

# ČIASTKOVÁ ZMLUVA O DIELO Č. 5 K RÁMCOVEJ DOHODE č. OV/05/91/053/2019

uzavretá podľa § 536 zákona č. 513/1991 Z. z. Obchodného zákonníka  
v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zmluva“ alebo „ZoD“) na zhotovenie stavby

Uzavretá medzi zmluvnými stranami:

- 1. Objednávateľ:** **Vojenské lesy a majetky SR, štátny podnik**  
Sídlo: Lesnícka 23, 962 63 Pliešovce  
Osoba konajúca v mene spoločnosti: Ing. Ján Jurica, generálny riaditeľ  
Kontaktná osoba: Ing. Ján Bučan, samostatný odborný referent oddelenie  
IČO: výroby  
e-mail: [bucan@vlm.sk](mailto:bucan@vlm.sk)  
31 577 920  
DIČ: 2020475479  
IČ DPH: SK2020475479  
SWIFT (BIC): SPSRSKBA  
Zápis: Obchodný register Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel:  
Pš, vložka č. 115/S  
(ďalej aj len ako „Objednávateľ“ alebo „VLM“ v príslušnom gramatickom tvare)

- 2. Zhotoviteľ:** **EUROVIA SK, a.s.**  
Sídlo: Osloboditeľov 66, 040 17 Košice  
Osoba konajúca v mene spoločnosti: Ing. Róbert Šinály, predseda predstavenstva  
Ing. Juraj Dančišín, člen predstavenstva  
Ing. Daniel Hanko, člen predstavenstva  
Kontaktná osoba: Ing. Marek Reisinger, riaditeľ závodu Prešov  
e-mail: [ponuky-po@eurovia.sk](mailto:ponuky-po@eurovia.sk)  
IBAN (pre euro): SK23 0900 0000 00502528 4700  
SWIFT (BIC): GIBASKBX  
IČO: 31 651 518  
DIČ: 2020490274  
IČ DPH: SK2020490274  
Zápis: Obchodný register Okresného súdu Košice I, oddiel: Sa,  
vložka č. 248/V  
(ďalej aj len ako „Zhotoviteľ“ v príslušnom gramatickom tvare)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej aj len „Zmluvné strany“ alebo jednotlivo „Zmluvná strana“)

## Preambula

- Zmluvné strany uzatvorili dňa 28. 10. 2019 Rámcovú dohodu na zhotovenie stavebných prác (ďalej len „**Rámcová dohoda**“), ktorej predmetom je úprava vzájomných práv a povinností pri rekonštrukcii prístupovej komunikácie Ľubica – Ihľany na území Prešovského kraja, okres Kežmarok, katastrálne územie Ľubica, katastrálne územie Ľubické Kúpele, a to po dobu stanovenú v Rámcovej dohode.
- Na základe Rámcovej dohody uzatvárajú Zmluvné strany túto Čiastkovú zmluvu o dielo, detailný popis predmetu jednotlivých plnení a uskutočňovaných prác tvorí prílohu č. 3 tejto Zmluvy.
- Právne vzťahy Zmluvných strán osobitne neupravené v tejto Čiastkovej zmluve o dielo, sa riadia Rámcovou dohodou.

4. Na výkon činností Stavebného dozoru v mene Objednávateľa v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov pri realizácii predmetu Diela Objednávateľ vymenuje **Stavebný dozor**. Pred začatím prác Objednávateľ zašle písomnú informáciu Zhotoviteľovi o Stavebnom dozore. Stavebný dozor bude oprávnený odsúhlasovať súpisy prác Zhotoviteľa a vydávať záväzné pokyny (ďalej „pokyny“) v mene Objednávateľa, ktoré môžu byť potrebné pre realizáciu Diela a pre odstránenie akýchkoľvek väd. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny a rozhodnutia Stavebného dozoru počas celej doby trvania tejto Zmluvy.
5. Zhotoviteľ do 3 (troch) dní od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy poverí trvalým riadením prác na stavenisku **Stavbyvedúceho Ing. Jána Zápotockého**, narodeného 17. 09. 1984 s odborným zameraním Inžinierske stavby. Stavbyvedúci Zhotoviteľa je držiteľom oprávnenie na výkon Stavbyvedúceho v zmysle zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v aktuálnom znení, s evidenčným číslom 12788.
6. Nasledovné dokumenty tvoria súčasť Zmluvy a pre účely interpretácie majú nasledovné poradie záväznosti (uvedené v zostupnom poradí):
  - (a) Čiastková zmluva o Dielo
  - (b) Ocenený výkaz výmer (ďalej len „rozpočet“)
  - (c) Projektová dokumentácia stavby.Dodatky Zmluvy budú mať rovnaké poradie záväznosti ako dokumenty, ktoré upravujú.

## I.

### Predmet Zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo v súlade s podmienkami stavebného povolenia (iného povolenia, ktoré ho nahrádza) a vyjadreniami všetkých dotknutých subjektov, podmienkami pre najvyššiu akosť stanovenými príslušnými záväznými i smernými STN (alebo DIN či EN v prípade, že príslušné slovenské normy neexistujú), pričom za najvyššiu akosť Zmluvné strany považujú Dielo zhotovené bez chýb, väd, nedostatkov, ktoré je plne použiteľné na účel plánovaný Objednávateľom, za podmienok stanovených v tejto Zmluve a na základe Zjednodušenej dokumentácia pre stavebné povolenie 03/2019, AGROPROJEKT Nitra s.r.o., Chrenovská 32, 949 01 Nitra, ktorá tvorí neoddeliteľnú prílohu Rámcovej dohody (ďalej len „Projektová dokumentácia“), dokladmi a dokumentáciu k stavbe a vykonať ďalšie činnosti súvisiace s predmetom Diela. Predmet Diela nezahŕňa kolaudáciu diela, ktorú zabezpečuje Objednávateľ.
2. Pre vylúčenie pochybností sa Objednávateľ a Zhotoviteľ výslovne dohodli, že Dielo, ktoré je predmetom tejto Zmluvy, sa týka úplného zhotovenia celého Diela za celkovú cenu za Dielo dohodnutú podľa článku III. tejto Zmluvy.
3. Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy potvrdzuje, že sa riadne a detailne oboznámil so všetkými podkladmi prevzatými od Objednávateľa. Zhotoviteľ vyhlasuje, že mu je známy rozsah dohodnutých plnení, situovanie, podrobný stav a dopravná prístupnosť Staveniska. Zhotoviteľ teda potvrdzuje, že je schopný vykonať Dielo za dohodnutú cenu uvedenú v článku III. tejto Zmluvy a za podmienok uvedených v tejto Zmluve. Zmluvné strany považujú ocenенý výkaz výmer (rozpočet), ktorý tvorí Prílohu č. 1 tejto Zmluvy (ďalej len „Rozpočet“) za záväzný a úplný.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť a podľa pokynov Objednávateľa.
5. Zmeny oproti Projektovej dokumentácii a Rozpočtu môže nariadiť len Objednávateľ, pričom musia byť riešené formou dodatku k tejto Zmluvy. K zmene riešenia oproti Projektovej dokumentácii a Rozpočtu dôjde v prípade, ak po uzatvorení Zmluvy nastane taká zmena okolností, ktorá má vplyv na cenu alebo podmienky plnenia, ktorú nebolo možné pri vynaložení odbornej starostlivosti predpokladať pri uzatváraní Zmluvy a po tejto zmene okolností nie je možné spravodlivo požadovať plnenie v pôvodnej cene alebo za pôvodných podmienok. Zmenu oproti Projektovej dokumentácii a Rozpočtu môže nariadiť Objednávateľ aj v prípade, že

vykonanie Diela zmeneným spôsobom bude pre Objednávateľa ekonomicky výhodnejšie (finančná úspora, zlepšenie technických parametrov diela...).

6. Osoby a všetky veci povahy hmotnej ako i právne, ktoré sú nutné a potrebné k riadnemu splneniu záväzku Zhotoviteľa podľa Zmluvy s výnimkou chýbajúcich podkladov odovzdaných Objednávateľom (t. j. pri zmene Projektovej dokumentácie, trasy a technického riešenia, vybavenie vecného bremena a podobne), je povinný zabezpečiť Zhotoviteľ, a to na svoje náklady a nebezpečie.

