

## ZMLUVA O DIELO č. ŽSK 960/2024/OD

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb.  
Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov  
(ďalej len „Zmluva“)

---

### Čl. I.

#### Zmluvné strany

##### 1.1 Objednávateľ

**Názov:** Žilinský samosprávny kraj  
**Sídlo:** Komenského 48, 011 09 Žilina  
**IČO:** 37 808 427  
**DIČ:** 202 162 6695  
**IČ DPH:** nie je platiteľ DPH  
**Štatutárny orgán:** Ing. Erika Jurinová, predsedníčka  
**Bankové spojenie:** Štátna pokladnica  
**Číslo účtu IBAN:** SK95 8180 0000 0070 0050 3697

(ďalej len „Objednávateľ“)

##### 1.2 Zhotoviteľ

**Obchodné meno:** Metrostav DS a.s.  
**Sídlo:** Košická 17180/49, 821 08 Bratislava – mestská časť Ružinov  
**IČO:** 46 120 602  
**DIČ:**  
**IČ DPH:**  
**Štatutárny orgán:** Ing. Pavol Hruzík, predseda predstavenstva  
Ing. Lenka Sýkorová, podpredseda predstavenstva  
**Bankové spojenie:**  
**Číslo účtu IBAN:**  
**Zapísaný v registri:** Obchodný register Mestského súdu Bratislava III,  
oddiel:Sa, vložka č.7059/B

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spoločne len „Zmluvné strany“ alebo jednotlivو ako „Zmluvná strana“)

### Čl. II.

#### Úvodné ustanovenia

- 2.1 Zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania postupom podľa § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) na predmet zákazky s názvom: „Vážska cyklodopravná trasa, úsek Varín – Nezbudská Lúčka“ (ďalej len „Verejné obstarávanie“).

- 2.2 Predmet zákazky sa bude realizovať v rámci projektu: „**Cyklodoprava v koridore Teplička n. Váhom - Strečno**“ na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. ...., ktorá bola uzavretá dňa ..... medzi Ministerstvom dopravy SR (ďalej len „**MD**“) ako poskytovateľom a Objednávateľom ako prijímateľom v rámci Plánu obnovy a odolnosti, Kód výzvy: 03I01-29-V02, Kód žiadosti o NFP: 03I01-29-V02-00035 (ďalej len „**Projekt**“).

### **Čl. III. Predmet zmluvy**

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vykoná pre Objednávateľa dielo, ktoré je špecifikované v nasledovných dokumentoch:

- 3.1.1 Projektová dokumentácia stavby, ktoré je Prílohou č. 1 Zmluvy:

|              |                                                          |
|--------------|----------------------------------------------------------|
| Názov:       | Vážska cyklodopravná trasa, úsek Varín – Nezbudská Lúčka |
| Projektant:  | DAQE Slovakia s.r.o., Pribinova 8953/62, 010 01 Žilina   |
| Vypracovaná: | 08/2023                                                  |

(ďalej len „**Projektová dokumentácia Objednávateľa**“);

- 3.1.2 Ocenený výkaz výmer, ktorý je Prílohou č. 2 Zmluvy (ďalej len „**Rozpočet**“);

- 3.1.3 Odpovede Objednávateľa ako verejného obstarávateľa na žiadosti o vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky, ktoré tvoria Prílohu č. 3 Zmluvy (ďalej len „**Odpovede na otázky vo Verejnom obstarávaní**“).

(ďalej len „**Dielo**“).

- 3.2 Ak sa zistí rozpor medzi textom Zmluvy a dokumentmi podľa bodov 3.1.1 až 3.1.3 Zmluvy, majú ustanovenia textu Zmluvy prednosť. Pre prípad rozporu medzi dokumentami podľa bodu 3.1 Zmluvy bude poradie záväznosti (najzáväznejší je dokument pod číslom 1.) nasledovné:

1. Odpovede na otázky vo Verejnom obstarávaní;
2. Projektová dokumentácia Objednávateľa;
3. Rozpočet.

- 3.3 Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť Zhotoviteľovi za riadne vykonané Dielo cenu za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy. Objednávateľ sa zaväzuje poskytovať Zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť a riadne vykonané Dielo v súlade s podmienkami Zmluvy prevziať.

- 3.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo vo vlastnom mene, na vlastné náklady, na vlastné nebezpečenstvo a na vlastnú zodpovednosť, v čase a v kvalite dohodnutej podľa Zmluvy.

- 3.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo v súlade s podmienkami stanovenými Zmluvou vrátane jej príloh, právoplatným stavebným povolením na stavbu „Vážska cyklodopravná trasa, úsek Varín – Nezbudská Lúčka“ vydané špeciálnym stavebným úradom obcou Varín č. OcúVarín-2023-1624 zo dňa 20. 12. 2023, v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, príslušnými platnými technickými normami (STN EN, STN), príslušnými technologickými postupmi, v súlade s dokladmi, ktoré predložil vo Verejnom obstarávaní a/alebo pri podpise Zmluvy, v súlade s dokumentami podľa bodu 8.9 Zmluvy a v súlade s príslušnými technicko-kvalitatívnymi podmienkami vydanými Slovenskou správou ciest (ďalej len „**TKP**“).

- 3.6 Zhotoviteľ podpisom Zmluvy potvrdzuje, že obdržal od Objednávateľa všetky podklady a dokumenty potrebné na riadne vykonanie Diela. Ak niektoré podklady, ktoré netvoria súčasť Zmluvy Zhotoviteľ obdrží od Objednávateľa po podpise Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný bez

zbytočného odkladu tieto preskúmať a oznámiť ich nevhodnosť Objednávateľovi, a to najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa ich prevzatia.

3.7 Zhotoviteľ vyhlasuje, že:

- 3.7.1 má k dispozícii pracovníkov, ktorí sú na vykonávanie príslušnej činnosti odborne spôsobilí, s platnými oprávneniami a zapísaní do zoznamov príslušných profesijných organizácií,
- 3.7.2 mu je známe a jasné technické riešenie Diela,
- 3.7.3 disponuje takými kapacitami a odbornými pracovníkmi, ktoré sú k vykonaniu Diela riadne a včas potrebné,
- 3.7.4 má všetky povolenia a licencie, ktoré sú potrebné na vykonanie Diela a že tieto povolenia sú postačujúce na to, aby mohol Dielo riadne vykonať.

#### Čl. IV.

##### Cena za Dielo

4.1 Zmluvné strany sa dohodli na cene za Dielo podľa cenovej ponuky, ktorú Zhotoviteľ predložil vo Verejnom obstarávaní nasledovne:

|       |                            |                         |
|-------|----------------------------|-------------------------|
| 4.1.1 | Cena za Dielo bez DPH      | 1 940 112,39 EUR        |
| 4.1.2 | DPH 20 %                   | 388 022,48 EUR          |
| 4.1.3 | <b>Cena za Dielo s DPH</b> | <b>2 328 134,87 EUR</b> |

4.2 Cena za Dielo je maximálna, ktorú možno zvýšiť len za podmienok uvedených ďalej v Zmluve a na základe písomného dodatku k Zmluve uzavretého v súlade s § 18 ZVO.

