1.1.3.1.7.8. Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	Iný pracovník		robotník	2	99	99	16	2	106	106	16
1.1.1.3.1.7.9. Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 50 mm	Iný pracovník		robotník	2	32	32	16	2	46	46	16
1.1.1.3.1.7.9. Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 50 mm	Iný pracovník		robotník	2	101	101	16	2	108	108	16
1.1.1.3.1.7.10. Zafažovacia skúška statická - komplet. vrátane zafažovacích prostriedkov	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		6	162	162	48				
1.1.1.3.1.7.10. Zafažovacia skúška statická - komplet. vrátane zafažovacích prostriedkov	Iný pracovník		laboratorný technik	2	162	162	16				
1.1.1.3.1.7.10. Zafažovacia skúška statická - komplet. vrátane zafažovacích prostriedkov	Iný pracovník		robotník	2	162	162	16				
1.1.1.3.1.7.11. Osadenie a dodávka značiek pre dlhodobé meranie deformácií	Iný pracovník		robotník	2	158	158	16				
1.1.1.3.1.7.12. Osadenie mostnej vpusti 300/500 mm. vrátane zhotovenia prestupu odtoku cez nosnú konštrukciu	Iný pracovník		robotník	2	89	89	16				
1.1.1.3.1.7.14. Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	Iný pracovník		robotník	2	106	106	16	2	134	134	16
1.1.1.3.1.7.15. Podperné konštrukcie dočasné. výšky do 30 m. pri použití do 1 mesiaca skruže	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremla, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	57	61	40	1	64	68	40

## Závazný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNOLOGICKÝ POCES, ETAPA *	Typ pracovníka **	Druh kľúčového odborníka podľa osobitného právneho predpisu ***	Pracovná pozícia ****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****
1.1.1.3.1.7.15. Podperné konštrukcie dočasné. výšky do 30 m. pri použití do 1 mesiaca skruže	Kľúčový odborník	18. Osoba na montáž a demontáž lešenia (lešenár), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		3	57	61	120	3	64	68	120
1.1.1.3.1.7.15. Podperné konštrukcie dočasné. výšky do 30 m. pri použití do 1 mesiaca skruže	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	57	61	40	1	64	68	40
1.1.1.3.1.7.17. Podperné konštrukcie dočasné. odstránenie výšky do 30 m skruže	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	134	138	40				
1.1.1.3.1.7.17. Podperné konštrukcie dočasné. odstránenie výšky do 30 m skruže	Kľúčový odborník	18. Osoba na montáž a demontáž lešenia (lešenár), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		3	134	138	120				
1.1.1.3.1.7.17. Podperné konštrukcie dočasné. odstránenie výšky do 30 m skruže	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	134	138	40				
1.1.1.3.1.7.18. Búranie mostných základov. muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost..betónu. -2.20000t	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	29	33	40				
1.1.1.3.1.7.18. Búranie mostných základov. muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost..betónu. -2.20000t	Iný pracovník		robotník	2	29	33	80				
1.1.1.3.1.7.19. Búranie mostných základov. muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu. -2.40000t	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	15	19	40	1	22	26	40
1.1.1.3.1.7.19. Búranie mostných základov. muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu. -2.40000t	Iný pracovník		robotník	2	15	19	80	2	22	26	80
1.1.1.3.1.7.20. Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami. - 0.03500t	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	16	16	8				
1.1.1.3.1.7.20. Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami. - 0.03500t	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	16	16	8				
1.1.1.3.1.7.20. Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami. - 0.03500t			robotník	2	16	16	16				
1.1.1.3.1.7.21. Rozobranie cestného zábradlia so stĺpkami osadenými do ríms alebo krycích dosiek. -0.03500t	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	15	15	8				
1.1.1.3.1.7.21. Rozobranie cestného zábradlia so stĺpkami osadenými do ríms alebo krycích dosiek. -0.03500t	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	15	15	8				
1.1.1.3.1.7.21. Rozobranie cestného zábradlia so stĺpkami osadenými do ríms alebo krycích dosiek. -0.03500t	Iný pracovník		robotník	2	15	15	16				
1.1.1.3.1.7.22. Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	17	19	12	1	22	26	20
1.1.1.3.1.7.22. Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	29	33	20				
1.1.1.3.1.7.23. Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	17	19	12	1	22	26	20
1.1.1.3.1.7.23. Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	29	33	20				
1.1.1.3.2.1.1. Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti penetračným náterom za studena	Iný pracovník		robotník	1	92	96	40				
1.1.1.3.2.1.3. Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti asfaltovým lakom za studena	Iný pracovník		robotník	1	43	44	16	1	53	54	16
1.1.1.3.2.1.5. Zvislý ochranný a drenážny systém pre zaťažiteľné podklady	Iný pracovník		robotník	1	43	44	16	1	53	54	16

## Závazný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNOLOGICKÝ POCES, ETAPA *	Typ pracovníka **	Druh kľúčového odborníka podľa osobitného právneho predpisu ***	Pracovná pozícia ****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****
1.1.1.3.2.1.6. Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	Iný pracovník		robotník	3	107	108	24	3	135	136	24
1.1.1.3.2.1.7. Zhotovenie izolácie uzatváracieho náteru z epoxidovej živice cestných mostoviek	Iný pracovník		robotník	3	107	108	24	3	135	136	24
1.1.1.3.2.1.9. Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	Iný pracovník		robotník	3	109	109	24	3	137	137	24
1.1.1.4.1.1.1. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného. hr. od 100 do 200 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	142	143	3				
1.1.1.4.1.1.1. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného. hr. od 100 do 200 mm	Iný pracovník		robotník	1	142	143	3				
1.1.1.4.1.1.2. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého. hr. vrstvy 200 mm. -0.44000t	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	142	143	3				
1.1.1.4.1.1.2. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého. hr. vrstvy 200 mm. -0.44000t	Iný pracovník		robotník	1	142	143	3				
1.1.1.4.1.1.3. Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2. hr. 100 mm. -0.25000t	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	141	142	6				
1.1.1.4.1.1.3. Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2. hr. 100 mm. -0.25000t	Iný pracovník		robotník	1	141	142	6				
1.1.1.4.1.1.4. Hĺbenie jám v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	Iný pracovník		robotník	2	142	144	8				
1.1.1.4.1.1.6. Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	142	144	3				
1.1.1.4.1.1.7. Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. do 100 m3. príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	142	145	4				
1.1.1.4.1.1.8. Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	Iný pracovník		robotník	2	142	144	8				
1.1.1.4.1.1.9. Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	145	145	1				
1.1.1.4.1.2.1. Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže. výšky do 100 mm	Iný pracovník		robotník	2	142	144	6				
1.1.1.4.1.3.1. Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 200 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	144	145	3				
1.1.1.4.1.3.1. Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 200 mm	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	144	145	2				
1.1.1.4.1.3.1. Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 200 mm	Iný pracovník		robotník	1	144	145	3				
1.1.1.4.1.3.2. Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m. po zhutnení hr. 80 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	150	150	1				
1.1.1.4.1.3.2. Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m. po zhutnení hr. 80 mm	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	150	150	1				
1.1.1.4.1.3.2. Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m. po zhutnení hr. 80 mm	Iný pracovník		robotník	1	150	150	1				

## Závazný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNOLOGICKÝ POCES, ETAPA *	Typ pracovníka **	Druh kľúčového odborníka podľa osobitného právneho predpisu ***	Pracovná pozícia ****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****
1.1.1.4.1.3.3. Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	144	145	3				
1.1.1.4.1.3.3. Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v návaznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	144	145	2				
1.1.1.4.1.3.3. Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v návaznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	144	145	2				
1.1.1.4.1.3.3. Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	Iný pracovník		robotník	1	144	145	3				
1.1.1.4.1.3.4. Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0.80 kg/m <sup>2</sup>	Iný pracovník		robotník	1	148	148	4				
1.1.1.4.1.4.1. Osadenie betónových prefabrikovaných dielcov prechodových skruží-kónusov pre šachty DN 1000	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	142	144	5				
1.1.1.4.1.4.1. Osadenie betónových prefabrikovaných dielcov prechodových skruží-kónusov pre šachty DN 1000	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	142	144	5				
1.1.1.4.1.4.1. Osadenie betónových prefabrikovaných dielcov prechodových skruží-kónusov pre šachty DN 1000	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v návaznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	142	144	2				
1.1.1.4.1.4.1. Osadenie betónových prefabrikovaných dielcov prechodových skruží-kónusov pre šachty DN 1000	Iný pracovník		robotník	1	142	144	5				
1.1.1.4.1.4.4. Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	142	144	4				
1.1.1.4.1.4.4. Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	142	144	4				
1.1.1.4.1.4.4. Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v návaznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	142	144	2				
1.1.1.4.1.4.4. Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	Iný pracovník		robotník	1	142	144	4				
1.1.1.4.1.5.1. Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	Iný pracovník		robotník	1	141	141	4				
1.1.1.4.1.5.2. Vybúranie kanalizačných betónových prvkov. -0.02400t	Iný pracovník		robotník	1	142	143	6				
1.1.1.4.1.5.3. Vybúranie kanalizačného poklopu s rámom. -0.04400t	Iný pracovník		robotník	1	141	142	6				
1.1.1.4.1.5.4. Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v návaznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	143	143	1				
1.1.1.4.1.5.5. Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v návaznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	143	143	1				
1.1.1.5.1.1.1. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého. hr. vrstvy 200 mm. -0.44000t	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	142	142	2				
1.1.1.5.1.1.1. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého. hr. vrstvy 200 mm. -0.44000t	Iný pracovník		robotník	1	142	142	2				