## II.

### Lehoty plnenia

1. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných termínoch zhotovenia Diela podľa tejto Zmluvy:
  - 1.1. Zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko najneskôr do dvoch (2) Kalendárnych dní odo dňa doručenia písomnej žiadosti na jeho prevzatie.
  - 1.2. Pre definitívne ukončenie Diela vrátane protokolárneho prevzatia Diela podľa tejto Zmluvy platí najneskorší termín deň **30.10.2020**, stanovený dohodou Zmluvných strán.
2. Doba omeškania, ktorú spôsobil Objednávateľ sa pripočíta k času plnenia podľa odseku 1.2. tohto článku Zmluvy, ale musí byť riadne zapísaná a potvrdená Zmluvnými stranami v Stavebnom denníku a následne potvrdená aj dodatkom k tejto Zmluve.
3. V prípade ak počas realizácie Diela dôjde k udalostiam, ktoré znemožnia vykonať Dielo v súlade s Projektovou dokumentáciou, Rozpočtom a termínom zhotovenia Diela je Zhotoviteľ povinný práce na Diele zastaviť, ihneď zaznamenať tieto skutočnosti do Stavebného denníka a zároveň o nich písomne upovedomiť Objednávateľa. Objednávateľ je povinný do 2 (dvoch) Pracovných dní rozhodnúť o spôsobe ďalšieho postupu pri vykonávaní Diela.
4. Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne vykonané Dielo prevezme a zaplatí za jeho vykonanie dohodnutú cenu v súlade s touto Zmluvou.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že na účely tejto Zmluvy sa Dielo považuje za riadne vykonané a odovzdané dňom podpisu Preberacieho protokolu stavby bez akýchkoľvek väd a nedorobkov obidvoma zmluvnými stranami.
6. V prípade, ak Zhotoviteľ riadne zhotoví Dielo v súlade s touto Zmluvou pred dohodnutým termínom, Objednávateľ je oprávnený vykonané Dielo alebo jeho časť prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.

## III.

### Cena Diela a platby

1. Cena Diela (zmluvná cena) je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov vo výške:

<b>Celková cena v EUR bez DPH</b>	<b>190 541,65</b>
<b>20% DPH v EUR</b>	<b>38 108,33</b>
<b>Celková cena v EUR s DPH</b>	<b>228 649,98</b>

2. Cena Diela je zaokrúhľená na dve desatinné miesta a je stanovená na základe Rozpočtu. Náklady na položky Rozpočtu, ktoré Zhotoviteľ ocenil nulovou hodnotou, sú zahrnuté v iných ocenených položkách. Jednotkové ceny sú považované za konečné a platné počas celej doby realizácie Diela. Jednotkové ceny sú pevné a pokrývajú všetky náklady a výdavky za uvedenú položku, i keď to nie je v opise položky podrobne špecifikované. Jednotkové ceny zostávajú platné aj v prípade, že Objednávateľ využije svoje právo na rozšírenie alebo zúženie predmetu Zmluvy. Ceny a sadzby uvedené v rozpočte zahŕňajú cenu prác popísaných v jednotlivých položkách vrátane všetkých nákladov a výdavkov, ktoré môžu súvisieť s úplnou realizáciou Diela.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že cena Diela obsahuje aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie staveniska.

4. K zmene ceny Diela môže dôjsť:
  - a. v prípade zmeny množstiev vykonaných prác z dôvodu premerania Stavebným dozorom,
  - b. v prípade akejkoľvek zmeny Diela (napr. zmeny technického riešenia, rozšírenia alebo zúženia predmetu Zmluvy) nariadeného alebo schváleného Objednávateľom,
  - c. pri zmene zákonnej sadzby DPH.
5. Postup úpravy ceny Diela bude nasledovný:
  - 5.1 Každá zmena Rozpočtu (okrem zmien Rozpočtu vyvolaných premeraním vykonaných prác Stavebným dozorom) bude zapísaná v Stavebnom denníku a podpísaná zástupcami Zhotoviteľa, Objednávateľa a Stavebného dozoru.
  - 5.2 V prípade súhlasu týchto účastníkov so zmenou, vypracuje Zhotoviteľ dodatok k Rozpočtu pre každý objekt, ktorý bude obsahovať:
    - a. rekapituláciu ceny objektu, ktorá bude obsahovať cenu z Rozpočtu, cenu jednotlivých dodatkov k Rozpočtu a cenu spolu,
    - b. rekapituláciu ceny dodatkov k Rozpočtu,
    - c. položkovito ocenený výkaz výmer navyše prác (pokiaľ budú) zaokrúhlený na dve desatinné miesta,
    - d. položkovitý odpočet ceny menej prác (pokiaľ budú) zaokrúhlený na dve desatinné miesta,
    - e. sprievodnú správu,
    - f. kópiu zápisov zo stavebného denníka,
    - g. ďalšie náležitosti (zápisy, náčrtky a podobne), objasňujúce predmet dodatku k Rozpočtu.
6. Pre vypracovanie Rozpočtu každej zmeny bude Zhotoviteľ používať ceny z pôvodného Rozpočtu. V prípade, že nebude možné použiť tieto položky, Zhotoviteľ navrhne nové položky a predloží ich Stavebnému dozoru a Objednávateľovi na predbežné odsúhlasenie spolu:
  - a. s kalkuláciou ceny každej novej položky na základe ekonomicky oprávnených nákladov;
  - b. s odpočítaním prác, ktoré nebudú vykonané, od pôvodne oceneného Rozpočtu.
7. Zhotoviteľ bude predkladať dodatky k rozpočtom podľa jednotlivých objektov Stavebnému dozoru na odsúhlasenie, pričom ten tieto odsúhlasí, prípadne vráti neodsúhlasené s odôvodnením nesúhlasu do 5 (piatich) Kalendárnych dní od ich obdržania. Dodatok k Rozpočtu odsúhlasený zo strany Stavebného dozoru i Zhotoviteľa bude podkladom pre zmenu zmluvnej ceny.
8. Pokiaľ bude zmena Rozpočtu vyvolaná zmenou množstiev a rozsahom vykonaných prác v rámci pôvodného Rozpočtu, nebude to dôvod na podpis dodatku k Zmluve. V takomto prípade je Zhotoviteľ oprávnený fakturovať tieto zmenené množstvá po odsúhlasení Stavebným dozorom.
9. Pokiaľ k zmene Rozpočtu dôjde z iných dôvodov (napr. výskytom prác pôvodne nezahrnutých v Rozpočte, ale súvisiacich s plnením Zmluvy), Zhotoviteľ pripraví návrh dodatku k Zmluve v súlade s vyššie uvedeným postupom.
10. Objednávateľom podpísaný dodatok k Zmluve týkajúci sa zmeny ceny u príslušného objektu, bude oprávňovať Zhotoviteľa k uplatňovaniu nových položiek v súpise vykonaných prác, pritom Zhotoviteľ na samostatných listoch bude uvádzať vykonané práce podľa pôvodného Rozpočtu a samostatne práce podľa dodatkov k Rozpočtom s označením čísla dodatku.
11. Zhotoviteľ nesmie začať realizovať žiadne práce nezahrnuté v pôvodnom Rozpočte bez podpísaného dodatku k Zmluve, prípadne písomného súhlasu Objednávateľa. V prípade realizácie prác bez podpísaného dodatku k Zmluve alebo písomného súhlasu Objednávateľa nemá Zhotoviteľ nárok na ich fakturáciu.
12. Zmluvné strany berú na vedomie, že dodatky k Zmluve musia byť uzatvorené v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní.

#### IV.

##### Platobné podmienky

1. Cenu za zhotovenie diela zaplatí Objednávateľ na základe faktúry, ktorú Zhotoviteľ doručí Objednávateľovi a to za práce (Dielo) skutočne vykonané. Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 71 Zákona č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov, zisťovací protokol a súpis vykonaných prác a dodávok potvrdený Stavebným dozorom Objednávateľa. Faktúra sa považuje

za doručení, ak bola doručená ako doporučená zásielka alebo bola osobne prevzatá Stavebným dozorom a dátum prevzatia bol potvrdený jeho podpisom.