4.3 Cena za Dielo je určená na základe Rozpočtu, ktorý je Prílohou č. 2 Zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli na jednotkových cenách položiek prác a materiálu podľa Rozpočtu a skutočné výmery/množstvá položiek prác a materiálu sa určia meraním.

4.4 Zhotoviteľ podpisom Zmluvy potvrdzuje, že Rozpočet obsahuje všetky položky, ktoré sú potrebné na riadne vykonanie Diela.

4.5 Cena za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy zahŕňa všetky náklady Zhotoviteľa potrebné na riadne vykonanie Diela vrátane, ale nielen nákladov na zriadenie staveniska, nákladov na činnosti vyplývajúce z Projektovej dokumentácie Objednávateľa, nákladov na vyhotovenie potrebných skúšok, kontrol a meraní, na spracovanie dielenskej dokumentácie, nákladov na spotrebované množstvo energie (elektrická energia, voda a pod.), nákladov na poistenie v zmysle bodu 19.14 Zmluvy, nákladov v súvislosti s bankovými zárukami, nákladov na poplatky za naloženie, odvoz a uloženie odpadov na skládku, nákladov na iné nakladanie s odpadmi a nákladov spojených so splnením všetkých povinností Zhotoviteľa podľa Zmluvy.

4.6 Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať len skutočne vykonané práce a dodávky, ktoré boli prevzaté stavebným dozorom alebo osobou oprávnenou konať v realizačných veciach za Objednávateľa. Stavebný dozor alebo osoba oprávnená konať v realizačných veciach za Objednávateľa prevzatie vykonaných prác a dodávok potvrdí v súpise vykonaných prác a dodávok.

4.7 K zvýšeniu ceny za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy môže dôjsť len v týchto prípadoch:

4.7.1 V prípade vzniku navyše prác t. j. pri zvýšení množstva jednotlivých položiek v Rozpočte alebo doplnením nových položiek do Rozpočtu, ktoré sú nevyhnutné pre riadne vykonanie Diela, ktoré môžu vzniknúť z rôznych dôvodov ako napríklad:

- i) náklady vzniknuté Zhotoviteľovi v dôsledku požiadaviek tretích strán, adresovaných Objednávateľovi (ako napríklad správcovia, ktorým bude stavba zverená do správy,

obce a mestá, vodohospodársky podnik, vlastníci dotknutých pozemkov, vlastníci, resp. správcovia dotknutých inžinierskych sietí),

- ii) náklady vzniknuté Zhotoviteľovi v dôsledku zmeny technológie prác, ktorá vyplynula z nových skutočností, zistených pri realizácii Diela, ktoré Projektová dokumentácia Objednávateľa nepredpokladala,
- iii) náklady vzniknuté Zhotoviteľovi v dôsledku zmeny Projektovej dokumentácie Objednávateľa,
- iv) náklady v súvislosti so zabezpečením potrebnej dokumentácie a vybavením dočasných a trvalých záberov pozemkov, potrebných nad rámec trvalého a dočasného záberu zabezpečeného Objednávateľom podľa Projektovej dokumentácie Objednávateľa, v zmysle bodu 18.3 Zmluvy,
- v) náklady v súvislosti s dodatočne zistenými inžinierskymi sieťami (ako napríklad náklady na preložky inžinierskych sietí, dodatočnú ochranu inžinierskych sietí, náklady súvisiace so splnením požiadaviek vlastníkov resp. správcov inžinierskych sietí), ktoré Projektová dokumentácia Objednávateľa nepredpokladala v zmysle bodu 10.2 Zmluvy,
- vi) náklady v súvislosti s odstraňovaním nelegálnych skládok v zmysle bodu 14.4 Zmluvy,
- vii) náklady v súvislosti so zabezpečením novej skládky v prípade zrušenia pôvodnej skládky v zmysle bodu 14.5 Zmluvy,
- viii) náklady vzniknuté v dôsledku zmeny všeobecne záväzných právnych predpisov, technických noriem (STN EN, STN) alebo TKP.

4.7.2 V prípade, ak sa na trhu výrazne zvýšia ceny položiek prác a materiálov, uvedených v Rozpočte podľa podmienok uvedených v bode 4.10 a nasl. Zmluvy.

4.8 Za naviac práce podľa bodu 4.7.1 Zmluvy sa nepovažujú:

- 4.8.1 práce alebo dodávky, ktoré Zhotoviteľ mohol pri vynaložení odbornej starostlivosti predvídať pri spracovaní cenovej ponuky vo Verejnom obstarávaní,
- 4.8.2 požiadavky Zhotoviteľa na vykonanie prác alebo dodávok, alebo vykonanie prác alebo dodávok Zhotoviteľom, ktoré vyplynuli z nedostatočného preštudovania podkladov, ktoré Zhotoviteľ prijal od Objednávateľa pred podpisom Zmluvy alebo ktoré boli súčasťou Verejného obstarávania,
- 4.8.3 požiadavky Zhotoviteľa na vykonanie prác alebo dodávok resp. vykonanie prác alebo dodávok, ktoré vyplynuli z nepresností a chýb pri spracovaní cenovej ponuky do Verejného obstarávania, ako aj z formálnych chýb.

4.9 V prípade vzniku naviac prác v zmysle bodu 4.7.1 Zmluvy, Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi návrh dodatku k Zmluve, v ktorom naviac práce ocení nasledovne:

- 4.9.1 V prípade tých položiek prác a materiálov, ktoré sú ocenené v Rozpočte, bude jednotková cena položiek prác a materiálu v návrhu dodatku (v zmenovom rozpočte) rovnaká ako v Rozpočte. V prípade, ak budú v Rozpočte rovnaké položky ocenené rôznou jednotkovou cenou, pre určenie jednotkovej ceny položky naviac prác bude smerodajná najnižšia jednotková cena;
- 4.9.2 V prípade tých položiek prác a materiálov, ktoré nie sú uvedené v Rozpočte, budú tieto práce a materiál v návrhu dodatku (zmenovom rozpočte) ocenené ako ekonomicky oprávnené náklady plus primeraná zisková prirážka, čo Zhotoviteľ preukáže predložením kalkulácie nákladov a zisku, najviac však vo výške podľa cenníkovej databázy stavebných prác a materiálov Cenekon, platnej k obdobiu zabudovania materiálu alebo vykonania prác. Pojmy ekonomicky oprávnené náklady a primeraná zisková prirážka sa

vykladajú v súlade s § 2 ods. 3 písm. a) a b) zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení.