## Závazný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNOLOGICKÝ POCES, ETAPA *	Typ pracovníka **	Druh kľúčového odborníka podľa osobitného právneho predpisu ***	Pracovná pozícia ****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****
1.1.1.5.1.1.2. Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2. hr. 100 mm. -0.25000t	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	141	141	4				
1.1.1.5.1.1.2. Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2. hr. 100 mm. -0.25000t	Iný pracovník		robotník	1	141	141	4				
1.1.1.5.1.2.1. Betón základových pásov. prostý tr. C 25/30	Iný pracovník		tesár - betonár	2	143	144	4				
1.1.1.5.1.2.2. Betón základových múrov. prostý tr. C 25/30	Iný pracovník		tesár - betonár	2	143	144	4				
1.1.1.5.1.2.3. Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	143	144	2				
1.1.1.5.1.2.3. Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	143	144	2				
1.1.1.5.1.2.3. Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	Iný pracovník		tesár - betonár	2	143	144	2				
1.1.1.5.1.2.4. Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	143	144	2				
1.1.1.5.1.2.4. Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	143	144	2				
1.1.1.5.1.2.4. Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	Iný pracovník		tesár - betonár	2	143	144	2				
1.1.1.5.1.3.1. Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m. po zhutnení hr. 80 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	150	150	1				
1.1.1.5.1.3.1. Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m. po zhutnení hr. 80 mm	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	150	150	1				
1.1.1.5.1.3.1. Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m. po zhutnení hr. 80 mm	Iný pracovník		robotník	1	150	150	1				
1.1.1.5.1.3.2. Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	145	145	4				
1.1.1.5.1.3.2. Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	145	145	1				
1.1.1.5.1.3.2. Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	Iný pracovník		robotník	1	145	145	4				
1.1.1.5.1.3.3. Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0.80 kg/m2	Iný pracovník		robotník	1	148	148	1				
1.1.1.5.1.4.1. Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	144	144	1				
1.1.1.5.1.4.1. Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	144	144	1				
1.1.1.5.1.4.1. Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	Iný pracovník		robotník	1	144	144	1				
1.1.1.5.1.4.3. Osadenie poklopu liatinového ventilového	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	144	144	1				

## Závazný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNOLOGICKÝ POCES, ETAPA *	Typ pracovníka **	Druh kľúčového odborníka podľa osobitného právneho predpisu ***	Pracovná pozícia ****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****
1.1.1.5.1.4.3. Osadenie poklopu liatinového ventilového	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	144	144	1				
1.1.1.5.1.4.3. Osadenie poklopu liatinového ventilového	Iný pracovník		robotník	1	144	144	1				
1.1.1.5.1.4.5. Osadenie poklopu liatinového posúvačového	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	144	144	1				
1.1.1.5.1.4.5. Osadenie poklopu liatinového posúvačového	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	144	144	1				
1.1.1.5.1.4.5. Osadenie poklopu liatinového posúvačového	Iný pracovník		robotník	1	144	144	1				
1.1.1.5.1.5.1. Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	Iný pracovník		robotník	1	141	141	4				
1.1.1.5.1.5.2. Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže. -0.04400t	Iný pracovník		robotník	1	141	143	12				
1.1.1.5.1.5.3. Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	144	144	1				
1.1.1.5.1.5.4. Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	144	144	1				
1.1.1.6.1.1.1. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného. hr. od 100 do 200 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	15	15	2				
1.1.1.6.1.1.1. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného. hr. od 100 do 200 mm	Iný pracovník		robotník	1	15	15	2				
1.1.1.6.1.1.2. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého. hr. vrstvy 200 mm. -0.44000t	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	15	15	2				
1.1.1.6.1.1.2. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého. hr. vrstvy 200 mm. -0.44000t	Iný pracovník		robotník	1	15	15	2				
1.1.1.6.1.1.3. Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2. hr. 100 mm. -0.25000t	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	15	15	2				
1.1.1.6.1.1.3. Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2. hr. 100 mm. -0.25000t	Iný pracovník		robotník	1	15	15	2				
1.1.1.6.1.1.4. Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	Iný pracovník		robotník	1	15	15	2				
1.1.1.6.1.1.5. Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	Iný pracovník		robotník	1	15	15	2				
1.1.1.6.1.1.6. Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	Iný pracovník		robotník	2	15	15	4				
1.1.1.6.1.1.7. Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	Iný pracovník		robotník	2	15	15	4				
1.1.1.6.1.1.8. Ochranné zábradlie okolo výkopu. drevené výšky 1.10 m dvojtyčové	Iný pracovník		robotník	2	15	15	4				
1.1.1.6.1.1.10. Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	15	16	4				
1.1.1.6.1.1.10. Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	Iný pracovník		robotník	1	15	16	4				

## Závazný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNOLÓGICKÝ POCES, ETAPA *	Typ pracovníka **	Druh kľúčového odborníka podľa osobitného právneho predpisu ***	Pracovná pozícia ****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****
1.1.1.6.1.1.12. Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie. príložné do 2 m	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	15	16	4				
1.1.1.6.1.1.12. Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie. príložné do 2 m	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	15	16	4				
1.1.1.6.1.1.12. Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie. príložné do 2 m	Iný pracovník		robotník	1	15	16	4				
1.1.1.6.1.1.13. Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie. príložné hĺbky do 2 m	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	18	18	1				
1.1.1.6.1.1.13. Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie. príložné hĺbky do 2 m	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	18	18	1				
1.1.1.6.1.1.13. Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie. príložné hĺbky do 2 m	Iný pracovník		robotník	1	18	18	1				
1.1.1.6.1.1.14. Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	15	16	5				
1.1.1.6.1.1.15. Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. do 100 m3. príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	15	16	5	1	18	19	2
1.1.1.6.1.1.16. Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	18	19	2				
1.1.1.6.1.1.18. Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hľadla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	17	18	12				
1.1.1.6.1.1.18. Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	17	18	5				
1.1.1.6.1.1.18. Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	Iný pracovník		robotník	1	17	18	12				
1.1.1.6.1.1.20. Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hľadla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	16	16	3				
1.1.1.6.1.1.20. Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	16	16	2				
1.1.1.6.1.1.20. Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	Iný pracovník		robotník	1	16	16	3				
1.1.1.6.1.2.1. Lôžko pod potrubie. stoky a drobné objekty. v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hľadla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	16	17	7				
1.1.1.6.1.2.1. Lôžko pod potrubie. stoky a drobné objekty. v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	Iný pracovník		robotník	1	16	17	7				
1.1.1.6.1.3.1. Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 200 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hľadla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	19	19	4				
1.1.1.6.1.3.1. Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 200 mm	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	19	19	2				
1.1.1.6.1.3.1. Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 200 mm	Iný pracovník		robotník	1	19	19	4				