2. Fakturácia bude uskutočnená až po uskutočnení Stavebných prác - Diela, za ktoré prislúcha Zhotoviteľovi cena podľa tejto Zmluvy, a to po prevzatí Diela zo strany Objednávateľa. Podkladom pre vystavenie faktúry zo strany Zhotoviteľa bude Objednávateľom potvrdený Preberací protokol, ktorý bude neoddeliteľnou prílohou príslušnej faktúry.
3. Faktúra je splatná v lehote 30 (tridsiatich) Kalendárnych dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi.
4. Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších prepisov. Faktúra musí obsahovať aj odvolávku na číslo Rámcovej dohody (dodatku), číslo Zmluvy, popis plnenia v zmysle Zmluvy a bankové spojenie v zmysle Zmluvy a ako prílohu kópiu Preberacieho protokolu potvrdeného Objednávateľom. Ak faktúra nebude obsahovať všetky údaje, alebo ak bude obsahovať nesprávne údaje, alebo ak neobsahuje ako prílohu potvrdený Preberací protokol, Objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť Zhotoviteľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry sa prerušuje a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry Objednávateľovi.
5. Cena sa považuje na účely tejto Zmluvy za uhradenú dňom jej odpísania z bankového účtu Objednávateľa v prospech Zhotoviteľa.
6. Prílohou každej faktúry bude:
  - a. súpis vykonaných prác odsúhlasený Stavebným dozorom, Zhotoviteľ je povinný ku každej vystavenej faktúre priložiť Súpis vykonaných prác, vystavený v súlade s nasledovnými požiadavkami:
    - položky súpisu vykonaných prác musia byť v súlade s položkami prác uvedenými v Rozpočte ako neoddeliteľnej súčasťou tejto Zmluvy, súpis vykonaných prác Zhotoviteľ vytvorí priamo z Rozpočtu,
    - súpis vykonaných prác musí zaznamenávať množstvá prác vykonaných Zhotoviteľom a množstvá tovarov dodaných Zhotoviteľom v súlade s Rozpočtom. V prípade, že došlo k zmene množstiev vykonaných prác alebo dodaných tovarov upravených dodatkom k Zmluve, musia byť „upravené“ práce vykázané na súpise vykonaných prác v súlade s dodatkom k Zmluve,
    - súpis vykonaných prác musí byť potvrdený zo strany Stavebného dozoru odtlačkom pečiatky odborne spôsobilej osoby na výkon činnosti Stavebného dozoru v zmysle zákona č. 138/92 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov, resp. obdobného právneho predpisu platného v krajine EÚ a jeho podpisom,
    - súpis vykonaných prác musí obsahovať jednotkové ceny položiek fakturovaných prác v súlade s touto Zmluvou,
    - systém vykazovania vykonaných prác musí zabezpečiť, aby vykonaná práca nebola vyplatená dvakrát.Zhotoviteľ je povinný v čase oprávnenia na vystavenie faktúry predložiť súpisy vykonaných prác na odsúhlasenie Objednávateľovi a odstrániť prípadné rozpory. Bez rozporov odsúhlasené súpisy vykonaných prác budú podkladom pre vystavenie faktúry.
  - b. fotodokumentácia dokumentujúca postup zrealizovaných stavebných prác,
  - c. Stavebný denník (časti stavebného denníku prislúchajúce k obdobiu, ktoré sa zachytávajú na súpisoch vykonaných prác).

## V.

### Odovzdanie a preberanie Staveniska

1. Pred začatím prác na Diele je Zhotoviteľ povinný prizvať Stavebný dozor, ktorý skontroluje, či má Zhotoviteľ k dispozícii kompletnú dokumentáciu a všetky potrebné vyjadrenia k začatiu prác.

2. Zhotoviteľ pred začatím prác predloží Stavebnému dozoru fotodokumentáciu skutkového stavu prístupových komunikácií. Vytýčenie staveniska a inžinierskych sietí Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady.
3. Zhotoviteľ zabezpečí priestor pre zariadenie staveniska na vlastné náklady po dobu trvania výstavby a dobu potrebnú pre vypratanie staveniska. Náklady na prevádzku, údržbu a likvidáciu zariadenia staveniska sú súčasťou zmluvnej ceny. Zhotoviteľ si zabezpečí prevádzkové, sociálne, výrobné zariadenia staveniska. Zhotoviteľ uhrádza vodné, stočné a odbery energií z prevádzkového a sociálneho zariadenia staveniska.
4. Nakladanie s odpadmi zabezpečuje Zhotoviteľ podľa platných právnych predpisov po dohode s prevádzkovateľom skládky odpadov na vlastné náklady.

## VI.

### Realizácia Diela

1. Zhotoviteľ pred začatím prác je povinný zabezpečiť na vlastné náklady všetky povolenia, súhlasy a iné potrebné dokumenty, ktoré neboli súčasťou stavebného konania, ale sú potrebné k realizácii prác (napr. súhlas k výrubu stromov súhlas, k umiestneniu informačných tabúl, povolenia k zvláštnemu užívaniu cestných komunikácií, poplatky za vytyčovanie sietí a pod.) v zmysle a rozsahu Projektovej dokumentácie a vyjadrení účastníkov stavebného konania vrátane všetkých druhov poplatkov a nákladov spojených s uvedenými úkonmi a prípadných pokút za nedodržanie termínov a podmienok v nich uvedených.
2. Zhotoviteľ je zodpovedný za ochranu pamiatkového fondu v zmysle platných predpisov Slovenskej republiky. Pred začatím výkopových prác Zhotoviteľ v súčinnosti s Objednávateľom oznámi príslušnému úradu plánovaný termín a rozsah vykonávaných prác v súlade so zákonom č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu a Vyhlášky Ministerstva kultúry Slovenskej republiky č. 253/2010 Z.z, ktorou sa vykonáva zákon o ochrane pamiatkového fondu. Všetky cenné predmety, predmety s archeologickou hodnotou, ktoré sa nájdu na stavenisku, sú bezvýhradne majetkom Slovenskej republiky. Zhotoviteľ musí okamžite zastaviť práce, ktoré by mohli ohroziť nález a urobiť také bezpečnostné opatrenia, aby sa zabránilo jeho znehodnoteniu alebo odcudzeniu a o náleze ihneď vyrozumie Stavebný dozor. V prípade, ak archeologický nález spôsobí prerušenie prác na diele, má Zhotoviteľ nárok na predĺženie lehoty výstavby o dobu, po ktorú boli práce prerušené.
3. Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku bude treba umiestniť alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách, obstará tieto práce Zhotoviteľ podľa projektovej dokumentácie dopravného značenia, ktorú si pre tento účel zaktualizuje a predloží na odsúhlasenie príslušným orgánom. Zhotoviteľ zabezpečuje umiestňovanie a udržiavanie dopravných značiek počas prebiehajúcich prác.
4. Všetky práce na jestvujúcich vedeniach a zariadeniach vykoná Zhotoviteľ po vydaní súhlasu správcom vedenia alebo zariadenia, za podmienok daných správami vedenia a za dozoru správcu počas vykonávania týchto prác.
5. Pokiaľ sa kedykoľvek v priebehu vykonávania prác zistí chybná poloha, chybné výšky, rozmery alebo umiestnenie akejkoľvek časti Diela, u ktorým došlo z dôvodov na strane Zhotoviteľa, Zhotoviteľ je povinný takú vadu na vlastné náklady odstrániť ku spokojnosti Objednávateľa. Pokiaľ však chyba vznikla použitím nesprávnych údajov, písomne odovzdaných Objednávateľom, potom náklady na zvýšenie zmluvnej ceny prípadne na úpravu ostatných zmluvných podmienok znáša Objednávateľ. Kontrola vytýčenia alebo akejkoľvek výšky vykonanej Objednávateľom nezbavuje Zhotoviteľa jeho zodpovednosti za presnosť vytýčenia. Zhotoviteľ je povinný starostlivo udržiavať všetky smerové a výškové body, zameriavacie konštrukcie, vytyčovacie kolíky, kince a ďalšie predmety, prípadne označenia použité pre vytyčovanie objektov.
6. Zhotoviteľ je povinný na stavenisku, na prenechaných inžinierskych sieťach a na komunikáciách, po ktorých sa dováža alebo odváža stavebný a komunálny odpad, materiály, konštrukcie, stroje, zariadenia, mechanizmy a podobne odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté preukázateľne

z jeho stavebnej činnosti, a to na vlastné náklady. Likvidáciu odpadov zabezpečuje Zhotoviteľ v zmysle platných právnych predpisov.