4.10 Zmluvné strany sa dohodli, že cena za Dielo sa môže zvýšiť aj z dôvodu, že sa v priebehu realizácie Diela na trhu výrazne zvýšia ceny položiek prác a materiálov, uvedených v Rozpočte, a to za nasledovných podmienok:

4.10.1 Za rozhodné obdobie, ktorým je obdobie odo dňa predloženia ponuky, do dňa, kedy sa zisťuje zvýšenie cien, došlo k nárastu jednotkových cien materiálov a prác podľa Rozpočtu, ktorý je prílohou zmluvy, spolu (tzn. súčet všetkých položiek Rozpočtu) o viac ako 10 %.

4.10.2 Zvýšenie cien podľa bodu 4.10.1 Zmluvy bolo za rozhodné obdobie zistené na základe údajov cenníkovej databázy stavebných prác a materiálov Cenekon, pričom sa porovnávajú ceny položiek v databáze Cenekon platných v čase predloženia ponuky s cenami položiek v databáze Cenekon, platných v čase zisťovania zvýšenia cien.

4.10.3 Po preindexovaní všetkých položiek Rozpočtu bolo zistené, že preindexovaná cena za Dielo sa zvýšila o viac ako 10%.

4.10.4 Zhotoviteľ nie je v omeškaní s Lehotou výstavby a ani s prihliadnutím na všetky okolnosti omeškanie nehrozí.

4.11 V prípade ak sú splnené podmienky podľa bodu 4.10 Zmluvy, Zhotoviteľ môže Objednávateľovi predložiť požiadavku na zvýšenie ceny za Dielo spolu s návrhom dodatku, preindexovaným Rozpočtom a potvrdením stavebného dozora, že Zhotoviteľ nie je v omeškaní s Lehotou výstavby a ani s prihliadnutím na všetky okolnosti omeškanie nehrozí. Pre vylúčenie pochybností platí, že v prípade, ak nárast cien položiek Rozpočtu spolu za rozhodné obdobie nie je viac ako 10%, Zhotoviteľ nemá právo požiadať Objednávateľa o zvýšenie ceny za Dielo.

4.12 V návrhu dodatku Zhotoviteľ novú cenu za Dielo určí nasledovne:

$$CD_N = CD \times [(CD_C / CD) - 0,1]$$

$CD_N$  nová cena za Dielo bez DPH

$CD$  cena za Dielo bez DPH podľa bodu 4.1 Zmluvy

$CD_C$  cena za Dielo bez DPH určená prepočítaním jednotkových cien položiek Rozpočtu podľa databázy Cenekon, aktuálnej v čase zisťovania zvýšenia cien.

4.13 V prípade zistenia nezrovnalostí v požiadavke Zhotoviteľa na zvýšenie ceny za Dielo podľa bodov 4.11 a 4.12 Zmluvy, Objednávateľ vráti Zhotoviteľovi požiadavku na opravu spolu s popisom zistených nezrovnalostí. Zhotoviteľ je povinný do 5 pracovných dní odo dňa vrátenia požiadavky na opravu predložiť opravenú požiadavku.

4.14 Pre vylúčenie pochybností platí, že z dôvodu predloženia požiadavky Zhotoviteľa na zvýšenie ceny za Dielo, posudzovania požiadavky alebo nevyhovenia požiadavke, Zhotoviteľ nie je oprávnený prerušiť alebo ukončiť práce na Diele.

4.15 V prípade potreby zúženia rozsahu Diela alebo vzniku menej prác, Zmluvné strany môžu uzatvoriť dodatok k Zmluve, predmetom ktorého bude vymedzenie prác a dodávok, ktoré sa nevykonajú a tomu zodpovedajúca úprava Rozpočtu, spočívajúca vo vynechaní dotknutých položiek Rozpočtu, ktoré sa nevykonajú. Uzatvorenie takéhoto dodatku nie je nevyhnutné, keďže Zmluva je tzv. meranou zmluvou a dohodnutá cena za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy nie je pevnou cenou, ale cenou predpokladanou a maximálnou.

4.16 Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi preddavok alebo zálohu na plnenie predmetu Zmluvy.

- 4.17 Ak Zhotoviteľ realizuje Dielo s vadami (pôjde najmä o prípad neúspešných skúšok materiálov, konštrukcií a prác, alebo o prípad nedodržania správneho technologického postupu zo strany Zhotoviteľa), Objednávateľ nie je povinný vykonať úhradu splatnej faktúry, resp. faktúr, a to až do odstránenia väd. Objednávateľ v takomto prípade nie je v omeškaní so zaplatením dotknutej faktúry, resp. faktúr.
- 4.18 Objednávateľ je oprávnený zadržať z akejkoľvek faktúry Zhotoviteľa sumu vo výške 10 % zo sumy na faktúre, v prípade, ak Zhotoviteľ porušil niektorú povinnosť podľa Zmluvy a porušenie neodstránil ani v dodatočnej lehote, ktorú mu Objednávateľ písomne oznámil.
- 4.19 Pre vylúčenie pochybností platí, že Objednávateľ nie je povinný dodatok, ktorým sa zvyšuje cena za Dielo uzatvoriť.

## **Čl. V.**

### **Platobné podmienky**

- 5.1 Dielo bude financované zo schválených prostriedkov v rámci Plánu obnovy a odolnosti, Kód výzvy: 03I01-29-V02 systémom refundácie z prostriedkov štátneho rozpočtu Slovenskej republiky a z vlastných zdrojov Objednávateľa.
- 5.2 Cenu za Dielo bude Objednávateľ uhrádzať postupne na základe čiastkových faktúr, vystavených podľa bodov 5.3 až 5.5 Zmluvy a na základe konečnej faktúry, vystavenej v zmysle bodu 5.6 Zmluvy.
- 5.3 Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť prvú čiastkovú faktúru a každú ďalšiu čiastkovú faktúru, po uplynutí príslušného kalendárneho mesiaca, za zrealizované práce a dodávky, ktoré fakturuje na základe odsúhlaseného a podpísaného súpisu skutočne vykonaných prác a dodávok, v zmysle Rozpočtu, stavebným dozorom alebo osobou oprávnenou konať v realizačných veciach za Objednávateľa.
- 5.4 Čiastková faktúra musí obsahovať názov Projektu, všetky náležitosti daňového dokladu podľa platných právnych predpisov, označenie odberateľa Žilinský samosprávny kraj, označenie Zhotoviteľa, číslo Zmluvy, číslo čiastkovej faktúry, deň vystavenia a odoslania faktúry, deň splatnosti faktúry, deň zdaniteľného plnenia, označenie peňažného ústavu a číslo účtu podľa bodu 1.2 Zmluvy, fakturovanú cenu bez DPH, hodnotu DPH a celkovú fakturovanú cenu s DPH, označenie Diela, pečiatku a podpis oprávnenej osoby za Zhotoviteľa.
- 5.5 Prílohou čiastkovej faktúry musí byť:
- 5.5.1 súpis skutočne vykonaných prác a dodávok vystavený Zhotoviteľom, a odsúhlasený a podpísaný stavebným dozorom alebo osobou oprávnenou konať v realizačných veciach za Objednávateľa;
  - 5.5.2 súpis realizovaných skúšok a ich početnosť v zmysle Kontrolno-skúšobného plánu vzťahujúce sa k fakturovaným položkám. Súpis musí byť odsúhlasený a podpísaný stavebným dozorom alebo osobou oprávnenou konať v realizačných veciach za Objednávateľa;
  - 5.5.3 fotodokumentácia vykonaných prác a dodávok ku každej fakturovanej položke Rozpočtu na CD/DVD/USB, alebo inom nosiči dát vo formáte JPEG bez HEIc;
  - 5.5.4 geodetické zameranie vykonaných prác a dodávok, ktoré sa vzťahuje k fakturovaným položkám;
  - 5.5.5 stavebný denník;
  - 5.5.6 položkový rozpočet fakturovaných prác a dodávok, alebo rozmery, poznámky, výpočty a výkresy, potrebné na stanovenie množstva vykonaných prác a dodávok, odsúhlasené