## Závazný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNOLÓGICKÝ POCES, ETAPA *	Typ pracovníka **	Druh kľúčového odborníka podľa osobitného právneho predpisu ***	Pracovná pozícia ****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****
1.1.1.6.1.3.2. Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m. po zhutnení hr. 80 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hľadla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	150	150	1				
1.1.1.6.1.3.2. Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m. po zhutnení hr. 80 mm	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	150	150	1				
1.1.1.6.1.3.2. Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m. po zhutnení hr. 80 mm	Iný pracovník		robotník	1	150	150	1				
1.1.1.6.1.3.3. Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hľadla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	19	19	4				
1.1.1.6.1.3.3. Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	19	19	2				
1.1.1.6.1.3.3. Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	Iný pracovník		robotník	1	19	19	4				
1.1.1.6.1.3.4. Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0.80 kg/m <sup>2</sup>	Iný pracovník		robotník	1	148	148	1				
1.1.1.6.1.4.1. Výrez alebo výsek na potrubí z rúr liatinových tlakových DN 80	Iný pracovník		robotník	2	16	16	2				
1.1.1.6.1.4.2. Montáž potrubia z rúr liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 80	Iný pracovník		robotník	2	16	16	4				
1.1.1.6.1.4.4. Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 80	Iný pracovník		robotník	2	16	16	4				
1.1.1.6.1.4.10. Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr hrdlových DN 80	Iný pracovník		robotník	2	16	16	2				
1.1.1.6.1.4.12. Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	Iný pracovník		robotník	2	16	16	2				
1.1.1.6.1.4.15. Osadenie poklopu liatinového posúvačového	Iný pracovník		robotník	2	16	16	2				
1.1.1.6.1.5.1. Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	Iný pracovník		robotník	1	15	15	4				
1.1.1.6.1.5.2. Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	18	19	4				
1.1.1.6.1.5.3. Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	18	19	4				
1.1.1.7.1.1.1. Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 30 cm hlbkej. v zemine triedy 4	Iný pracovník		robotník	2	134	135	24				
1.1.1.7.1.1.2. Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy. šírka do 33 cm	Iný pracovník		robotník	1	135	136	2				
1.1.1.7.1.1.4. Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žľabov neasfaltovaný typ TK2. montáž	Iný pracovník		robotník	2	135	136	14				
1.1.1.7.1.1.7. Ručný zásyp nezapaženej káblovej ryhy so zhutnením. 35 cm širokej. 30 cm hlbkej. štrkodrvou fr. 0/32	Iný pracovník		robotník	2	136	137	16				
1.1.1.7.1.1.9. Odvoz prebytočného výkopu do 20 km. vrátane uloženia na skládke a poplatku sa skládku	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	134	135	2				
1.1.1.7.1.1.10. Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4. aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm ododor.hladiny	Iný pracovník		robotník	1	135	136	4				
1.1.1.7.1.2.1. Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača. rozvodnice	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		1	138	138	8				
1.1.1.7.1.2.1. Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača. rozvodnice	Kľúčový odborník	3. Elektrotechnik na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	138	138	8				
1.1.1.7.1.2.1. Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača. rozvodnice	Kľúčový odborník	4. Revízny technik, technické zariadenie elektrické -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	138	138	8				

## Závazný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNOLÓGICKÝ POCES, ETAPA *	Typ pracovníka **	Druh kľúčového odborníka podľa osobitného právneho predpisu ***	Pracovná pozícia ****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****
1.1.1.8.1.1.1. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného. hr. od 100 do 200 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	141	142	2				
1.1.1.8.1.1.1. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného. hr. od 100 do 200 mm	Iný pracovník		robotník	1	141	142	2				
1.1.1.8.1.1.2. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého. hr. vrstvy 200 mm. -0.44000t	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	141	142	3				
1.1.1.8.1.1.2. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého. hr. vrstvy 200 mm. -0.44000t	Iný pracovník		robotník	1	141	142	3				
1.1.1.8.1.1.3. Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m <sup>2</sup> . hr. 100 mm. -0.25000t	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	141	142	2				
1.1.1.8.1.1.3. Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m <sup>2</sup> . hr. 100 mm. -0.25000t	Iný pracovník		robotník	1	141	142	2				
1.1.1.8.1.2.1. Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 200 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	142	143	3				
1.1.1.8.1.2.1. Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 200 mm	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	142	143	3				
1.1.1.8.1.2.1. Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 200 mm	Iný pracovník		robotník	1	142	143	3				
1.1.1.8.1.2.2. Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m. po zhutnení hr. 80 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	150	150	1				
1.1.1.8.1.2.2. Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m. po zhutnení hr. 80 mm	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	150	150	1				
1.1.1.8.1.2.2. Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m. po zhutnení hr. 80 mm	Iný pracovník		robotník	1	150	150	1				
1.1.1.8.1.2.3. Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	144	145	5				
1.1.1.8.1.2.3. Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	144	145	5				
1.1.1.8.1.2.3. Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	Iný pracovník		robotník	1	144	145	5				
1.1.1.8.1.2.4. Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0.80 kg/m <sup>2</sup>	Iný pracovník		robotník	1	149	149	1				
1.1.1.8.1.3.1. Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	Iný pracovník		robotník	1	141	141	4				
1.1.1.8.1.3.2. Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	141	142	4				
1.1.1.8.1.3.3. Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	141	142	4				

## Závazný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNOLÓGICKÝ POCES, ETAPA *	Typ pracovníka **	Druh kľúčového odborníka podľa osobitného právneho predpisu ***	Pracovná pozícia ****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****
1.1.1.8.2.1.1. Zatiahnutie metalického kábla do chráničky do 300 XN 0.6	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		2	25	26	16	1	142	143	6
1.1.1.8.2.1.4. Demontáž dočasného metalického kábla v chráničke do 300 XN 0.6	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		2	145	145	8				
1.1.1.8.2.1.5. Spájanie medených káblov - spájanie žíl – v prevádzke	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		2	26	26	8	1	142	144	14
1.1.1.8.2.1.5. Spájanie medených káblov - spájanie žíl – v prevádzke	Kľúčový odborník	3. Elektrotechnik na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	26	26	8	1	142	144	16
1.1.1.8.2.1.7. Spojka (medený kábel) - otvorenie a zatvorenie spojky v prevádzke	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		2	26	26	4	1	142	143	14
1.1.1.8.2.1.9. Merania na metalických kábloch - Jednosmerné meranie začiatok - koniec - pár (meraný prvý a posledný pár rozvádzača)	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		2	142	143	6				
1.1.1.8.2.1.9. Merania na metalických kábloch - Jednosmerné meranie začiatok - koniec - pár (meraný prvý a posledný pár rozvádzača)	Kľúčový odborník	3. Elektrotechnik na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	142	143	8				
1.1.1.8.2.1.9. Merania na metalických kábloch - Jednosmerné meranie začiatok - koniec - pár (meraný prvý a posledný pár rozvádzača)	Kľúčový odborník	4. Revízný technik, technické zariadenie elektrické -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	142	143	16				
1.1.1.8.2.2.1. Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej. v zemine triedy 3	Iný pracovník		robotník	2	141	142	8				
1.1.1.8.2.2.2. Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 60 cm hlbkej. v zemine triedy 4	Iný pracovník		robotník	2	141	142	8				
1.1.1.8.2.2.3. Zriadenie. káblového lôžka z piesku bez zakrytia. v ryhe šírky do 65 cm. hrúbka vrstvy 20 cm	Iný pracovník		robotník	2	142	143	8				
1.1.1.8.2.2.5. Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy. šírka do 33 cm	Iný pracovník		robotník	2	142	143	8				
1.1.1.8.2.2.7. Ukladanie chráničiek. multirúr - chráničky z PVC. HDPE a ohybné chráničky do 50 mm	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		2	142	143	4				
1.1.1.8.2.2.10. Ukladanie chráničiek. multirúr - chráničky z PVC. HDPE a ohybné chráničky nad 50 mm	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		2	142	143	4				
1.1.1.8.2.2.14. Demontáž chráničiek. multirúr - chráničky z PVC. HDPE a ohybné chráničky nad 50 mm	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		2	145	145	8				
1.1.1.8.2.2.15. Ručný zásyp nezapaženej káblovej ryhy so zhutnením. 35 cm širokej. 60 cm hlbkej. zeminou	Iný pracovník		robotník	2	142	143	8				
1.1.1.8.2.2.17. Ručný zásyp nezapaženej káblovej ryhy so zhutnením. 50 cm širokej. 40 cm hlbkej. štrkodrvou fr. 0/32	Iný pracovník		robotník	2	142	143	8				
1.1.1.8.2.2.19. Odvoz prebytočného výkopu do 20 km. vrátane uloženia na skládke a poplatku sa skládka	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v návaznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	141	142	3				
1.1.1.8.2.2.20. Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne. vrátane dodávky trávneho semena			robotník	1	145	145	4				
1.1.1.9.1.1.1. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného. hr. od 100 do 200 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hľadla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	22	22	3	1	141	141	2
1.1.1.9.1.1.1. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného. hr. od 100 do 200 mm	Iný pracovník		robotník	1	22	22	3	1	141	141	2
1.1.1.9.1.1.2. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého. hr. vrstvy 150 mm. -0.22500t	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hľadla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	22	22	1	1	141	141	1
1.1.1.9.1.1.2. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého. hr. vrstvy 150 mm. -0.22500t	Iný pracovník		robotník	1	22	22	1	1	141	141	1