7. Stavebný dozor je oprávnený so súhlasom Objednávateľa dať pokyn:
  - a. na rozšírenie alebo zúženie rozsahu prác uvedených v Zmluve (pričom za rozšírenie alebo zúženie rozsahu sa nebude považovať zmena množstiev z dôvodu premerania vykonaných prác);
  - b. na nevykonanie určitej práce alebo dodávky materiálu;
  - c. na zmenu výšky, smeru, plochy alebo rozmeru ktorejkoľvek časti Diela;
  - d. na zmenu postupu, termínu vykonania prác alebo ich častí.
8. Ak považuje Zhotoviteľ pokyny Stavebného dozoru za neoprávnené alebo neúčelné, musí uplatniť svoje výhrady zápisom v Stavebnom denníku. Pokyny musí na opätovné požiadanie vykonať, pokiaľ nie sú v rozpore s príslušnými technologickými postupmi, alebo neodporujú právnym predpisom alebo nariadeniam miestnej alebo štátnej správy. Ak s takými prácami budú spojené navyše náklady, tieto potom znáša Objednávateľ. Ak takéto práce ovplyvnia postup prác, Objednávateľ pristúpi na primeranú úpravu Zmluvy z dôvodu časového sklzu.
9. Stavebný dozor bude organizovať kontrolné dni na stavbe minimálne jedenkrát týdenne za účasti zainteresovaných osôb. Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa na kontrolných dňoch zvolávaných Stavebným dozorom za účasti Objednávateľa, Stavbyvedúceho a ostatných zástupcov Objednávateľa a Zhotoviteľa.
10. Zhotoviteľ musí bez meškania a písomne informovať Stavebný dozor o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu Diela.
11. Stavebný dozor je oprávnený dať pokyny, ktoré sú potrebné na vykonanie prác podľa Zmluvy Zhotoviteľovi v Stavebnom denníku.
12. Zhotoviteľ je povinný pred začatím výkopových prác alebo iných prác, ktoré by mohli ohroziť jednotlivé podzemné alebo nadzemné vedenia, oboznámiť sa s umiestnením všetkých existujúcich sietí. Zhotoviteľ pred začatím prác písomne požiada vlastníkov, správcov alebo prevádzkovateľov týchto sietí o ich lokalizáciu / vytyčenie a v prípade podzemných vedení vyhotoví ručne kopané sondy v potrebnom rozsahu. Náklady spojené s vytyčovaním a vysondovaním sietí ich správcami znáša Zhotoviteľ. Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky škody spôsobené ním alebo jeho subdodávateľmi počas výkonu prác na týchto zariadeniach a takéto škody musí na vlastné náklady odstrániť.
13. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom Diele a materiáloch až do dňa riadneho odovzdania predmetu Zmluvy alebo príslušnej časti Zhotoviteľom a prevzatia predmetu Zmluvy alebo príslušnej časti Objednávateľom podľa článku VII. tejto Zmluvy. Skutočnosť, že Objednávateľ alebo Stavebný dozor skontroloval výkresy, výpočty, dodávky, vzorky a vykonané práce, nezbuva Zhotoviteľa zodpovednosti za prípadné vady a nedostatky a vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie predmetu Zmluvy.
14. Škody preukázane spôsobené Zhotoviteľom realizáciou predmetného Diela mimo staveniska a vzniknuté na majetku Objednávateľa alebo na majetku tretích osôb znáša v prípade preukázania Zhotoviteľ.
15. Objednávateľ je oprávnený žiadať od Zhotoviteľa výmenu zamestnancov alebo poverených tretích osôb, ktorých bude Objednávateľ považovať za nedostatočne odborne spôsobilých na výkon prác pri realizácii predmetu zmluvy a prikázať Zhotoviteľovi, aby tieto osoby bez zbytočného odkladu nahradil novými. Zhotoviteľ je povinný tento pokyn zrealizovať.
16. Stavebný dozor, resp. poverený zástupca Objednávateľa sú oprávnení kedykoľvek v pracovnej dobe vyzvať pracovníkov Zhotoviteľa alebo ním poverené osoby nachádzajúce sa na Stavenisku na podrobenie sa dychovej skúšky na prítomnosť alkoholu alebo inej omamnej látky; v prípade pozitívneho výsledku resp. odmietnutia podrobiť sa dychovej skúške, má právo okamžite vypovedať a trvale zakázať vstup na pracovisko dotknutému zamestnancovi Zhotoviteľa alebo Zhotoviteľom poverenej tretej osobe. Objednávateľ je oprávnený uplatniť si u Zhotoviteľa jednorazovú zmluvnú pokutu vo výške 1000 EUR za každý pozitívny výsledok skúšky, resp. odmietnutia podrobiť sa skúške.

17. Zhotoviteľ je povinný viesť počas celej doby výstavby Stavebný denník v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Z.z. (Stavebný zákon) v aktuálnom znení v slovenskom jazyku, originál, jednu kópiu pre Objednávateľa, jednu kópiu pre Stavebný dozor. Do Stavebného denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie Zmluvy, najmä údaje o časovom postupe prác a ich kvalite, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od Projektovej dokumentácie, údaje dôležité pre posúdenie hospodárnosti prác a údaje pre posúdenie prác orgánmi štátnej správy. Počas pracovnej doby musí byť Stavebný denník na stavbe trvalo prístupný. Povinnosť viesť Stavebný denník končí dňom odovzdania a prevzatia prác.
18. Záznamy v Stavebnom denníku je oprávnený robiť Stavbyvedúci, resp. ním poverená osoba. Okrem nich sú oprávnení robiť záznam Stavebný dozor, autorský dozor, orgány štátneho stavebného dohľadu, prípadne iné príslušné orgány štátnej správy a samosprávy a nimi prizvané osoby. Zápisy v stavebnom denníku majú len informatívny a evidenčný charakter a nezakladajú práva a povinnosti zmluvných strán.
19. Denné záznamy sa zapisujú zásadne v ten deň, keď sa práce vykonali alebo nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Len výnimočne sa tak môže urobiť v nasledujúci deň. Pri denných záznamoch sa nesmú vynechať voľné miesta.
20. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky predpisy týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, a to najmä zákon č. 124/2006 Z.z., vyhl. č. 508/2009 Z.z. a iné relevantné predpisy v oblasti ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci, zabezpečiť ku dňu začatia stavebných prác technika BoZP s platným oprávnením na vydávanie predmetnej činnosti. Jeho meno bude nahlásené tak Objednávateľovi ako aj Stavebnému dozoru pred začatím prác na stavbe a uvedené v Stavebnom denníku.
21. Zhotoviteľ je povinný do 15 dní odo dňa účinnosti tejto Zmluvy po vypracovať Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a odovzdať ho Objednávateľovi.
22. Zhotoviteľ má povinnosť písomne predložiť Objednávateľovi na schválenie každého subdodávateľa, ktorý by mal realizovať pre Zhotoviteľa časť Diela podľa tejto Zmluvy a bez udelenia súhlasu Objednávateľa takého subdodávateľa nepoužiť na zhotovenie žiadnej časti Diela. Objednávateľ je povinný sa písomne vyjadriť bez zbytočného odkladu od obdržania písomnej žiadosti Zhotoviteľa, či s použitím subdodávateľa súhlasí alebo nie. Objednávateľ nesmie súhlas s použitím subdodávateľa bezdôvodne odmietnuť. Ak sa Objednávateľ k žiadosti Zhotoviteľa nevyjadří do 3 (troch) pracovných dní, má sa za to, že Objednávateľ s použitím subdodávateľa súhlasí. Ak Zhotoviteľ použije na zhotovenie Diela alebo jeho časti akúkoľvek tretiu osobu, zodpovedá voči Objednávateľovi v celom rozsahu tak ako keby dané plnenie poskytoval sám.
23. Zhotoviteľ má povinnosť písomne oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi. Tým nie je dotknutá povinnosť Zhotoviteľa podľa bodu 22. tohto článku Zmluvy. Navrhovaný subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní; oprávnenie uskutočňovať stavebné práce, resp. poskytovať služby sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu Zmluvy, ktorú má subdodávateľ plniť. Na subdodávateľa, ktorý by mal zhotoviť pre Zhotoviteľa časť Diela podľa tejto Zmluvy po celú dobu trvania Zmluvy sa vzťahuje povinnosť podľa § 56 ods. 16 Zákona o verejnom obstarávaní.

## VII.

### Odovzdanie a preberanie Diela

1. Preberacie konanie zvoláva Stavebný dozor. Dátum a čas preberacieho konania Stavebný dozor písomne oznámiť Objednávateľovi a Zhotoviteľovi najmenej 3 (tri) dni vopred.
2. Zhotoviteľ je povinný pri preberacom konaní Diela odovzdať Objednávateľovi zoznam odchýlok s ich stručným odôvodnením, projekt skutočného vyhotovenia na jednotlivé časti Diela na úrovni realizačnej dokumentácie (tzn. aktualizovaná technická správa, situácie na podklade geodetického zamerania a katastrálnej mapy, pozdĺžne a priečne rezy, detaily a pod.),

porealizačné geometrické plány vypracované podľa platných technických predpisov v takej podobe, aby boli akceptované na zápis do katastra nehnuteľností v zmysle Vyhlášky č. 461/2009 Z.z. Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky, ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 162/1995 Z. z. o katastri nehnuteľností a o zápise vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam (katastrálny zákon) v znení neskorších predpisov. Projekt skutočného vyhotovenia vrátane porealizačných geometrických plánov Zhotoviteľ odovzdá v 3 (troch) vyhotoveniach v tlačenej podobe a v 3 (troch) vyhotoveniach v digitálnej forme vo formáte .dgn.

3. O odovzdaní a prevzatí Diela sa spíše Preberací protokol, ktorý musí obsahovať minimálne tieto náležitosti:
  - a) označenie odovzdávanej časti v zmysle stavebných objektov (SO) uvedených v stavebnom povolení a v Projektovej dokumentácii,
  - b) zoznam osôb zúčastnených na prevzatí odovzdávaného Diela, pričom povinnými osobami sú najmä Stavbyvedúci, Stavebný dozor, zodpovedný projektant a Objednávateľ,
  - c) súpis odovzdaných podkladov a dokumentov týkajúcich sa odovzdávaného Diela,
  - d) súpis prípadných vád a nedorobkov a lehoty na ich odstránenie,
  - e) lehota na vypratanie staveniska alebo jeho časti,
  - f) miesto a čas preberacieho konania,
  - g) podpisy zúčastnených osôb.
4. V prípade, že predmet Zmluvy nesplní všetky parametre podľa tejto Zmluvy a projektovej dokumentácie, Objednávateľ predmet Zmluvy neprevezme. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady odstrániť všetky zistené vady, nedorobky a nedostatky.
5. O odstránení vád a nedorobkov uvedených v Preberacom protokole vydá Objednávateľ bez zbytočného odkladu po ich odstránení Zhotoviteľovi potvrdenie, v ktorom uvedie, že vady a nedorobky uvedené v Preberacom protokole boli v lehote stanovenej v Preberacom protokole odstránené.