a podpísané stavebným dozorom, alebo osobou oprávnenou konať v realizačných veciach za Objednávateľa;

5.5.7 krycí list rozpočtu;

5.5.8 zisťovací protokol;

5.5.9 dokumentácia kvality v zmysle bodu 16.29 Zmluvy;

5.5.10 doklady potvrdzujúce odvoz a uskladnenie stavebného odpadu na skládkach v súlade s príslušnými právnymi predpismi obsahujúce presné množstvo odvezeného a uskladneného stavebného odpadu, t.j. vážne lístky, príp. doklad o uhradení faktúry – v prípade, že takýto náklad Zhotoviteľa je súčasťou čiastkovej faktúry, prípadne doklady potvrdzujúce odovzdanie a recyklovanie odpadu osobou oprávnenou odpady zhodnocovať.

5.6 Konečná faktúra sa považuje za platobný doklad, ktorým bude vykonané celkové finančné vysporiadanie Diela po jeho riadnom vykonaní. Súčet čiastkových faktúr a konečnej faktúry nemôže byť väčší ako cena za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy. V konečnej faktúre budú zohľadnené platby za časti Diela zaplatené Objednávateľom formou čiastkových faktúr. Konečná faktúra musí obsahovať náležitosti a prílohy uvedené v bode 5.5 Zmluvy a odvolanie sa na toto ustanovenie Zmluvy, ktoré oprávňuje Zhotoviteľa fakturovať takouto faktúrou, rozpis už fakturovaných čiastok, označenie osoby, ktorá faktúru vystavila, Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela v zmysle bodu 20.6 Zmluvy. Konečná faktúra bude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa platných právnych predpisov.

5.7 Faktúra je splatná v lehote splatnosti do 60 dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že lehota splatnosti faktúry nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim zo záväzkového vzťahu pre veriteľa a je odôvodnená vzhľadom na to, že Dielo je financované z fondov Európskej únie a kontrola faktúr si vyžaduje zvýšené administratívne a časové nároky zo strany Objednávateľa, riadiacich orgánov, sprostredkovateľských a iných národných orgánov v rámci príslušného programu.

5.8 Objednávateľ zaplatí faktúru bezhotovostne - bankovým prevodom na účet Zhotoviteľa uvedený v bode 1.2 Zmluvy, ktorý bude uvedený na faktúre.

5.9 Každá faktúra musí byť vyhotovená v 4 origináloch a spolu s prílohami podľa bodu 5.5 resp. 5.6 Zmluvy doručená Objednávateľovi do 15. dňa kalendárneho mesiaca nasledujúceho po príslušnom kalendárnom mesiaci.

5.10 Ak faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti, stanovené platnými právnymi predpismi a Zmluvou, vrátane povinných príloh, Objednávateľ je oprávnený faktúru v lehote splatnosti Zhotoviteľovi vrátiť. Lehota splatnosti začne v takom prípade plynúť od doručenia novej, správne vystavenej faktúry, spolu s povinnými prílohami Objednávateľovi.

5.11 V súlade s príslušnými ustanoveniami ZVO sa zmluvné strany dohodli, že v prípade, ak si Zhotoviteľ nesplnil svoje finančné povinnosti voči subdodávateľom, t. j. nevykonával úhrady splatných faktúr za práce a dodávky, ktoré pre neho subdodávatelia zrealizovali, a zároveň subdodávatelia požiadajú Objednávateľa o priamu úhradu za práce a dodávky, Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi primeranú lehotu na vykonanie nápravy, v ktorej môže Zhotoviteľ namietat, že voči subdodávateľovi nemá žiadne podližnosti. Počas plynutia takto poskytnutej lehoty je Objednávateľ oprávnený zdržať výplatu čiastkových faktúr (resp. konečnej faktúry), vystavených Zhotoviteľom až do času, kedy nebudú záväzky Zhotoviteľa voči subdodávateľom zaplatené. Počas doby zdržania podľa tohto bodu nie je Objednávateľ v omeškaní so zaplatením svojich peňažných záväzkov voči Zhotoviteľovi a Zhotoviteľovi nevznikne nárok na žiadne zákonné ani zmluvné sankcie. Pokiaľ nedôjde zo strany Zhotoviteľa v lehote, poskytnutej

Objednávateľom, k uspokojeniu nárokov subdodávateľov voči Zhotoviteľovi, a toto uspokojenie nebude v tejto lehote Objednávateľovi písomne preukázané, alebo nebude Objednávateľovi preukázané, že Zhotoviteľ nemá voči subdodávateľovi žiadne záväzky, je Objednávateľ oprávnený, ale nie povinný, uspokojiť nárok subdodávateľa voči Zhotoviteľovi priamo, avšak len v prípade, ak ešte Objednávateľ neuhradil Zhotoviteľovi odmenu za práce vykonané subdodávateľom alebo materiál dodaný subdodávateľom. Zaplatením nároku priamo subdodávateľovi, nárok Zhotoviteľa v príslušnom rozsahu zanikne.

- 5.12 Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ sa nedostane do omeškania so zaplatením faktúry, pokiaľ lehota splatnosti uplynula preukázateľne v dôsledku zdĺhavej kontroly faktúry zo strany riadiaceho orgánu, čo je Objednávateľ povinný Zhotoviteľovi preukázať. Pre vylúčenie pochybností platí, že Zhotoviteľ je povinný čas kontroly zo strany riadiaceho orgánu strpieť a nie je oprávnený uplatniť si u Objednávateľa úroky z omeškania.