## Závazný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNOLOGICKÝ POCES, ETAPA *	Typ pracovníka **	Druh kľúčového odborníka podľa osobitného právneho predpisu ***	Pracovná pozícia ****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****
1.1.1.9.1.1.3. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého. hr. vrstvy 200 mm. -0.44000t	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v náväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa náväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	23	23	1	1	141	142	2
1.1.1.9.1.1.3. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého. hr. vrstvy 200 mm. -0.44000t	Iný pracovník		robotník	1	23	23	1	1	141	142	2
1.1.1.9.1.1.4. Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m <sup>2</sup> . hr. 100 mm. -0.25000t	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v náväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa náväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	23	23	1	1	141	142	2
1.1.1.9.1.1.4. Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m <sup>2</sup> . hr. 100 mm. -0.25000t	Iný pracovník		robotník	1	23	23	1	1	141	142	2
1.1.1.9.1.2.1. Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 120 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v náväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa náväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	26	26	1	1	144	144	2
1.1.1.9.1.2.1. Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 120 mm	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	26	26	1	1	144	144	1
1.1.1.9.1.2.1. Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 120 mm	Iný pracovník		robotník	1	26	26	1	1	144	144	1
1.1.1.9.1.2.2. Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 200 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v náväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa náväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	25	26	7	1	144	144	3
1.1.1.9.1.2.2. Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 200 mm	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	25	26	2	1	144	144	1
1.1.1.9.1.2.2. Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 200 mm	Iný pracovník		robotník	1	25	26	7	1	144	144	1
1.1.1.9.1.2.3. Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m. po zhutnení hr. 80 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v náväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa náväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	150	150	1				
1.1.1.9.1.2.3. Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m. po zhutnení hr. 80 mm	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	150	150	1				
1.1.1.9.1.2.3. Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m. po zhutnení hr. 80 mm	Iný pracovník		robotník	1	150	150	1				
1.1.1.9.1.2.4. Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 150 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v náväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa náväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	145	145	1				
1.1.1.9.1.2.4. Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 150 mm	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	145	145	1				
1.1.1.9.1.2.4. Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 150 mm	Iný pracovník		robotník	1	145	145	1				
1.1.1.9.1.2.5. Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v náväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa náväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	145	145	2				

## Závazný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNOLOGICKÝ POCES, ETAPA *	Typ pracovníka **	Druh kľúčového odborníka podľa osobitného právneho predpisu ***	Pracovná pozícia ****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****
1.1.1.9.1.2.5. Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	145	145	2				
1.1.1.9.1.2.5. Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	Iný pracovník		robotník	1	145	145	2				
1.1.1.9.1.2.6. Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0.80 kg/m2	Iný pracovník		robotník	1	149	149	1				
1.1.1.9.1.3.1. Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	Iný pracovník		robotník	1	22	22	4	1	141	141	4
1.1.1.9.1.3.2. Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	23	23	2	1	142	142	2
1.1.1.9.1.3.3. Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	23	23	2	1	142	142	1
1.1.1.9.2.1.1. Demontáž existujúceho nadzemného vedenia	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		2	26	26	8				
1.1.1.9.2.1.1. Demontáž existujúceho nadzemného vedenia	Kľúčový odborník	3. Elektrotechnik na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	26	26	4				
1.1.1.9.2.1.1. Demontáž existujúceho nadzemného vedenia	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	26	26	4				
1.1.1.9.2.1.1. Demontáž existujúceho nadzemného vedenia	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	26	26	4				
1.1.1.9.2.1.2. Montáž nadzemného optického kábla	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		2	143	143	2				
1.1.1.9.2.1.2. Montáž nadzemného optického kábla	Kľúčový odborník	3. Elektrotechnik na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	143	143	1				
1.1.1.9.2.1.2. Montáž nadzemného optického kábla	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	143	143	1				
1.1.1.9.2.1.2. Montáž nadzemného optického kábla	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	143	143	1				
1.1.1.9.2.1.4. Montáž FTTx Boxu na sĺp	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		2	143	143	2				
1.1.1.9.2.1.4. Montáž FTTx Boxu na sĺp	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	143	143	1				
1.1.1.9.2.1.4. Montáž FTTx Boxu na sĺp	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	143	143	1				
1.1.1.9.2.1.7. Montáž križa rezervy OK na stĺp	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		2	143	143	2				
1.1.1.9.2.1.7. Montáž križa rezervy OK na stĺp	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	143	143	1				
1.1.1.9.2.1.7. Montáž križa rezervy OK na stĺp	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	143	143	1				

## Závazný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNOLÓGICKÝ POCES, ETAPA *	Typ pracovníka **	Druh kľúčového odborníka podľa osobitného právneho predpisu ***	Pracovná pozícia ****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****
1.1.1.9.2.1.9. Demontáž - Zafúkание 1x optického kábla. miestna sieť	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		2	143	143	2				
1.1.1.9.2.1.9. Demontáž - Zafúkание 1x optického kábla. miestna sieť	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	143	143	1				
1.1.1.9.2.1.9. Demontáž - Zafúkание 1x optického kábla. miestna sieť	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	143	143	1				
1.1.1.9.2.1.10. Zafúkание optického kábla. miestna sieť. do HDPE	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		2	24	24	4	2	143	143	2
1.1.1.9.2.1.10. Zafúkание optického kábla. miestna sieť. do HDPE	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	24	24	2	1	143	143	1
1.1.1.9.2.1.12. Prífukovanie 2x optického kábla. miestna sieť do HDPE	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		2	24	24	4	2	143	143	2
1.1.1.9.2.1.12. Prífukovanie 2x optického kábla. miestna sieť do HDPE	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	24	24	2	1	143	143	1
1.1.1.9.2.1.14. Spájanie optických vlákien. zvarovaním. miestna sieť	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		2	24	24	4	2	143	143	2
1.1.1.9.2.1.14. Spájanie optických vlákien. zvarovaním. miestna sieť	Kľúčový odborník	3. Elektrotechnik na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	24	24	2	1	143	143	1
1.1.1.9.2.1.14. Spájanie optických vlákien. zvarovaním. miestna sieť	Kľúčový odborník	4. Revízny technik, technické zariadenie elektrické -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	24	24	2	1	143	143	1
1.1.1.9.2.1.14. Spájanie optických vlákien. zvarovaním. miestna sieť	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	24	24	2	1	143	143	1
1.1.1.9.2.1.15. Demontáž optických káblov. miestna sieť	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		2	25	25	14	2	144	144	14
1.1.1.9.2.1.15. Demontáž optických káblov. miestna sieť	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	25	25	7	1	144	144	7
1.1.1.9.2.1.15. Demontáž optických káblov. miestna sieť	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	25	25	7	1	144	144	7
1.1.1.9.2.1.16. Montáž spojky optickej v prevádzke. miestna sieť	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		2	24	24	4	2	143	143	2
1.1.1.9.2.1.16. Montáž spojky optickej v prevádzke. miestna sieť	Kľúčový odborník	3. Elektrotechnik na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	24	24	2	1	143	143	1
1.1.1.9.2.1.16. Montáž spojky optickej v prevádzke. miestna sieť	Kľúčový odborník	4. Revízny technik, technické zariadenie elektrické -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	24	24	2	1	143	143	1