## VIII.

### Záruky za Dielo a zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ ručí za to, že predmet Zmluvy má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že spĺňa projektované technické a ekonomické parametre, že zodpovedá technickým normám a predpisom SR, a že nemá vady, ktoré by rušili alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k zvyčajným alebo v zmluve predpokladaným účelom.
2. Záručná doba je **60 (šesťdesiat) mesiacov** a začína plynúť od dátumu vystavenia Preberacieho protokolu na Dielo.
3. Pre časti Diela, na ktorých boli zistené vady a nedorobky pri odovzdávaní a preberaní Diela, resp. časti Diela, začína záručná doba plynúť dňom ich odstránenia napriek tomu, že sa považujú za prebraté dňom podpisu Preberacieho protokolu (§ 324 ods. 3 Obchodného zákonníka - záväzok Zhotoviteľa je splnený riadne až dňom odstránením všetkých vád a nedorobkov uvedených v Preberacom protokole).
4. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v čase odovzdania, a za vady vzniknuté počas záručnej doby v prípadoch spôsobených porušením povinností Zhotoviteľom. Ak Objednávateľ prevezme prácu so skrytými vadami, ktoré nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí Diela ani pri vynaložení odbornej starostlivosti, a ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe v prípadoch spôsobených porušením povinností Zhotoviteľa, má právo na dodatočné bezplatné odstránenie týchto vád.
5. Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi vady bez zbytočného odkladu po tom, čo ich zistil alebo čo ich mohol zistiť.
6. Objednávateľ v oznámení vád popíše vadu a určí Zhotoviteľovi primeranú lehotu na odstránenie vady. Ak lehotu neurčí, Zhotoviteľ je povinný odstrániť vadu najneskôr do 15 dní od doručenia oznámenia Objednávateľa, ak je to technologicky možné. Ak Zhotoviteľ neodstráni niektorú z vád uvedených v oznámení vád v určenej lehote alebo dohodnutej lehote, Objednávateľ je oprávnený odstrániť vadu sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa,

pričom je viazaný cenami alebo sadzbami uvedenými v tejto zmluve. Právo Objednávateľa na uplatnenie zmluvnej pokuty za neodstránenie väd Zhotoviteľom tým nie je dotknuté.

7. Zhotoviteľ sa zaväzuje uzatvoriť poistenie zodpovednosti za škody na majetku a zdraví tretím osobám v súvislosti s jeho činnosťou a prevádzkou (ďalej len „poistenie zodpovednosti za škodu“) v minimálnej výške zmluvnej ceny podľa čl. III odsek 1 tejto Zmluvy počas celej doby realizácie stavby. Zhotoviteľ do 15 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy predloží Objednávateľovi doklady preukazujúce uzatvorenie poistenia zodpovednosti za škodu a preukazujúce výšku poistenia. Poistenie zodpovednosti za škodu je Zhotoviteľ povinný udržiavať do dátumu odovzdania a prevzatia Diela. Zhotoviteľ v plnej výške znáša prípadnú škodu spôsobenú krádežou, stratou, zničením alebo iným poškodením majetku tretích osôb, ktoré sú pričítateľné Zhotoviteľovi.
8. Zhotoviteľ Diela je ďalej povinný poistiť Dielo vo výške zmluvnej ceny podľa čl. III odsek 1 tejto Zmluvy po dobu výstavby do odovzdania a prevzatia diela Objednávateľom pre prípad poškodenia, zničenia, straty, odcudzenia alebo iných škôd.
9. Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi každú poistnú udalosť na stavbe do 3 (troch) pracovných dní od jej vzniku a v rovnakej lehote je ďalej povinný informovať Objednávateľa o spôsobe riešenia poistnej udalosti.
10. Zhotoviteľ je povinný na požiadanie Objednávateľa predložiť Objednávateľovi platné poistné zmluvy a potvrdenky o platbách poisteného. Ak Zhotoviteľ poruší povinnosť dohodnúť a udržiavať v platnosti akékoľvek poistenie požadované touto zmluvou alebo nepredloží Objednávateľovi doklady podľa tohto bodu môže Objednávateľ v týchto prípadoch uzatvoriť a udržiavať v platnosti všetky takéto poistenia a platiť potrebné poistné a náklady s tým spojené si uplatniť u zhotoviteľa.
11. Poistenie podľa odsekov 7 až 10 tohto článku Zmluvy musí kryť:
  - a) Objednávateľa a Zhotoviteľa proti všetkým stratám alebo škodám vzniknutým z akejkoľvek príčiny odo dňa začatia prác na stavenisku až do ukončenia odovzdávacieho a preberacieho konania Diela,
  - b) Zhotoviteľa za všetky škody a nároky súvisiace s úmrtím alebo zranením akejkoľvek osoby, stratou alebo poškodením akéhokoľvek majetku (iného než Dielo), ku ktorým došlo následkom výstavby a dokončenia Diela a odstraňovania väd Diela a voči všetkým nárokom na náhradu škody, súdnym konaniam, nákladom, poplatkom a výdavkom, ktoré v súvislosti s tým vzniknú.
  - c) Zhotoviteľa za straty alebo škody na majetku (inom než je samotné Dielo) vyplývajúcich z realizácie tejto Zmluvy.

## **IX.**

### **Zmluvné pokuty a sankcie**

1. Ak Zhotoviteľ nezhotoví predmet Zmluvy riadne a včas, objednávatel' je oprávnený požadovať a Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 5000 EUR (slovom: päťtisíc eur) za každý začatý deň omeškania. Právo Objednávateľa na náhradu škody zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká.
2. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu v plnej výške v lehote uvedenej v písomnej výzve Objednávateľa. Ak lehota nebude určená, tak je povinný v plnej výške nahradiť škodu, resp. uhradiť sankciu a zaplatiť zmluvnú pokutu do 15 dní odo dňa doručenia výzvy Objednávateľa.
3. Zmluvná pokuta za neuvoľnenie a nevypratanie staveniska v lehote podľa tejto zmluvy je 1000 EUR (slovom: tisíc eur) za každý začatý deň omeškania.
4. Zmluvná pokuta za omeškание s odstránením väd počas záručnej doby v termíne určenom Objednávateľom alebo v dohodnutom termíne je 1000 EUR (slovom: tisíc eur) jednotlivo za každú vadu a za každý deň omeškania až do dňa, kedy budú vady odstránené.
5. Ak Objednávateľ neuhradí faktúru v lehote splatnosti, Zhotoviteľ je oprávnený požadovať úrok z omeškania v súlade s platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.

## X.

### Riešenie sporov

1. V prípade sporných vecí, ktoré nebude možné riešiť dohodou zmluvných strán, požiadajú jedna zo Zmluvných strán o rozhodnutie súd.
2. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území Slovenskej republiky. Spory bude rozhodovať príslušný súd Slovenskej republiky, a to v slovenskom jazyku. Závazný je slovenský výklad dokumentov a Zmluvy.

## XI.

### Odstúpenie od Zmluvy

1. Od Zmluvy možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje táto zmluva a § 344 a násl. Obchodného zákonníka. V prípade odstúpenia zo strany Objednávateľa alebo Zhotoviteľa, Zhotoviteľovi prináleží náhrada iba za skutočne vykonané práce odsúhlasené Stavebným dozorom a náklady, ktoré Zhotoviteľ vynaložil v súvislosti s realizáciou Diela do dňa odstúpenia od Zmluvy.
2. Odstúpenie od Zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
3. Objednávateľ môže odstúpiť od tejto Zmluvy a poveriť ich realizáciou tretie osoby z nasledovných dôvodov:
  - 3.1. Zhotoviteľ je z dôvodov na jeho strane v omeškaní s plnením termínu uvedenom v tejto Zmluve o viac ako 10 (desať) dní,
  - 3.2. ak Zhotoviteľ nezhotovuje Dielo v požadovanej kvalite v súlade s touto Zmluvou,
  - 3.3. ak Zhotoviteľ opakovane zanedbáva niektorú povinnosť uvedenú v tejto Zmluve alebo vo všeobecne záväzných právnych predpisoch týkajúcich sa predmetu Zmluvy,
  - 3.4. bol na Zhotoviteľa vyhlásený konkurz, je reštrukturalizačnom konaní, je v likvidácii, bol proti nemu zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku alebo zrušený konkurz pre nedostatok majetku.
4. Dôvody odstúpenia od Zmluvy alebo odobratia časti prác uvedené v odseku 3 tohto článku Zmluvy sa považujú za podstatné porušenie tejto Zmluvy.
5. V prípade odstúpenia Objednávateľa od tejto Zmluvy alebo v prípade odobratia časti prác, tvoriacich predmet Zmluvy v zmysle článku I. tejto Zmluvy, Zhotoviteľ je povinný vrátiť Objednávateľovi preplatok za nevykonané práce a nahradiť škodu a preukázateľne zvýšené náklady, vo výške ktorá presahuje výšku zmluvnej pokuty, a ktoré vzniknú Objednávateľovi predĺžením lehoty realizácie Diela, náklady vzniknuté odstúpením alebo odobratím časti výkonov Zhotoviteľovi a následným zadaním realizácie Diela alebo jeho časti inému Zhotoviteľovi (bez ohľadu na jednotkové ceny Zhotoviteľa) a preukázateľne zvýšené náklady, ktoré vznikli Objednávateľovi v súvislosti s doterajšou činnosťou Zhotoviteľa na stavbe a v dôsledku odstraňovania väd jeho plnenia, t. j. zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody v plnom rozsahu, a to vo výške, ako táto presahuje výšku zmluvnej pokuty.
6. Zhotoviteľ môže odstúpiť od Zmluvy v prípade, ak Objednávateľ neplní svoje zmluvné povinnosti, a tým Zhotoviteľovi znemožní vykonávanie Diela. Musí však vyzvať Objednávateľa a určiť mu dodatočne primeranú lehotu na splnenie záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy a písomne vyhlásiť, že v prípade neplnenia aj po stanovenom termíne od Zmluvy odstúpi.
7. Zhotoviteľ môže odstúpiť od Zmluvy aj v prípade meškania úhrady ceny jeho výkonov z dôvodov na strane Objednávateľa o viac ako 30 (tridsať) Kalendárnych dní po lehote splatnosti. Zhotoviteľ má právo na náhradu škody a nákladov spôsobených odstúpením od Zmluvy, ktoré si uplatní bez zbytočného odkladu.
8. Objednávateľ je povinný Zhotoviteľovi poslať súpis a kalkuláciu vzniknutých navyše nákladov a svoje ďalšie nároky súvisiace s odstúpením od Zmluvy najneskôr 14 (štrnásť) Kalendárnych dní od odstúpenia od zmluvy.