## Čl. VI.

### Miesto vykonania Diela, Lehota výstavby, Harmonogram prác

- 6.1 Miestom vykonania Diela je: k. ú. Nezbudská Lúčka a Varín, okres: Žilina kraj: Žilinský.
- 6.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že riadne vykoná Dielo **v lehote do 365 dní** odo dňa písomného prevzatia staveniska Zhotoviteľom (ďalej len „**Lehota výstavby**“). Dielo sa považuje za riadne vykonané, ak sú splnené podmienky podľa bodu 20.1 Zmluvy. Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s riadnym vykonaním Diela v Lehote výstavby, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu v zmysle bodu 24.3 Zmluvy.
- 6.3 Lehota výstavby sa prerušuje v nasledovných prípadoch:
- 6.3.1 Ak sa Objednávateľ dostane do omeškania so splnením povinnosti poskytnúť Zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť. Lehota výstavby sa preruší na dobu omeškania Objednávateľa so splnením povinnosti.
- 6.3.2 Ak sa realizácia Diela preruší z niektorého dôvodu podľa bodu 12.1 alebo bodu 12.2 Zmluvy. Lehota výstavby sa preruší na dobu, po ktorú dôvod prerušenia trvá.
- 6.4 Prerušenie Lehoty výstavby podľa bodu 6.3 Zmluvy nastáva zápisom v stavebnom denníku zo strany stavebného dozora alebo osoby oprávnenej konať v realizačných veciach za Objednávateľa. Po odpadnutí dôvodov prerušenia Lehoty výstavby podľa bodu 6.3 Zmluvy, Lehota výstavby automaticky pokračuje, a to bez potreby akejkoľvek výzvy, záznamu alebo oznámenia o pokračovaní zo strany niektorej Zmluvnej strany. Stavebný dozor alebo osoba oprávnená konať v realizačných veciach za Objednávateľa zapíše dátum pokračovania v prácach do stavebného denníka.
- 6.5 Lehotu výstavby je možné dodatkom k Zmluve predĺžiť v nasledovných prípadoch:
- 6.5.1 Ak sa počas realizácie Diela vyskytne potreba úpravy alebo doplnenia Projektovej dokumentácie Objednávateľa, bez ktorej nie je možné pokračovať v prácach na Diele;
- 6.5.2 Ak sa počas realizácie Diela vyskytne bez zavinenia Zhotoviteľa potreba vykonať také stavebné práce, činnosti alebo dodávky, ktoré sú nevyhnutné na riadne dokončenie Diela podľa Zmluvy, a súčasne ich objektívne nie je možné riadne vykonať bez toho, aby neohrozilo nestihnutie Lehoty výstavby, ako napríklad:
- i) rozšírenie trvalých alebo dočasných záberov pozemkov pre účely stavby,
  - ii) zistenie ďalších inžinierskych sietí alebo zistenie kolízie inžinierskych sietí,
  - iii) potreba prekládky sietí,

- iv) požiadavky tretích strán (ako napríklad správcovia, ktorým bude stavba zverená do správy, obce a mestá, vodohospodársky podnik, vlastníci dotknutých pozemkov, vlastníci, resp. správcovia inžinierskych sietí),
  - v) potreba odstrániť nelegálnu skládku v zmysle bodu 14.4 Zmluvy,
  - vi) ak nastali okolnosti vylučujúce zodpovednosť v zmysle článku XXV.
- 6.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že písomne oznámi Objednávateľovi nevyhnutnosť predĺženia Lehoty výstavby z dôvodov podľa bodu 6.5 Zmluvy bez zbytočného odkladu najneskôr do 7 dní od kedy sa o nevyhnutnosti predĺženia Lehoty výstavby dozvedel, spolu s podrobným písomným zdôvodnením dôvodu nevyhnutnosti predĺženia Lehoty výstavby, ako aj doby, o ktorú sa má Lehota výstavby predĺžiť.
- 6.7 Zhotoviteľ je povinný najneskôr pri prevzatí staveniska predložiť Objednávateľovi na odsúhlasenie harmonogram prác, obsahujúci vecný postup prác v čase od prevzatia staveniska do skončenia Lehoty výstavby (ďalej len „**Harmonogram prác**“).
- 6.8 Objednávateľ je oprávnený Harmonogram prác neodsúhlasiť a vrátiť Zhotoviteľovi na úpravu s odôvodnením. Zhotoviteľ je povinný odôvodnené pripomienky Objednávateľa akceptovať a Harmonogram prác podľa nich upraviť, v opačnom prípade upraví Harmonogram prác Objednávateľ. Neodsúhlasenie a vrátenie Harmonogramu prác nemá vplyv na povinnosť Zhotoviteľa začať vykonávať Dielo v zmysle bodu 8.10 Zmluvy.
- 6.9 Na písomnú žiadosť stavebného dozora alebo osoby oprávnenej konať v realizačných veciach za Objednávateľa, je Zhotoviteľ povinný vypracovať a predložiť stavebnému dozoru plán práce na nasledujúci mesiac (ďalej len „**Mesačný harmonogram prác**“), a to v lehote, ktorú určí stavebný dozor alebo osoba oprávnená konať v realizačných veciach za Objednávateľa. Mesačný harmonogram prác bude vychádzať z Harmonogramu prác a musí byť vypracovaný v podrobnostiach/členení na jednotlivé položky Rozpočtu. Ak Zhotoviteľ nepredloží Mesačný harmonogram prác podľa uvedených požiadaviek, stavebný dozor alebo osoba oprávnená konať v realizačných veciach za Objednávateľa ho Zhotoviteľovi vráti na prepracovanie.
- 6.10 Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne sa informovať prostredníctvom osôb oprávnených konať v realizačných veciach o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni, resp. sťažuje, alebo bude brániť, resp. sťažovať vykonávanie Diela, a ktorá by mohla mať vplyv na Lehotu výstavby, alebo dodržanie Harmonogramu prác, a to bez zbytočného odkladu, najneskôr do 7 kalendárnych dní, od vzniku takejto udalosti. Ak osoba oprávnená konať v realizačných veciach za Objednávateľa písomne akceptuje dôvody pomalého postupu Zhotoviteľa, čo vylučuje omeškanie Zhotoviteľa, Zhotoviteľ je povinný odovzdať revidovaný Harmonogram prác stavebnému dozoru a osobe oprávnenej konať vo veciach technických za Objednávateľa na odsúhlasenie.
- 6.11 Zhotoviteľ je povinný vykonať na pokyn stavebného dozora alebo osoby oprávnenej konať v realizačných veciach za Objednávateľa, akceleračné opatrenia na urýchlenie vykonania Diela. Tieto opatrenia je Zhotoviteľ povinný vykonať na vlastné náklady, bez nároku na zvýšenie ceny za Dielo. Pokiaľ Zhotoviteľ neuskutoční opatrenia, v lehote stanovenej stavebným dozorom, alebo osobou oprávnenou konať v realizačných veciach za Objednávateľa, alebo sa tieto opatrenia ukážu ako nedostatočne účinné, má Objednávateľ právo uskutočniť opatrenia sám, alebo prostredníctvom tretej osoby, pričom náklady v súvislosti s týmito opatreniami znáša Zhotoviteľ. Objednávateľ má právo uplatniť si tieto náklady osobitnou faktúrou doručenou Zhotoviteľovi, alebo si tieto náklady započítať s pohľadávkou Zhotoviteľa vzniknutou na základe Zmluvy alebo požiadať o plnenie banku z Bankovej záruky na vykonania prác v zmysle článku VII. Zmluvy.