## Závazný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNOLÓGICKÝ POCES, ETAPA *	Typ pracovníka **	Druh kľúčového odborníka podľa osobitného právneho predpisu ***	Pracovná pozícia ****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****
1.1.1.9.2.1.16. Montáž spojky optickej v prevádzke. miestna sieť	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	24	24	2	1	143	143	1
1.1.1.9.2.1.19. Demontáž spojky optickej. miestna sieť	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		2	25	25	2	2	144	144	2
1.1.1.9.2.1.19. Demontáž spojky optickej. miestna sieť	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	25	25	2	1	144	144	2
1.1.1.9.2.2.1. Hĺbenie káblvej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej. v zemine triedy 3	Iný pracovník		robotník	1	24	24	8	1	142	143	8
1.1.1.9.2.2.2. Hĺbenie káblvej ryhy ručne 50 cm širokej a 60 cm hlbkej. v zemine triedy 4	Iný pracovník		robotník	1	23	24	8	1	142	143	8
1.1.1.9.2.2.3. Zriadenie. káblvého lôžka z piesku bez zakrytia. v ryhe šírky do 65 cm. hrúbka vrstvy 20 cm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	23	24	4	1	142	143	3
1.1.1.9.2.2.3. Zriadenie. káblvého lôžka z piesku bez zakrytia. v ryhe šírky do 65 cm. hrúbka vrstvy 20 cm	Iný pracovník		robotník	1	23	24	4	1	142	143	3
1.1.1.9.2.2.5. Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy. šírka do 33 cm	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		1	24	24	1	1	142	143	2
1.1.1.9.2.2.7. Ukladanie chráničiek. multirúr - chráničky z PVC. HDPE a ohybné chráničky do 50 mm	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		1	24	24	2	1	143	143	2
1.1.1.9.2.2.14. Ukladanie chráničiek. multirúr - chráničky z PVC. HDPE a ohybné chráničky nad 50 mm	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		1	24	24	2	1	143	143	2
1.1.1.9.2.2.18. Demontáž chráničiek. multirúr - chráničky z PVC. HDPE a ohybné chráničky do 50 mm	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		1	25	25	2	1	144	144	2
1.1.1.9.2.2.19. Demontáž chráničiek. multirúr - chráničky z PVC. HDPE a ohybné chráničky nad 50 mm	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		1	25	25	2	1	144	144	2
1.1.1.9.2.2.20. Ručný zásyp nezapaženej káblvej ryhy so zhutnením. 35 cm širokej. 80 cm hlbkej. zeminou	Iný pracovník		robotník	2	24	25	12				
1.1.1.9.2.2.22. Ručný zásyp nezapaženej káblvej ryhy so zhutnením. 50 cm širokej. 40 cm hlbkej. štrkodrvou fr. 0/32	Iný pracovník		robotník	2	25	25	6	1	143	144	8
1.1.1.9.2.2.24. Odvoz prebytočného výkopu do 20 km. vrátane uloženia na skládke a poplatku sa skládke	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	23	24	4	1	143	144	4
1.1.1.9.2.2.25. Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne. vrátane dodávky trávneho semena			robotník	1	178	178	1				
1.1.1.10.1.1.1. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného. hr. od 100 do 200 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	141	141	2				
1.1.1.10.1.1.1. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného. hr. od 100 do 200 mm	Iný pracovník		robotník	1	141	141	2				
1.1.1.10.1.1.2. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého. hr. vrstvy 200 mm. -0.44000t	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	141	142	4				
1.1.1.10.1.1.2. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého. hr. vrstvy 200 mm. -0.44000t	Iný pracovník		robotník	1	141	142	4				

## Závazný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNOLOGICKÝ POCES, ETAPA *	Typ pracovníka **	Druh kľúčového odborníka podľa osobitného právneho predpisu ***	Pracovná pozícia ****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****
1.1.1.10.1.1.3. Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2. hr. 100 mm. -0.25000t	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v náväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa náväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	141	142	4				
1.1.1.10.1.1.3. Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2. hr. 100 mm. -0.25000t	Iný pracovník		robotník	1	141	142	4				
1.1.1.10.1.2.1. Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 200 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v náväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa náväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	145	145	2				
1.1.1.10.1.2.1. Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 200 mm	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v náväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	145	145	2				
1.1.1.10.1.2.1. Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 200 mm	Iný pracovník		robotník	1	145	145	2				
1.1.1.10.1.2.2. Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m. po zhutnení hr. 80 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v náväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa náväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	150	150	1				
1.1.1.10.1.2.2. Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m. po zhutnení hr. 80 mm	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v náväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	150	150	1				
1.1.1.10.1.2.2. Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m. po zhutnení hr. 80 mm	Iný pracovník		robotník	1	150	150	1				
1.1.1.10.1.2.3. Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v náväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa náväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	145	145	1				
1.1.1.10.1.2.3. Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v náväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	145	145	1				
1.1.1.10.1.2.3. Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	Iný pracovník		robotník	1	145	145	1				
1.1.1.10.1.2.4. Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0.80 kg/m2	Iný pracovník		robotník	1	148	148	1				
1.1.1.10.1.3.1. Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	Iný pracovník		robotník	1	8	8	8	1	141	141	8
1.1.1.10.1.3.2. Búranie základov z betónu prostého. -2.20000t	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v náväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa náväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	10	10	2				
1.1.1.10.1.3.3. Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v náväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa náväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	10	10	2	1	141	142	2
1.1.1.10.1.3.3. Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v náväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	10	10	2	1	141	142	2
1.1.1.10.1.3.4. Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v náväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa náväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	10	10	2	1	141	142	2

## Závazný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNOLÓGICKÝ POCES, ETAPA *	Typ pracovníka **	Druh kľúčového odborníka podľa osobitného právneho predpisu ***	Pracovná pozícia ****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****
1.1.1.10.1.3.4. Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	10	10	2	1	141	142	2
1.1.1.10.2.1.1. Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	Iný pracovník		robotník	1	144	144	4				
1.1.1.10.2.1.3. Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	Iný pracovník		robotník	1	144	144	4				
1.1.1.10.3.1.1. Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE. D 63 uložená voľne	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		2	144	144	8				
1.1.1.10.3.1.3. Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		2	145	145	4				
1.1.1.10.3.1.3. Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	145	145	2				
1.1.1.10.3.1.5. NN koncovky pre 3 a 4-žilové káble s plastovou a papierovou izoláciou do 1kV (4-35 mm2)	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		2	145	145	2				
1.1.1.10.3.1.7. Zapojenie uličného LED svietidla IP65	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		2	149	149	4				
1.1.1.10.3.1.7. Zapojenie uličného LED svietidla IP65	Kľúčový odborník	3. Elektrotechnik na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	149	149	2				
1.1.1.10.3.1.7. Zapojenie uličného LED svietidla IP65	Kľúčový odborník	4. Revízny technik, technické zariadenie elektrické -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	149	149	2				
1.1.1.10.3.1.7. Zapojenie uličného LED svietidla IP65	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	149	149	2				
1.1.1.10.3.1.9. Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		2	143	143	6				
1.1.1.10.3.1.9. Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	143	143	3				
1.1.1.10.3.1.9. Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	143	143	3				
1.1.1.10.3.1.11. Stožiarová pätká betónová	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		2	143	143	2				
1.1.1.10.3.1.11. Stožiarová pätká betónová	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	143	143	1				
1.1.1.10.3.1.11. Stožiarová pätká betónová	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	143	143	1				
1.1.1.10.3.1.13. Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		2	145	145	4				
1.1.1.10.3.1.13. Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	Kľúčový odborník	3. Elektrotechnik na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa nadväznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	145	145	2				

## Závazný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNOLOGICKÝ POCES, ETAPA *	Typ pracovníka **	Druh kľúčového odborníka podľa osobitného právneho predpisu ***	Pracovná pozícia ****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****
1.1.1.10.3.1.13. Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	Kľúčový odborník	4. Revízný technik, technické zariadenie elektrické -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	145	145	2				
1.1.1.10.3.1.13. Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hľadla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	145	145	2				
1.1.1.10.3.1.14. Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		1	145	145	2				
1.1.1.10.3.1.14. Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	Kľúčový odborník	3. Elektrotechnik na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	145	145	2				
1.1.1.10.3.1.16. Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov priemer 10 mm	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		1	145	145	1				
1.1.1.10.3.1.16. Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov priemer 10 mm	Kľúčový odborník	3. Elektrotechnik na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	145	145	1				
1.1.1.10.3.1.18. Svorka FeZn spojovacia SS	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		2	145	145	1				
1.1.1.10.3.1.20. Svorka FeZn pripojovacia SP	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		2	145	145	1				
1.1.1.10.3.1.22. Svorka FeZn uzemňovacia SR03	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		2	145	145	1				
1.1.1.10.3.1.24. Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1.5	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		2	145	145	2				
1.1.1.10.3.1.26. Kábel hliníkový silový uložený v rúrke 1-AYKY 0.6/1 kV 4x25	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		2	145	145	4				
1.1.1.10.3.1.28. Demontáž stožiaru osvetľovacieho ostatného oceľového do 10 m	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		1	9	9	2				
1.1.1.10.3.1.28. Demontáž stožiaru osvetľovacieho ostatného oceľového do 10 m	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	9	9	2				
1.1.1.10.3.1.28. Demontáž stožiaru osvetľovacieho ostatného oceľového do 10 m	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hľadla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	9	9	2				
1.1.1.10.3.1.29. Demontáž výložníka jednoramenného do 35 kg	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		1	9	9	2				
1.1.1.10.3.1.29. Demontáž výložníka jednoramenného do 35 kg	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	9	9	2				
1.1.1.10.3.1.29. Demontáž výložníka jednoramenného do 35 kg	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hľadla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	9	9	2				
1.1.1.10.3.1.30. Demontáž výzbroja stožiarov pre 1 okruh	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		1	9	9	2				
1.1.1.10.3.1.30. Demontáž výzbroja stožiarov pre 1 okruh	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	9	9	2				