9. Náklady vynaložené ku dňu odstúpenia od Zmluvy sa vyúčtujú podľa zmluvných cien v preukázateľnom rozsahu.

## **XII.**

### **Záverečné ustanovenia**

1. Táto zmluva a všetky jej prípadné dodatky sa riadia zákonmi Slovenskej republiky. Všetky dokumenty týkajúce sa tejto Zmluvy budú vyhotovené v slovenskom jazyku. Vzťahy neupravené v tejto zmluve sa spravujú ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb., v znení neskorších predpisov a ostatných príslušných právnych predpisov Slovenskej republiky.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že povinnosť doručiť písomnosť podľa tejto Zmluvy sa považuje v konkrétnom prípade za splnenú dňom prevzatia písomnosti alebo odmietnutím túto písomnosť prevziať. Ak sa v prípade doručovania prostredníctvom poštového podniku vráti doručovaná zásielka ako nedoručená alebo nedoručiteľná z akéhokoľvek dôvodu, považuje sa takáto zásielka za doručенú dňom, v ktorom poštový podnik vykonal jej doručovanie (usiloval sa o doručenie v mieste uvedenom na obálke predmetnej zásielky); pre doručovanie je rozhodné sídlo zmluvných strán uvedené v záhlaví Zmluvy.
3. Zhotoviteľ má ďalej povinnosť strpieť výkon kontroly a vnútorného auditu a vytvorí vhodné podmienky a poskytne súčinnosť na ich vykonanie nasledovnými orgánmi: Útvary kontroly Ministerstva obrany SR a Ministerstva financií SR, Najvyššiemu kontrolnému úradu Slovenskej republiky, príslušnej Správe finančnej kontroly, Útvary vnútorného auditu Ministerstva obrany SR a Ministerstva financií SR a Odboru kontroly Objednávateľa; v prípade porušenia tejto povinnosti môžu byť Zhotoviteľovi uložené pokuty v súlade so zákonom č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákon o finančnej kontrole a vnútornom audite“).
5. Zhotoviteľ má povinnosť prijať všetky nevyhnutné opatrenia s cieľom predísť akejkoľvek situácii, ktorá by mohla ohroziť nestranné a objektívne plnenie Zmluvy. Konflikt záujmov by mohol vzniknúť najmä v dôsledku ekonomických záujmov, politickej alebo národnej spriaznenosti, rodinných či citových väzieb alebo akýchkoľvek iných vzťahov alebo spoločných záujmov. Každý konflikt záujmov, ktorý vznikne počas plnenia Zmluvy, musí byť bezodkladne písomne oznámený Objednávateľovi. V prípade konfliktu záujmov Zhotoviteľ okamžite prijme všetky opatrenia potrebné na jeho ukončenie.
6. Zhotoviteľ je povinný zhotovovať Dielo podľa tejto Zmluvy s náležitou starostlivosťou a efektívnosťou v súlade s najlepšími profesionálnymi zvyklosťami. Podrobnejší rozsah Diela a povinností Zhotoviteľa je stanovený v ostatných ustanoveniach Zmluvy a v Rámcovej dohode. Zhotoviteľ je povinný zdržať sa vytvorenia vzťahov, ktoré by mohli ohroziť jeho nezávislosť alebo nezávislosť svojich zamestnancov.
7. Zhotoviteľ je povinný konať lojálne a nestranne a v súlade s pravidlami alebo etickým kódexom svojej profesie a s primeranou diskretnosťou. Predovšetkým je povinný zdržať sa vydávania akýchkoľvek verejných vyhlásení týkajúcich sa projektu alebo Diela bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa. Nesmie sa zapájať do žiadnych aktivít, ktoré sú v rozpore s jeho povinnosťami podľa tejto Zmluvy. Nesmie bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa žiadnym spôsobom zaväzovať, a o tejto svojej povinnosti je povinný informovať tretie strany.
8. Zmluvné strany nesmú postúpiť na tretiu osobu pohľadávky vzniknuté podľa tejto Zmluvy alebo s ňou súvisiacich bez súhlasu druhej zmluvnej strany.
9. Zmluvné strany sa dohodli, že ustanovenia tejto Zmluvy týkajúce sa väd predmetu Zmluvy, záručnej doby, nárokov na náhradu škody, zaplatenie zmluvnej pokuty, iných nárokov ostávajú v platnosti aj v prípade odstúpenia od Zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou podľa článku XI. tejto Zmluvy.
10. Zmluva je vyhotovená v 6 (šiestich) rovnopisoch pričom Objednávateľ obdrží 4 (štyri) rovnopisy a Zhotoviteľ 2 (dva) rovnopisy, z ktorých každý má platnosť originálu.

11. Zmluvu je možné meniť len písomnými dodatkami podpísanými oboma Zmluvnými stranami, ktoré budú súčasťou tejto Zmluvy a v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
12. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje, že až do nadobudnutia účinnosti Zmluvy nebude vykonávať žiadne úkony spojené s realizáciou Diela podľa tejto Zmluvy, ako aj nebude obstarávať žiadne veci a materiály, ktoré sú potrebné na vykonanie Diela; v opačnom prípade Objednávateľ nezodpovedá Zhotoviteľovi za prípadnú škodu, ktorá mu vznikla v súvislosti s touto činnosťou, a nie je povinný nahradiť Zhotoviteľovi akékoľvek náklady ani prípadné škody, ktoré mu vznikli v súvislosti s touto Zmluvou.
13. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania štatutárnymi orgánmi oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle ustanovenia § 47a Občianskeho zákonníka.
14. Nakoľko Objednávateľ je povinnou osobou v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v platnom znení, zmluvné strany súhlasia s tým, že Zmluva a daňové doklady súvisiace so Zmluvou budú zverejnené takým spôsobom, ktorý pre povinne zverejňované zmluvy ukladá zákon o slobodnom prístupe k informáciám vo svojom ustanovení ust. § 5a a § 5b. Za tým účelom Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi súhlas na vykonanie potrebných úkonov týkajúcich sa zverejnenia uvedených dokumentov.
15. Zmluvné strany potvrdzujú, že táto Zmluva bola uzatvorená slobodne a vážne, určite a zrozumiteľne, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu so Zmluvou k nej pripájajú svoje podpisy.
16. Neoddeliteľnými prílohami tejto zmluvy sú:  
Príloha č. 1: Ocenený výkaz výmer (rozpočet).  
Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov.  
Príloha č. 3: Detailný popis predmetu jednotlivých plnení a uskutočňovaných prác.

V Pliešovciach dňa

V Košiciach, dňa **20.7.2020**

**Objednávateľ:**

**Zhotoviteľ:**

---

**Vojenské lesy a majetky SR, štátny podnik**  
Ing. Ján Jurica, generálny riaditeľ

---

**EUROVIA SK, a.s.**  
Ing. Daniel Hanko  
člen predstavenstva a.s.

---

**EUROVIA SK, a.s.**  
Ing. Juraj Dančišín  
člen predstavenstva a.s.

Príloha č. 1: Ocenený výkaz výmer (rozpočet).