## Čl. VII. Zábezpeka na vykonanie prác

- 7.1 Zhotoviteľ najneskôr v deň prevzatia staveniska predloží Objednávateľovi bankovú záruku (záručnú listinu) na zabezpečenie plnenia povinností Zhotoviteľa v zmysle Zmluvy počas realizácie Diela (ďalej len „**Banková záruka na vykonanie prác**“). Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s predložením Bankovej záruky na vykonanie prác, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu podľa bodu 24.6 Zmluvy.
- 7.2 Banková záruka na vykonanie prác musí spĺňať nasledovné podmienky:
- 7.2.1 Banková záruka na vykonanie prác musí byť vydaná v súlade s § 313 a nasl. Obchodného zákonníka, resp. ekvivalentného všeobecne záväzného právneho predpisu členského štátu Európskej únie.
  - 7.2.2 Banková záruka na vykonanie prác bude zábezpeka pre Objednávateľa, pre prípad, ak Zhotoviteľ porušuje svoje záväzky alebo povinnosti vyplývajúce mu zo Zmluvy, alebo právnych predpisov, počas realizácie Diela, vrátane nezaplatenia zmluvnej pokuty alebo náhrady škody, čo musí zo záručnej listiny jednoznačne vyplývať.
  - 7.2.3 Banková záruka na vykonanie prác musí znieť na sumu vo výške 10 % z ceny za Dielo podľa bodu 4.1.3 Zmluvy.
  - 7.2.4 V záručnej listine musí banka vyhlásiť, že neodvolateľne a bez akýchkoľvek námietok, na prvú výzvu uspokojí Objednávateľa, uhradením peňažnej sumy, alebo peňažných súm v akejkoľvek výške, ktorých celková výška spolu neprekročí peňažnú sumu podľa bodu 7.2.3 Zmluvy.
  - 7.2.5 V prípade, že Banková záruka na vykonanie prác je vystavená v inom ako slovenskom alebo českom jazyku, spolu s Bankovou zárukou na vykonanie prác Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi úradne osvedčený preklad do slovenského jazyka.
  - 7.2.6 Termín (konkrétny dátum) uplynutia platnosti Bankovej záruky na vykonanie prác, bude predpokladaný termín a bude zodpovedať dĺžke obdobia, odo dňa prevzatia staveniska do ukončenia preberacieho konania, podpísaním Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela a zároveň predloženia Bankovej záruky na záručné opravy v zmysle Čl. XXII Zmluvy.
- 7.3 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby Banková záruka na vykonanie prác bola platná a vymáhateľná do podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela v zmysle bodu 20.6 Zmluvy a predloženia Bankovej záruky na záručné opravy v zmysle Čl. XXII Zmluvy Objednávateľovi. Ak Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela nebude podpísaný aspoň 21 dní pred uplynutím platnosti Bankovej záruky na vykonanie prác, Zhotoviteľ je povinný v lehote do 14 dní pred uplynutím platnosti Bankovej záruky na vykonanie prác predložiť Objednávateľovi predĺženie platnosti Bankovej záruky na vykonanie prác, a to až do času predloženia Bankovej záruky na záručné opravy v zmysle Čl. XXII Zmluvy. Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s predĺžením Bankovej záruky na vykonanie prác, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu podľa bodu 24.6 Zmluvy.
- 7.4 Pre vylúčenie pochybností platí, že v prípade zmeny ceny za Dielo Zhotoviteľovi nevzniká povinnosť zabezpečiť zmenu Bankovej záruky na vykonanie prác.
- 7.5 V prípade, ak pred uplynutím platnosti Bankovej záruky na vykonanie prác bude podpísaný Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela v zmysle bodu 20.6 Zmluvy a zároveň Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi Bankovú záruku na záručné opravy v zmysle Čl. XXII Zmluvy, je Objednávateľ na základe písomnej žiadosti Zhotoviteľa povinný vrátiť Bankovú záruku na vykonanie prác bezodkladne po obdržaní písomnej žiadosti Zhotoviteľa.
- 7.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bezodkladne najneskôr do 30 dní po každom čerpaní Bankovej záruky na vykonanie prác zo strany Objednávateľa, Bankovú záruku na vykonanie prác doplní do

pôvodnej výšky podľa bodu 7.2.3 Zmluvy. Doplnením Bankovej záruky na vykonanie prác podľa predchádzajúcej vety sa rozumie (na základe dohody medzi Zhotoviteľom a bankou):

- i) rozšírenie Bankovej záruky na vykonanie prác na jej pôvodnú výšku podľa bodu 7.2.3 Zmluvy, alebo
- ii) zriadenie novej Bankovej záruky na vykonanie prác na sumu podľa bodu 7.2.3 Zmluvy, pričom Zhotoviteľ doručí Objednávateľovi v lehote podľa tohto bodu 7.6 Zmluvy záručnú listinu, ktorou bola Banková záruka na vykonanie prác rozšírená alebo opätovne zriadená. Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s doplnením Bankovej záruky na vykonanie prác, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu podľa bodu 24.8 Zmluvy.