## Závazný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNOLÓGICKÝ POCES, ETAPA *	Typ pracovníka **	Druh kľúčového odborníka podľa osobitného právneho predpisu ***	Pracovná pozícia ****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****
1.1.1.10.3.1.30. Demontáž výzbroja stožiarov pre 1 okruh	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	9	9	2				
1.1.1.10.3.1.31. Demontáž do sute - svietidla zo stožiara do 5 kg vrátane odpojenia -0.00500 t	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		1	9	9	1				
1.1.1.10.3.1.31. Demontáž do sute - svietidla zo stožiara do 5 kg vrátane odpojenia -0.00500 t	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	9	9	1				
1.1.1.10.3.1.31. Demontáž do sute - svietidla zo stožiara do 5 kg vrátane odpojenia -0.00500 t	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	9	9	1				
1.1.1.10.3.1.32. Demontáž - kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0.6/1 kV 4x25 -0.00094 t	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		1	9	9	1				
1.1.1.10.3.1.32. Demontáž - kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0.6/1 kV 4x25 -0.00094 t	Kľúčový odborník	13. Viazacia bremien, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	9	9	1				
1.1.1.10.3.1.32. Demontáž - kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0.6/1 kV 4x25 -0.00094 t	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	9	9	1				
1.1.1.10.3.2.1. Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane ručný výkop v zemina triedy 4	Iný pracovník		robotník	2	143	143	4				
1.1.1.10.3.2.2. Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej. v zemine triedy 3	Iný pracovník		robotník	2	143	144	14				
1.1.1.10.3.2.3. Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 70 cm hĺbokej. v zemine triedy 4	Iný pracovník		robotník	2	143	144	14				
1.1.1.10.3.2.4. Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom. vrstva zeminy 20 cm	Iný pracovník		robotník	1	144	145	16				
1.1.1.10.3.2.5. Zriadenie. káblového lôžka z piesku bez zakrytia. v ryhe šírky do 65 cm. hrúbka vrstvy 20 cm	Iný pracovník		robotník	2	144	144	16				
1.1.1.10.3.2.7. Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy. šírka do 33 cm	Kľúčový odborník	2. Samostatný elektrotechnik -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z., alebo ekvivalent		1	144	144	3				
1.1.1.10.3.2.9. Ručný zásyp nezapaženej káblovej ryhy so zhutnením. 35 cm širokej. 60 cm hĺbokej. zeminou	Iný pracovník		robotník	1	144	145	16				
1.1.1.10.3.2.11. Ručný zásyp nezapaženej káblovej ryhy so zhutnením. 50 cm širokej. 50 cm hĺbokej. štrkodrvou fr. 0/32	Iný pracovník		robotník	1	144	145	16				
1.1.1.10.3.2.13. Naloženie zeminy. odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	Kľúčový odborník	19. Osoba na obsluhu vybraných stavebných strojov a zariadení, a to strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	143	143	1				
1.1.1.10.3.2.13. Naloženie zeminy. odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	143	143	1				
1.1.1.10.3.2.14. Odvoz prebytočného výkopu do 20 km. vrátane uloženia na skládke a poplatku sa skládke	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent		1	143	144	3				
1.1.1.10.3.2.15. Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne. vrátane dodávky trávneho semena	Iný pracovník		robotník	1	179	179	1				
1.1.1.10.3.3.1. Meranie pri revíziách kontrola sledu fází	Kľúčový odborník	3. Elektrotechnik na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	151	151	8				
1.1.1.10.3.3.1. Meranie pri revíziách kontrola sledu fází	Kľúčový odborník	4. Revízny technik, technické zariadenie elektrické -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent		1	151	151	8				



Závazný návrh realizácie diela - vozidla, stroje a zariadenia

TECHNOLOGICKÝ POCES, ETAPA *	Názov a označenie vozidla, stroja / tech. vybavenia - zariadenia **	Počet ***	Začiatok ****	Koniec ****	Celkový počet hodín *****	Z toho počet hodín s obsluhou *****	Počet ***	Začiatok ****	Koniec ****	Celkový počet hodín *****	Z toho počet hodín s obsluhou *****	Počet ***	Začiatok ****	Koniec ****	Celkový počet hodín *****	Z toho počet hodín s obsluhou *****
1.1.1.2.1.1.1. Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového. hr. vrstvy 40 mm. -0.10000t	JCB 4CX, rýpadlo - nakladač	1	155	156	8	8										
1.1.1.2.1.1.2. Frézovanie asfaltového krytu plochy cez 500 do 1000 m2. hr. vrstvy 90 mm. 0.22500t	Wirtgen W50Ri - fréza	1	22	23	16	16										
1.1.1.2.1.1.2. Frézovanie asfaltového krytu plochy cez 500 do 1000 m2. hr. vrstvy 90 mm. 0.22500t	IVECO 340X, 8x4, sklápač S2	1	22	23	16	16										
1.1.1.2.1.1.3. Vytrhanie obrúb	JCB 4CX, rýpadlo - nakladač	1	155	156	4	4										
1.1.1.2.1.1.4. Vybúranie lôžka obrúb a obrubníkov. hr. do 100 mm. šírky nad 150 do 300 mm z betónu prostého. - 0.06900t	JCB 4CX, rýpadlo - nakladač	1	155	156	4	4										
1.1.1.2.1.1.5. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného. hr. od 100 do 200 mm	JCB 4CX, rýpadlo - nakladač	1	29	31	24	24	1	157	158	8	8					
1.1.1.2.1.1.5. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného. hr. od 100 do 200 mm	IVECO 340X, 8x4, sklápač S2	1	29	31	24	24	1	157	158	8	8					
1.1.1.2.1.1.6. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého. hr. vrstvy 150 mm. -0.22500t	JCB 4CX, rýpadlo - nakladač	1	157	158	8	8										
1.1.1.2.1.1.6. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého. hr. vrstvy 150 mm. -0.22500t	IVECO 340X, 8x4, sklápač S2	1	157	158	8	8										
1.1.1.2.1.1.7. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého. hr. vrstvy 150 mm. -0.22500t	JCB 4CX, rýpadlo - nakladač	1	24	26	20	20										
1.1.1.2.1.1.7. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého. hr. vrstvy 150 mm. -0.22500t	IVECO 340X, 8x4, sklápač S2	1	24	26	20	20										
1.1.1.2.1.1.8. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2. hr. 100 mm. -0.25000t	JCB 4CX, rýpadlo - nakladač	1	23	24	12	12										
1.1.1.2.1.1.8. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2. hr. 100 mm. -0.25000t	IVECO 340X, 8x4, sklápač S2	1	23	24	12	12										
1.1.1.2.1.1.9. Úprava pláne v zárezoch alebo násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	JCB 4CX, rýpadlo - nakladač	1	127	129	24	24	1	134	136	24	24					
1.1.1.2.1.1.9. Úprava pláne v zárezoch alebo násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	BOMAG BW213 D-4, cestný valec	1	127	129	24	24	1	134	136	24	24					
1.1.1.2.1.1.10. Rozprestretie ornice v rovine . plocha do 500 m2. hr.do 200 mm	JCB 4CX, rýpadlo - nakladač	1	176	177	16	16										
1.1.1.2.1.2.1. Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 120 mm	JCB 4CX, rýpadlo - nakladač	1	158	159	16	16	1	162	164	24	24					
1.1.1.2.1.2.1. Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 120 mm	BOMAG BW213 D-4, cestný valec	1	158	159	16	16	1	162	164	24	24					
1.1.1.2.1.2.1. Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 120 mm	IVECO 340X, 8x4, sklápač S2	1	158	159	16	16	1	162	164	24	24					
1.1.1.2.1.2.1. Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 120 mm	vibračná doska Wacker Neuson 505kg, DPU 6555 Hecht-elektroštart	1	158	159	16	4	1	162	164	24	6					
1.1.1.2.1.2.2. Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 200 mm	JCB 4CX, rýpadlo - nakladač	1	128	130	24	24	1	135	137	24	24					
1.1.1.2.1.2.2. Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 200 mm	BOMAG BW213 D-4, cestný valec	1	128	130	24	24	1	135	137	24	24					