## ROZPOČET

**Stavba: Rekonštrukcia prístupovej cesty Ľubica - Ihľany**

**Objekt: SO 01.4 Rekonštrukcia mosta v 5,576**

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV**

**HSV**

**169 747.05**

**166.851**

**1**

**Zemné práce**

**20 527.70**

**163.590**

1	113107122	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m <sup>2</sup>	280.000	11.46	3 208.80	0.000
2	122301101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 4, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	86.100	13.70	1 179.57	0.000
3	122301109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok za lepivosť horniny 4	m <sup>3</sup>	86.100	1.46	125.71	0.000
4	124303101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 4 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	503.500	11.05	5 563.68	0.000
5	124303109	Vykopávky pre korytá vodotokov. Príplatok k cene za lepivosť horniny 4	m <sup>3</sup>	503.500	1.50	755.25	0.000
6	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m <sup>3</sup>	86.100	20.65	1 777.97	0.000
7	132301201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6.736	37.04	249.50	0.000
8	132301209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4	m <sup>3</sup>	6.736	2.58	17.38	0.000
9	152220130	Tyčová výstuž hmotnosti do 1kg / m	t	0.165	4 797.51	791.59	0.000
10	162301131	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m <sup>3</sup>	596.336	2.00	1 192.67	0.000
11	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	596.336	2.28	1 359.65	0.000
12	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m <sup>3</sup>	143.063	1.79	256.08	0.000
13	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	596.336	0.91	542.67	0.000
14	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	86.100	4.13	355.59	0.000
##	583310001200	<i>Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 mm, STN EN 12620 + A1</i>	<i>t</i>	<i>163.590</i>	<i>15.31</i>	<i>2 504.56</i>	<i>163.590</i>
16	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m <sup>2</sup>	511.050	0.50	255.53	0.000
17	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m <sup>2</sup>	150.000	1.93	289.50	0.000
18	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m <sup>2</sup>	60.000	1.70	102.00	0.000

**2**

**Zakladanie**

**3 459.17**

**0.000**

19	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násyp, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m <sup>2</sup>	511.250	0.26	132.93	0.000
----	-----------	---	----------------	---------	------	--------	-------

20	270210230	Murivo základové z lomov. kameňa, rubové hr.250-450 mm so zatretím škár, na maltu cementovú	m3	16.000	207.89	3 326.24	0.000
----	-----------	---	----	--------	--------	----------	-------

#### 4 Vodorovné konštrukcie

37 790.04

0.067

21	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	6.300	48.99	308.64	0.000
22	451571111	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr.vrstvy do 100 mm	m2	316.000	5.46	1 725.36	0.000
23	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	12.264	135.61	1 663.12	0.000
24	457311817	Tesniaca alebo opevňovacia vrstva z prostého betónu vodostavebného C 25/30 hr. vrstvy 200mm	m2	300.000	29.39	8 817.00	0.000
25	457971112	Zriadenie vrstvy z geotextílie s presahom, so sklonom do 1:5, šírky geotextílie nad 3 do 7,5 m	m2	103.320	1.65	170.48	0.000
##	693110001500	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 600, šírka 3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 4,3 mm, netkaná, MIVA	m2	111.586	2.54	283.43	0.067
27	462513161	Zahádzka z lom. kameňa, hmotnosť kameňov nad 200kg bez výplne medzier	m3	317.500	62.54	19 856.45	0.000
28	465511313	Dlažba na sucho so zaliatím škár maltou MC 10 do 20 m2, hr.300 mm	m2	103.320	48.06	4 965.56	0.000

#### 5 Komunikácie

17 133.83

3.101

29	561091111	Zhotovenie podkladu zo zeminy stabilizovanej hydraulickými spojivami systémom (Road Mix) hr. do 300 mm plochy do 1000 m2	m2	195.000	4.86	947.70	0.000
##	585310000900	Vápnó CL90-Q (nehasené, bielé, jemne mleté, voľne ložené) - spojivo vhodné na stabilizáciu zemín	t	3.101	111.65	346.23	3.101
31	564661111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	195.000	8.38	1 634.10	0.000
32	581130313.R	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III , hr. 180 mm vystužený polyprop.vlákná	m2	54.020	40.00	2 160.80	0.000
33	581140312.R	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III , hr.220 mm vystužený polyprop.vlákná	m2	219.000	55.00	12 045.00	0.000

#### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

90 589.12

0.093

34	919311115	Čelá priepustov z prostého betónu tr. C 20/25 s debnením a ukončujúcou doskou hr.50 mm	m3	36.803	140.93	5 186.65	0.000
35	919511711.R	Zhotovenie rámových priepustov a hospodárskych prejazdov z ŽB rámov sv.6,00 m2	m	16.800	437.50	7 350.00	0.000
##	593830000200.R	Mostný prefabrikát ramovy priepust IZM 300x200/120, lxšxv 1180x3440x2500 mm	ks	14.000	3 687.50	51 625.00	0.000
37	919535559.R	Obetónovanie rúrového priepustu betónom tr. C 25/30	m3	3.870	156.25	604.69	0.000
38	919716111	Oceľová výstuž cementobet. krytu TEVYCED letis. plôch zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7,5 kg/m2	t	0.993	1 302.69	1 293.57	0.000
39	919722111	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte priečne rezanie škár šírky 2 až 5 mm	m	63.000	10.83	682.29	0.000
40	919723212	Dilatačné škáry rezané v cementobet. kryte pozdĺžne zaliatie škár za tepla, šírky nad 3 do 9 mm	m	43.000	1.04	44.72	0.000
##	111630001200	Asfaltová zálievka AZ/B1 v bubnoch	t	0.004	1 495.59	5.98	0.004
42	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	282.470	15.11	4 268.12	0.000
43	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2 824.700	0.49	1 384.10	0.000
44	981511113	Demolácia konštrukcií objektov, postupným rozoberaním z betónu prostého na maltu cementovú, -2,38000t	m3	65.520	137.50	9 009.00	0.067

45	981511114	Demolácia konštrukcií objektov, vykonávaná postupným rozoberaním zo železobetónu, - 2,41000t	m3	25.200	362.50	9 135.00	0.022
----	-----------	--	----	--------	--------	----------	-------

**99 Presun hmôt HSV 247.19 0.000**

46	998222011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8222, 8225) akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 618.996	0.13	210.47	0.000
47	998981123	Presun hmôt na demoláciu objektov bez obmedzenia vykonávanú postupným rozoberaním výšky do 21 m	t	282.470	0.13	36.72	0.000

**PSV Práce a dodávky PSV 15 928.66 1.407**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 3 154.79 1.407**

48	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	122.640	0.26	31.89	0.000
49	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	63.000	0.33	20.79	0.000
##	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0.037	2 422.89	89.65	0.037
51	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	122.640	4.69	575.18	0.000
52	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	63.000	5.09	320.67	0.000
##	628340000100	Pás asfaltový SUPERMOST nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby, ICOPAL	m2	185.640	11.40	2 116.30	1.370
54	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	25.121	0.01	0.31	0.000

**767 Konštrukcie doplnkové kovové 12 773.87 0.000**

55	7672511M	Montáž zábradlia z kompozitu	kg	140.000	43.75	6 125.00	0.000
##	59230102M	Zábradlie z kompozitu 2x11,6 m	súbor	1.000	6 648.87	6 648.87	0.000

**M Práce a dodávky M 4 865.94 0.000**

**23-M Montáže potrubia 4 865.94 0.000**

57	230011185	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 530 x 12	m	3.000	59.48	178.44	0.000
##	1433312000.1	Rúrka oceľová D530 mm hrúbka 10 mm pozdĺžna alebo špirálovite zváraná hladká ozn. 11 373.0 (EN S235JRG1)	m	3.000	1 562.50	4 687.50	0.000

**Celkom 190 541.65 168.258**

Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov.

### Zoznam subdodávateľov Zhotoviteľa

Zabezpečenie predmetu Čiastkovej zmluvy o dielo č. 5 k Rámcovej dohode č. OV/05/91/053/2019 uzatvorenej Zmluvnými stranami dňa 28. 10. 2019 budeme plniť prostredníctvom týchto subdodávateľov:

<i>Subdodávateľ</i>					<i>Osoba oprávnená konať za subdodávateľa</i>		
<i>Obchodné meno</i>	<i>Sídlo</i>	<i>IČO</i>	<i>Percentuálny podiel subdodávky</i>	<i>Predmet subdodávky</i>	<i>meno a priezvisko</i>	<i>adresa pobytu</i>	<i>dátum narodenia</i>
Všetky práce na predmetnej stavbe plánujeme vykonať vlastnými kapacitami.							

V Košiciach, dňa **20.7.2020**

Za spoločnosť **EUROVIA SK, a.s.**

\_\_\_\_\_  
*Ing. Daniel Hanko*  
člen predstavenstva a.s.

\_\_\_\_\_  
*Ing. Juraj Dančišín*  
člen predstavenstva a.s.