## **Čl. VIII.**

### **Odovzdanie a prevzatie staveniska**

- 8.1 Zhotoviteľ je povinný dostaviť sa na prevzatie staveniska a stavenisko prevziať v termíne uvedenom v písomnej výzve Objednávateľa na prevzatie staveniska a stavenisko prevziať. Objednávateľ zašle Zhotoviteľovi písomnú výzvu na prevzatie staveniska aspoň 5 dní vopred. Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s prevzatím staveniska a stavenisko neprevezme ani na druhú písomnú výzvu Objednávateľa, Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu podľa bodu 24.4 Zmluvy.
- 8.2 Odovzdanie a prevzatie staveniska bude uskutočnené na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska. Od okamihu podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska Objednávateľom a Zhotoviteľom zodpovedá za stavenisko Zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť stavenisko tak, aby počas výkonu prác a tiež v období pracovného voľna na stavbe nedošlo k poškodeniu zdravia a majetku tretích osôb.
- 8.3 Zhotoviteľ je povinný najneskôr pri prevzatí staveniska predložiť Objednávateľovi nasledovné dokumenty:
  - 8.3.1 Harmonogram prác v zmysle bodu 6.7 Zmluvy;
  - 8.3.2 Banková záruka na vykonanie prác v zmysle bodu 7.1 a nasl. Zmluvy;
  - 8.3.3 Poistnú zmluvu (s vymedzením konkrétnej stavby) v zmysle bodu 19.14 Zmluvy;
  - 8.3.4 Doklady o odbornej spôsobilosti stavbyvedúceho a hlavného geodeta stavby v zmysle bodu 8.6 Zmluvy.
- 8.4 Ak Zhotoviteľ nepredloží Objednávateľovi dokumenty v zmysle bodu 8.3 Zmluvy, Objednávateľ je oprávnený v procese odovzdania a prevzatia staveniska nepokračovať a stavenisko Zhotoviteľovi neodovzdať. Nepredloženie dokladov podľa bodov 8.3 Zmluvy sa považuje za porušenie povinnosti Zhotoviteľa prevziať stavenisko podľa bodu 8.1 Zmluvy a Zhotoviteľ sa dostáva do omeškania so splnením povinnosti stavenisko prevziať.
- 8.5 Zmluvné strany si najneskôr pri odovzdávaní a preberaní staveniska písomne oznámia nasledovné osoby vrátane kontaktných údajov v rozsahu telefónne číslo a email:
  - 8.5.1 osoby oprávnené konať v realizačných veciach, pričom týchto osôb môže byť za každú Zmluvnú stranu viac,
  - 8.5.2 stavbyvedúci za Zhotoviteľa,
  - 8.5.3 hlavný geodet stavby podľa bodu 17.1 Zmluvy a jeho autorizačné oprávnenie,
  - 8.5.4 stavebný dozor za Objednávateľa.

- 8.6 Spolu s oznámením podľa bodov 8.5.2 a 8.5.3 Zmluvy je Zhotoviteľ povinný predložiť doklady preukazujúce odbornú spôsobilosť navrhovaného stavbyvedúceho a hlavného geodeta stavby, a to:
- i) platné osvedčenie SKSI o odbornej spôsobilosti na výkon činnosti stavbyvedúceho,
  - ii) čestné vyhlásenie navrhovaného stavbyvedúceho, že má odbornú prax v dĺžke aspoň 5 rokov, v ktorom budú uvedené jeho praktické skúsenosti na konkrétnych stavbách a zároveň bude uvedené obdobie ich realizácie,
  - iii) referencia, z ktorej bude vyplývať, že navrhovaný stavbyvedúci vykonával činnosť kľúčového odborníka na stavbe mosta/lávky,
  - iv) platné oprávnenie navrhovaného hlavného geodeta stavby na overovanie vybraných geodetických a kartografických činností podľa § 6 písm. d) – j) zákona č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografií v znení neskorších predpisov.
- 8.7 V prípade, ak Zhotoviteľ nepredloží najneskôr pri odovzdávaní a preberaní staveniska doklady podľa bodu 8.6 Zmluvy, Zhotoviteľ sa dostane do omeškania s povinnosťou stavenisko prevziať podľa bodu 8.1 Zmluvy, a to až do predloženia týchto dokladov.
- 8.8 Zmluvné strany sú povinné vykonávať príslušné činnosti a úkony v zmysle Zmluvy konkrétnymi osobami oznámenými podľa bodu 8.5 Zmluvy. Zmluvné strany sú oprávnené tieto osoby zmeniť písomným oznámením, doručeným druhej Zmluvnej strane, v ktorom bude uvedený deň účinnosti zmeny a kontaktné údaje novej osoby, v rozsahu telefónne číslo a email. V prípade osôb stavbyvedúceho a hlavného geodeta stavby, Zhotoviteľ Objednávateľovi doručí spolu s oznámením o zmene aj príslušné doklady podľa bodu 8.6 Zmluvy, inak zmena nenadobudne účinnosť.
- 8.9 Zhotoviteľ predloží najneskôr do 14 dní odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska na odsúhlasenie stavebnému dozoru a osobe oprávnenej konať v realizačných veciach za Objednávateľa:
- 8.9.1 Kontrolný a skúšobný plán;
  - 8.9.2 Dokumentáciu skutočného stavu (pasport);
  - 8.9.3 Povodňový plán ak je relevantný;
  - 8.9.4 Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci;
  - 8.9.5 Plán nakladania s odpadom;
  - 8.9.6 Plán ochrany životného prostredia.
- 8.10 Zhotoviteľ je povinný začať s realizáciou Diela (t.j. so stavebnými prácami) najneskôr do 14 dní odo dňa prevzatia staveniska, ak sa Zmluvné strany písomne nedohodnú inak. Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania so začatím realizácie Diela a ani na druhú písomnú výzvu Objednávateľa s realizáciou Diela nezačne, Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu podľa bodu 24.4 Zmluvy.
- 8.11 Zhotoviteľ je povinný do 3 pracovných dní po prevzatí staveniska, zabezpečiť a osadiť informačnú tabuľu, ktorá bude obsahovať nasledovné údaje: názov stavby, stavebník, zhotoviteľ, termín realizácie, stavebný dozor, stavbyvedúci, projektant, povolenie stavby. Informačnú tabuľu Zhotoviteľ umiestni na stavenisku, príp. na ploche zariadenia staveniska tak, aby boli viditeľné z verejne prístupného priestoru mimo staveniska.

## **Čl. IX.**

### **Prístupové cesty, dočasné uzávery a organizácia dopravy**

- 9.1 Zhotoviteľ je povinný uistiť sa, že všetky prístupové cesty, mosty a ostatné prístupové miesta sú vhodné pre zamýšľané použitie a umožňujú urobiť akékoľvek dočasné opatrenia, ktoré môžu byť vyžadované počas realizácie prác na Diele. Zhotoviteľ po skončení prác odstráni dočasné opatrenia a uvedie všetky prístupové cesty, mosty a ostatné prístupové miesta do pôvodného stavu na vlastné náklady.
- 9.2 Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za všetky škody spôsobené na miestnych komunikáciách, cestách, železničných tratiach, obrubníkoch, chodníkoch, krajniciach, cestných priekopách, násypových častiach cestného telesa, priepustoch, mostoch, priecestiach, alebo inom verejnom alebo súkromnom majetku, ktoré vzniknú pri realizácii Diela činnosťou Zhotoviteľa, alebo pri preprave zariadenia, materiálu alebo pracovníkov Zhotoviteľa na alebo zo stavby. Tieto škody je Zhotoviteľ povinný dotknutým osobám nahradiť.
- 9.3 V prípade, že niektoré prístupové miesta alebo opatrenia, zvolené Zhotoviteľom sú v rozpore s požiadavkami podľa príslušných právnych predpisov, upravujúcich ochranu životného prostredia, alebo sú v rozpore s ustanoveniami Zmluvy, stavebný dozor je oprávnený zakázať ich použitie.
- 9.4 V prípade nutnosti čiastočnej uzávierky akejkoľvek cesty počas realizácie prác, Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady vypracovanie projektu dočasného dopravného značenia, prípadne zabezpečí úpravu projektu dočasného dopravného značenia, ktorý mu poskytol Objednávateľ. O určenie dočasného dopravného značenia, o povolenie čiastočnej uzávierky cesty a o všetky ostatné povolenia, potrebné k realizácii stavby a jej riadneho ukončenia, požiada Zhotoviteľ (po predchádzajúcom odsúhlasení dočasného dopravného značenia príslušným dopravným inšpektorátom) príslušný cestný správny orgán, resp. iný orgán na to určený. Všetky činnosti súvisiace s dočasným dopravným značením a riešením prístupových ciest na stavenisko počas realizácie stavby až do jej riadneho ukončenia a odovzdania Objednávateľovi zabezpečí Zhotoviteľ na svoje vlastné náklady. Určenie trvalého dopravného značenia dodá Zhotoviteľovi Objednávateľ.
- 9.5 Po skončení uzávierky je Zhotoviteľ povinný urýchlene odstrániť dočasné dopravné značenie a dopravné značenie komunikácií uvedie do pôvodného stavu, pokiaľ nie je v Projektovej dokumentácii Objednávateľa, alebo osobou oprávnenou konať v realizačných veciach za Objednávateľa, stanovené inak.
- 9.6 Zhotoviteľ bude vykonávať svoju stavebnú činnosť tak, aby minimalizoval ich vplyv na pozemné komunikácie v rámci a okolo staveniska.
- 9.7 Zhotoviteľ nesmie na cestných komunikáciách skladovať žiadny prebytočný alebo iný materiál.