Závazný návrh realizácie diela - vozidla, stroje a zariadenia

TECHNOLOGICKÝ POCES, ETAPA *	Názov a označenie vozidla, stroja / tech. vybavenia - zariadenia **															
		Počet ***	Začiatok ****	Koniec ****	Celkový počet hodín *****	Z toho počet hodín s obsluhou *****	Počet ***	Začiatok ****	Koniec ****	Celkový počet hodín *****	Z toho počet hodín s obsluhou *****	Počet ***	Začiatok ****	Koniec ****	Celkový počet hodín *****	Z toho počet hodín s obsluhou *****
1.1.1.2.1.2.9. Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 40 mm	Vogele Super 1300-3i - finišér	1	152	152	4	4										
1.1.1.2.1.2.9. Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 40 mm	Bomag BW138	2	152	152	8	4										
1.1.1.2.1.2.9. Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 40 mm	IVECO 340X, 8x4, sklápač S2	1	152	152	4	4										
1.1.1.2.1.2.9. Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 40 mm	vibračná doska Wacker Neuson jednosmerná 93,7kg, BPS 2050A	1	152	152	4	2										
1.1.1.2.1.2.10. Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 30 mm	Vogele Super 1300-3i - finišér	1	151	151	3	3										
1.1.1.2.1.2.10. Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 30 mm	Bomag BW138	2	151	151	6	4										
1.1.1.2.1.2.10. Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 30 mm	IVECO 340X, 8x4, sklápač S2	1	151	151	3	3										
1.1.1.2.1.2.10. Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 30 mm	vibračná doska Wacker Neuson jednosmerná 93,7kg, BPS 2050A	1	151	151	3	2										
1.1.1.2.1.2.11. Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 50 mm	Vogele Super 1300-3i - finišér	1	151	151	3	3										
1.1.1.2.1.2.11. Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 50 mm	Bomag BW138	2	151	151	6	4										
1.1.1.2.1.2.11. Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 50 mm	IVECO 340X, 8x4, sklápač S2	1	151	151	3	3										
1.1.1.2.1.2.11. Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 50 mm	vibračná doska Wacker Neuson jednosmerná 93,7kg, BPS 2050A	1	151	151	3	2										
1.1.1.2.1.4.1. Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojložkovým plastom na priechod pre chodcov	H26/3 Hofmann	1	176	176	4	4										
1.1.1.2.1.4.2. Vodrovnné dopravné značenie striekané farbou. biela retroreflexná	Wagner H300	1	176	176	4	4										
1.1.1.2.1.4.4. Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého hr. 150 mm s bočnou oporou	Tatra T815-230S84, 8x8, sklápač S3 + HR	1	158	159	8	4	1	162	164	12	6					
1.1.1.2.1.4.6. Osadenie chodník obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého hr. 100 mm s bočnou oporou	Tatra T815-230S84, 8x8, sklápač S3 + HR	1	158	159	8	4	1	162	164	12	6					
1.1.1.2.1.4.10. Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	rezačka špár Wacker Neuson BFS 1350-CE	1	22	22	8	8										
1.1.1.2.1.4.11. Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	IVECO 340X, 8x4, sklápač S2	1	22	26	20	20	1	29	33	20	20					

Závazný návrh realizácie diela - vozidla, stroje a zariadenia

TECHNOLOGICKÝ POCES, ETAPA *	Názov a označenie vozidla, stroja / tech. vybavenia - zariadenia **															
		Počet ***	Začiatok ****	Koniec ****	Celkový počet hodín *****	Z toho počet hodín s obsluhou *****	Počet ***	Začiatok ****	Koniec ****	Celkový počet hodín *****	Z toho počet hodín s obsluhou *****	Počet ***	Začiatok ****	Koniec ****	Celkový počet hodín *****	Z toho počet hodín s obsluhou *****
1.1.1.2.1.4.12. Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	IVECO 340X, 8x4, sklápač S2	1	22	26	20	20	1	29	33	20	20					
1.1.1.3.1.1.1. Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového. hr. vrstvy do 50 mm. -0.12500t	JCB 4CX, rýpadlo - nakladač	1	15	16	12	12										
1.1.1.3.1.1.2. Frézovanie asfaltového podkladu alebo krytu. plochy do 500 m2. hr. vrstvy 90 mm. 0.225 t	Wirtgen W50Ri - fréza	1	15	15	8	8										
1.1.1.3.1.1.3. Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2. hr. 100 mm. -0.25000t	JCB 4CX, rýpadlo - nakladač	1	16	17	12	12										
1.1.1.3.1.1.4. Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia 600 mm	JCB 4CX, rýpadlo - nakladač	1	4	5	8	8	1	8	9	8	8	1	159	159	4	4
1.1.1.3.1.1.6. Odstránenie vrstvy zeminy kontaminovanej inváznymi rastlinami. vrátane odvozu a likvidácie v zmysle platnej legislatívy. herbicídny postrek	JCB 4CX, rýpadlo - nakladač	1	24	25	8	8										
1.1.1.3.1.1.7. Výkop nezapaženej jamy v hornine 3. nad 100 do 1000 m3	JCB 4CX, rýpadlo - nakladač	1	24	26	16	16	1	29	33	40	40	1	36	40	40	40
1.1.1.3.1.1.8. Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	IVECO 340X, 8x4, sklápač S2	1	24	26	12	12	1	29	33	20	20	1	36	40	20	20
1.1.1.3.1.1.9. Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. nad 100 do 1000 m3. príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	IVECO 340X, 8x4, sklápač S2	1	24	26	12	12	1	29	33	20	20	1	36	40	20	20
1.1.1.3.1.1.10. Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov. z horniny 1-4	JCB 4CX, rýpadlo - nakladač	1	4	5	8	8	1	8	9	8	8	1	155	159	36	36
1.1.1.3.1.1.10. Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov. z horniny 1-4	Tatra T815-230S84, 8x8, sklápač S3 + HR	1	4	5	16	16	1	8	9	16	16	1	155	159	40	40
1.1.1.3.1.1.10. Zemné hrádze prírodných a odpadných melioračných kanálov. z horniny 1-4	vibračná doska Wacker Neuson 505kg, DPU 6555 Hecht-elektroštart	1	4	5	16	4	1	8	9	16	4	1	155	159	40	10
1.1.1.3.1.1.11. Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	Tatra T815-230S84, 8x8, sklápač S3 + HR	1	29	33	40	40	1	36	37	16	16					
1.1.1.3.1.1.13. Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	JCB 4CX, rýpadlo - nakladač	1	39	40	16	16	1	50	53	40	40	1	57	59	24	24
1.1.1.3.1.1.13. Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	Tatra T815-230S84, 8x8, sklápač S3 + HR	1	39	40	16	16	1	50	53	40	40	1	57	59	24	24
1.1.1.3.1.1.13. Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	vibračná doska Wacker Neuson 505kg, DPU 6555 Hecht-elektroštart	1	39	40	16	16	1	50	53	40	40	1	57	59	24	24
1.1.1.3.1.2.1. Osadenie pláštia dočasnej studne z betónových skruží celokruhových DN 1000	Tatra T815-230S84, 8x8, sklápač S3 + HR	1	29	29	4	4	1	32	32	4	4					
1.1.1.3.1.2.3. Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	JCB 4CX, rýpadlo - nakladač	1	29	31	24	24	1	43	45	24	24					
1.1.1.3.1.2.3. Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	Tatra T815-230S84, 8x8, sklápač S3 + HR	1	29	31	24	24	1	43	45	24	24					