### Príloha č. 3: Detailný popis predmetu jednotlivých plnení a uskutočňovaných prác

Predmetom tejto Čiastkovej Zmluvy o dielo je uskutočnenie stavebných prác detailne špecifikovaných v dokumente Zjednodušená dokumentácia pre stavebné povolenie 03/2019, AGROPROJEKT Nitra s.r.o., Chrenovská 32, 949 01 Nitra, ktorá tvorí neoddeliteľnú prílohu Rámcovej dohody č. OV/05/91/053/2019 zo dňa 28. 10. 2019 a tejto Čiastkovej Zmluvy o dielo avšak sa k nim neprikladá, a to časť **SO 01.4 Rekonštrukcia mosta v 5,576** s nasledovným minimálnym rozsahom:

Objekt rieši rekonštrukciu jestvujúceho mostu v km 5,576 staničenia cesty nad vodným tokom Ľubica. Most je v havarijnom stave zapríčinený najmä povodňami: sadnutie opôr mostu spôsobilo prepadnutie konštrukcie vozovky a súčasne vznikol nedostatočný prietochý profil. Sadnutie opôr a tým deštrukcia mosta (sadnutie opôr) na vtokovej časti: ľavá opora o cca 1,50 m, pravá opora o cca 1,1 m. Sadnutie opôr na výtokovej strane je menšie, ale aj tak je priemerne o cca 0,80 až 1,0 m od pôvodného stavu.

Výška spodnej hrany mostnej konštrukcie od dna toku je iba od 0,50 m na vtokovej časti, resp. - 0,8-1,2 m na výtokovej strane. Tým bol prietochý profil mostu znížený na 2,00 až 2,50 m<sup>2</sup>. Z toho dôvodu bol tok čiastočne presmerovaný pozdĺž trasy cesty a časť zväčšených prietokov bola odvedená do km 5,369 na cestný most nad vodným tokom Ruskinovský, resp. k rúrovému priepustu DN 1000 v km 5,394.

Rekonštrukcia bude zrealizovaná vybúraním pôvodnej konštrukcie mostu a vybudovanie nového dvojrámového priepustu svetlosti 2x3,00x2,00 m celkovej dĺžky 8,40 m.

Po odstránení vrstiev vozovky sa odstráni mostná konštrukcia vrátane mostných nosníkov.

Ďalej sa pristúpi k odstráneniu pobrežných opôr takto: pravá betónová opora v smere prúdenia toku sa zachová, ľavá betónová opora sa odstráni do úrovne zakladania priepustu.

Zostávajúca betónová konštrukcia ľavej opory sa ponechá.

#### **Nový rámový priepust v km 5,576**

##### *Zakladanie:*

Pred začiatkom prác sa zrealizuje ochrana staveniska pred vplyvom povrchových vôd a to odvedením toku Ľubica do obtoku. Za tým účelom sa vybuduje dočasné prehradenie koryta ohrádzkou, ktorej základom budú oceľové vypožičnice zarazené do dna a brehov, tak aby boli votknuté min. 0,50 m pod dnom toku a výška nad dnom bola min. 1,5 m. Vypožičnice sa z nátokovej strany prisypú zeminou, tak, aby zemina tvorila ochrannú hrádzku. Po zriadení obtoku toku Ľubica sa zrealizujú práce na odstránení pôvodnej mostnej konštrukcie. Následne sa zrealizuje výkop do projektovej úrovne.

Nakoľko stavenisko musí byť chránené aj proti výskytu podzemnej vody, je potrebné v prípade jej výskytu zabezpečiť súvislé znižovanie jej úrovne čerpaním a odvedením čerpanej vody mimo stavenisko.

Na upravenú plán sa rozprestrie geotextília o váhe 600 g/ m<sup>2</sup>, na ktorú sa uložia podkladové hrubé štrky, resp. štrkopiesok pod rámy priepustu.

Na štrkopieskové lôžko sa uloží podkladný vodostavebný betón C20/25 hr. 200 mm, vyslužený oceľovou sieťou KY 50.

Podkladný betón sa opatrí vodoizoláciou v zložení PN+ NAIP (penetračný náter + Bitubitagit PEV60S35 z oxidovaného asfaltu).

##### *Montáž priepustu:*

zrealizuje sa o železobetónových prefabrikátov IZM 300/200/120 o svetlosti: šírka 3000 mm, výšky 2000 mm s hrúbkou stien 250 mm a spodnej a hornej konštrukcie rámu 220 mm. Po uložení 1. radu rámov priepustu sa zrealizuje vodoizolácia v zložení ako u podkladného betónu. Po zaizolovaní 1.

radu prefabrikátov sa na doraz uloží 2. rada prefabrikátov, ktorá sa opatrí hydroizoláciou. Následne sa zrealizuje obetónovanie rámov hr. 150 mm z bet. C30/37 v hr. 150 mm, s vystužením z betonárskej ocele v hornej tretine zálievky zo zvarovanej sieťoviny KY 50 stavebnou oceľou F R12 dl. 2000 mm-rozostup prútov 300 mm, podľa statickej schémy zo statického posudku- bod. 10 technickej správy projektu.

V strednej časti dvojice rámov sa zrealizuje ochrana vtokovej a výtokovej časti priepustu: osadí sa pólená oceľová rúra F 530/10 mm, dĺžky 2200 mm. Vnútorňý priestor polrúry sa zabetónuje betónom C 20/25. Týmto opatrením sa zabezpečí ochrana styku rámov dvojrámového priepustu pred ľadochodom, poškodením splaveninami a zamedzí sa možnému prieniku vody. Vonkajšia strana oboch oceľových polrúr sa ochráni ochrannými polyuretánovými nátermi.

Priepust bude na oboch stranách ukončený betónovými čelami so základom šírky 700 mm z vodostavebného betónu C 20/25 šírky 500 mm so ŽB rímsami z C30/37, s previsom 50 mm.

Po skompletizovaní priepustu sa z vnútornej strany zrealizuje utesnenie špár medzi jednotlivými rámmi vodonepriepustnými tmelmi (polyuretánové).

Protimrazové klíny sa vybudujú z drveného kameniva fr. 8-32 mm, v dolnej časti fr. 32-64 mm.

### *Záverčné práce*

Na oboch čelách sa zriadi ochranné zábradlie z kompozitu, výšky 1100 mm.

Nad priepustom sa zriadi vozovka zhodnej konštrukcie ako v rekonštruovanom úseku vozovky, CB hr. 180 mm, nad priepustom bude CB vystužený oceľovou armatúrou.

### **Úprava toku**

V rámci objektu rekonštrukcie mosta je riešená úprava koryta toku Ľubica v dvoch úsekoch:

- úprava pod rámový priepustom : dl. 20,00 m
- úprava nad hrádzovým priepustom : dl. 10,00 m

*Úprava pod hrádzovým priepustom* sa zrealizuje kamennou dlažbou z lomového kameňa hr. 300 mm, do podkladného betónu hr. 200 mm a začína napojením na betónový základ čela priepustu. Ukončenie úpravy bude v kamennom prahu 800/1000 mm, ktorým sa upravovaný úsek napojí na pôvodné opevnenie toku. Šírka dna plynule prechádza od 6,50 m (šírka dna rámového priepustu) , do šírky 5,00 m v kamennom prahu, ktorá je šírkou pôvodnej úpravy.

Opevnenie svahov oboch brehov ako v dne kamennou dlažbou, sklon svahov 1:1 ako v pôvodnej úprave.

Projekt nerieši odstránenie pôvodných škôd na pôvodnom opevnení toku, ktoré bude riešené v rámci opráv a údržby. Platí aj pre časť nad rámovým priepustom.

*Úprava nad rámovým priepustom* začína napojením na vtokovú časť rámového priepustu. Šírka v dne 6,50 m sa plynule znižuje na šírku 5,00 m, so sklonom svahov 1:1.

Opevnenie je zhodné s opevnením úseku pod rámovým priepustom. Ukončenie úpravy je v kamennom prahu 800/1000 mm, napojením na opevnený úsek koryta.

Na ľavom brehu pred priepustom (na vtokovej strane) je v súčasnosti vybudovaný **obtok**, ktorý bude **využitý počas výstavby** rámového priepustu.

Po ukončení stavebných prác na priepuste sa odstráni prehrádzka na toku Ľubica a dobudujú sa oba brehy, ľavý breh vrátane úseku v mieste obtoku, kde sa vybuduje hrádzka na výšku -0,50 m od okolitého terénu, so šírkou v korune 4,00 m. Bude slúžiť na prejazd vozidiel údržby, ale aj ako bezpečnostný prepád pre prípad zmenšenia priečneho profilu dvojrámového priepustu. Zo vzdušnej strany so sklon navrhuje sklon1:10, povrch dna sa spevní ojedinelými balvanmi. Vyžaduje si to odstránenie stabilizačných panelov v mieste budovania hrádzky.

V Košiciach, dňa **20.7.2020**

Za spoločnosť **EUROVIA SK, a.s.**

---

*Ing. Daniel Hanko*  
*člen predstavenstva a.s.*

---

*Ing. Juraj Dančišín*  
*člen predstavenstva a.s.*