## Závazný návrh realizácie diela - vozidla, stroje a zariadenia

TECHNOLOGICKÝ POCES, ETAPA *	Názov a označenie vozidla, stroja / tech. vybavenia - zariadenia **															
		Počet ***	Začiatok ****	Koniec ****	Celkový počet hodín *****	Z toho počet hodín s obsluhou *****	Počet ***	Začiatok ****	Koniec ****	Celkový počet hodín *****	Z toho počet hodín s obsluhou *****	Počet ***	Začiatok ****	Koniec ****	Celkový počet hodín *****	Z toho počet hodín s obsluhou *****
1.1.1.3.1.2.3. Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	vibračná doska Wacker Neuson 505kg, DPU 6555 Hecht-elektroštart	1	29	31	24	24	1	43	45	24	24					
1.1.1.3.1.2.5. Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	Tatra T815-230S84, 8x8, sklápač S3 + HR	1	32	33	16	16	1	36	40	32	32	1	43	47	40	40
1.1.1.3.1.2.5. Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	Tatra T815-230S84, 8x8, sklápač S3 + HR	1	50	52	16	16										
1.1.1.3.1.2.6. Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	Tatra T815-230S84, 8x8, sklápač S3 + HR	1	39	40	8	8	1	53	54	16	16					
1.1.1.3.1.2.7. Výstuž základových pásov betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	zváračka KIT 405 PROC, Kuhlreiber	1	32	33	16	4	1	36	40	40	10	1	43	45	24	6
1.1.1.3.1.3.4. Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	Tatra T815-230S84, 8x8, sklápač S3 + HR	1	114	117	20	16	1	120	124	20	20					
1.1.1.3.1.3.5. Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	Tatra T815-230S84, 8x8, sklápač S3 + HR	1	127	131	40	20										
1.1.1.3.1.3.7. Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	Tatra T815-230S84, 8x8, sklápač S3 + HR	1	115	117	12	12	1	120	124	20	20					
1.1.1.3.1.3.7. Výstuž mostných ríms z	zváračka KIT 405 PROC, Kuhlreiber	1	115	117	24	24	1	120	124	40	40					
1.1.1.3.1.3.10. Debnenie mostných konštrukcií - krídlel. zhotovenie	Tatra T815-230S84, 8x8, sklápač S3 + HR	1	43	47	24	24	1	50	54	15	15	1	57	59	24	24
1.1.1.3.1.3.11. Debnenie mostných konštrukcií - krídlel. odstránenie	Tatra T815-230S84, 8x8, sklápač S3 + HR	1	50	54	15	15	1	60	61	16	16	1	64	66	24	24
1.1.1.3.1.3.12. Výstuž krídel z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	Tatra T815-230S84, 8x8, sklápač S3 + HR	1	44	47	16	16	1	50	54	10	10					
1.1.1.3.1.3.12. Výstuž krídel z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	zváračka KIT 405 PROC, Kuhlreiber	1	44	47	32	16	1	50	54	40	20					
1.1.1.3.1.3.13. Osadenie mostného ocelového zábradlia trvalého do betónu ríms mechanickými alebo chemickými kotvami do vŕtaných otvorov	Tatra T815-230S84, 8x8, sklápač S3 + HR	1	171	172	16	16										
1.1.1.3.1.3.20. Káblová šachta 1220 x 1120 mm. hĺbka vrátane vstupného komína 1360 mm - komplet podľa projektu	Tatra T815-230S84, 8x8, sklápač S3 + HR	1	135	135	8	4										
1.1.1.3.1.4.5. Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	Tatra T815-230S84, 8x8, sklápač S3 + HR	1	107	108	4	4	1	114	115	4	4					
1.1.1.3.1.4.5. Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	zváračka KIT 405 PROC, Kuhlreiber	1	107	108	16	10	1	114	115	16	10					
1.1.1.3.1.4.6. Výstuž nosnej konštrukcie z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	Tatra T815-230S84, 8x8, sklápač S3 + HR	1	78	82	20	20	1	85	88	16	16					
1.1.1.3.1.4.6. Výstuž nosnej konštrukcie z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	zváračka KIT 405 PROC, Kuhlreiber	1	78	82	40	20	1	85	88	32	16					
1.1.1.3.1.4.7. Debnenie nosnej konštrukcie - zhotovenie	Tatra T815-230S84, 8x8, sklápač S3 + HR	1	71	75	40	40	1	78	82	20	20	1	85	88	16	16
1.1.1.3.1.4.8. Debnenie nosnej konštrukcie - odstránenie	Tatra T815-230S84, 8x8, sklápač S3 + HR	1	92	96	40	40										
1.1.1.3.1.4.9. Podkladová alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 12/15 hr. do 200 mm	IVECO 340X, 8x4, sklápač S2	1	62	62	4	4	1	46	46	4	4	1	106	106	4	4
1.1.1.3.1.4.9. Podkladová alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 12/15 hr. do 200 mm	IVECO 340X, 8x4, sklápač S2	1	113	113	4	4										

\* Uchádzač vyberie zo zoznamu jednu z etáp, technologický proces.

\*\* Uchádzač vyplní názov vozidla, stroja / tech. vybavenia, zariadenia a presné technické označenie

\*\*\* Uchádzač uvedie počet rovnakých vozidiel, strojov/ tech. vybavenia, zariadení plánovaných počas vybranej etapy, technologického procesu.

\*\*\*\* Uchádzač uvedie poradové číslo dňa plánovaného začiatku a poradové číslo dňa plánovaného konca príslušnej etapy, technologického procesu. Uchádzač neúvádza dátumy.

\*\*\*\*\* Uchádzač uvedie celkový plánovaný počet hodín za uvedené vozidlá, stroje/tech. vybavenie, zariadenia počas vybranej etapy, technologického procesu.

\*\*\*\*\* Uchádzač uvedie koľko z celkových plánovaných počet hodín nasadenia vozidla je potrebná obsluha stroja/tech. vybavenie, zariadenia počas vybranej etapy, technologického procesu.

Vysvetlenie:











1.1.1.7.1.1.9. Odvoz prebytočného výkopu do 20 km. vrátane uloženia na skládke a poplatku sa skládke	MAN TGM L.2018.010, 4x2, sklápač S3 + HR	1	134	135	2	2												
1.1.1.8.1.1.1. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného. hr. od 100 do 200 mm	kubota KX 71-3, pásové minirýpadlo	1	141	142	2	2												
1.1.1.8.1.1.2. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého. hr. vrstvy 200 mm. -0.44000t	kubota KX 71-3, pásové minirýpadlo	1	141	142	3	3												
1.1.1.8.1.1.3. Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2. hr. 100 mm. -0.25000t	kubota KX 71-3, pásové minirýpadlo	1	141	142	2	2												
1.1.1.8.1.2.1. Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 200 mm	kubota KX 71-3, pásové minirýpadlo	1	142	143	3	3												
1.1.1.8.1.2.1. Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 200 mm	Mitsubischi Fuso Canter FE85, 4x2, sklápač S3+HR	1	142	143	3	3												
1.1.1.8.1.2.1. Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením. po zhutnení hr. 200 mm	vibračná doska Wacker Neuson jednosmerná 93,7kg, BPS 2050A	1	142	143	3	1												
1.1.1.8.1.2.2. Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m. po zhutnení hr. 80 mm	Vogele Super 1300-3i - finišér	1	150	150	1	1												
1.1.1.8.1.2.2. Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m. po zhutnení hr. 80 mm	MAN TGM L.2018.010, 4x2, sklápač S3 + HR	1	150	150	1	1												
1.1.1.8.1.2.2. Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m. po zhutnení hr. 80 mm	vibračná doska Wacker Neuson jednosmerná 93,7kg, BPS 2050A	1	150	150	1	1												
1.1.1.8.1.2.3. Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	kubota KX 71-3, pásové minirýpadlo	1	144	145	5	5												
1.1.1.8.1.2.3. Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	Mitsubischi Fuso Canter FE85, 4x2, sklápač S3+HR	1	144	145	5	5												
1.1.1.8.1.3.1. Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	rezačka špár Wacker Neuson BFS 1350-CE	1	141	141	4	4												
1.1.1.8.1.3.2. Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládke do 1 km	Mitsubischi Fuso Canter FE85, 4x2, sklápač S3+HR	1	141	142	4	4												
1.1.1.8.1.3.3. Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládke za každý ďalší 1 km	Mitsubischi Fuso Canter FE85, 4x2, sklápač S3+HR	1	141	142	4	4												
1.1.1.8.2.2.15. Ručný zásyp nezapaženej káblovej ryhy so zhutnením. 35 cm širokej. 60 cm hĺbokej. zeminou	vibračná doska Wacker Neuson jednosmerná 93,7kg, BPS 2050A	1	142	143	8	4												
1.1.1.8.2.2.17. Ručný zásyp nezapaženej káblovej ryhy so zhutnením. 50 cm širokej. 40 cm hĺbokej. štrkodrvou fr. 0/32	vibračná doska Wacker Neuson jednosmerná 93,7kg, BPS 2050A	1	142	143	8	4												
1.1.1.8.2.2.19. Odvoz prebytočného výkopu do 20 km. vrátane uloženia na skládke a poplatku sa skládke	Mitsubischi Fuso Canter FE85, 4x2, sklápač S3+HR	1	141	142	3	3												
1.1.1.9.1.1.1. Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného. hr. od 100 do 200 mm	kubota KX 71-3, pásové minirýpadlo	1	22	22	3	3	1	141	141	2	2							