## **Čl. X.**

### **Povinnosti Zhotoviteľa v súvislosti s inžinierskymi sieťami**

- 10.1 Zhotoviteľ berie na vedomie, že Projektová dokumentácia Objednávateľa nemusí obsahovať aktuálne informácie o všetkých existujúcich podzemných a nadzemných vedeniach, keďže od jej spracovania do začatia prác na Diele mohli vzniknúť ďalšie inžinierske siete v dotknutom území.
- 10.2 Pred začatím výkopových prác alebo iných prác, ktoré by mohli ohroziť jednotlivé podzemné a nadzemné vedenia, ako sú kanalizácia, vodovod, telekomunikačné káble, elektrické vedenia, plynovodné potrubia a podobne, je Zhotoviteľ povinný oboznámiť sa s umiestnením všetkých sietí, ktoré môžu byť jeho činnosťou dotknuté. Pred začatím prác Zhotoviteľ písomne požiada vlastníkov, správcov alebo prevádzkovateľov týchto sietí o ich lokalizáciu/vytýčenie a v prípade podzemných vedení vyhotoví ručne kopané sondy v potrebnom rozsahu. Úhradu nákladov Zhotoviteľa vzniknutých v súvislosti s inžinierskymi sieťami (ako napríklad náklady na preložku

inžinierskych sietí, dodatočnú ochranu inžinierskych sietí, náklady v súvislosti so splnením požiadaviek vlastníkov resp. správcov inžinierskych sietí), ktoré neboli uvedené v Projektovej dokumentácii Objednávateľa, si Zhotoviteľ môže uplatniť u Objednávateľa podľa bodu 4.7.1 Zmluvy.

- 10.3 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť ochranu inžinierskych sietí (umiestnenie do chráničiek podľa príslušnej STN a ostatných platných technických predpisov). Zhotoviteľ je povinný pri lokalizovaní/vytyčovaní alebo pri prekládke sietí spolupracovať s vlastníkmi, resp. správcami sietí a postupovať podľa ich požiadaviek.
- 10.4 Zhotoviteľ navrhne vhodnú technológiu výstavby, zabezpečí primerané ochranné prostriedky a urobí preventívne opatrenia na vlastné náklady, za účelom zabránenia poškodeniu inžinierskych sietí v miestach, v ktorých blízkosti majú byť Zhotoviteľom vykonané práce či už dočasného alebo trvalého charakteru. Za akékoľvek poškodenie inžinierskych sietí, spôsobené priamo alebo nepriamo činnosťou Zhotoviteľa, zodpovedá Zhotoviteľ a vzniknutú škodu je povinný dotknutému subjektu nahradiť.
- 10.5 Zhotoviteľ zabezpečí, aby správcovia sietí a Objednávateľ mali v každom čase prístup k inžinierskym sieťam pre účely prehliadky, opravy alebo ich údržby.
- 10.6 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa oboznámil s existujúcimi inžinierskymi sieťami na základe informácií, poskytnutých Objednávateľom, a to najmä v Projektovej dokumentácii Objednávateľa a z ostatných dostupných informácií a v jeho ponuke zohľadnil všetky vyžadované náklady na vytýčenie, odstránenie, kontrolu, preloženie alebo znovuzriadenie existujúcich sietí vrátane zabezpečenia príslušných povolení. Zhotoviteľ nemá právo požadovať od Objednávateľa úhradu dodatočných nákladov a/alebo predĺženie Lehoty výstavby, v dôsledku toho, že sa dostatočne neoboznámil s dostupnými informáciami o existujúcich inžinierskych sieťach.
- 10.7 Pre vylúčenie pochybností platí, že Zhotoviteľ nezodpovedá za škodu na inžinierskych sieťach, pokiaľ k tejto došlo v dôsledku nesprávnych informácií alebo nesprávnej činnosti správcov sietí.
- 10.8 Povinnosti Zhotoviteľa podľa tohto článku X. v súvislosti s inžinierskymi sieťami má Zhotoviteľ aj v prípade, ak stavebný pozemok, kde sa Dielo realizuje zasahuje do ochranného pásma a Zhotoviteľ sa týchto povinností nemôže zbaviť poukazovaním na skutočnosť, že ide o zásah v ochrannom pásme.

## **Čl. XI.**

### **Zariadenie a organizácia staveniska, zariadenie Zhotoviteľa, energie**

- 11.1 Zhotoviteľ je povinný zriadiť stavebné dvory pre zariadenie staveniska, ktoré budú slúžiť pre umiestnenie kancelárie vedenia stavby a sklady materiálu. V prípade, ak Projektová dokumentácia Objednávateľa neobsahuje umiestnenie stavebných dvorov, stavebné dvory Zhotoviteľ zriadi v miestach, odsúhlasených stavebným dozorom alebo osobou oprávnenou konať v realizačných veciach za Objednávateľa. Zmena umiestnenia už zrealizovaného stavebného dvora je možná, len sú súhlasom stavebného dozora alebo osoby oprávnenej konať v realizačných veciach za Objednávateľa.
- 11.2 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť počas celej doby realizácie Diela priestor na rokovanie so zástupcami Objednávateľa a tretími stranami.
- 11.3 Zhotoviteľ je povinný na nezastavanej ploche stavebného pozemku zachovávať a chrániť zeleň pred poškodením, okrem prípadov podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

- 11.4 Zhotoviteľ je zodpovedný riadne udržiavať stavenisko a prechodné pracoviská a odstrániť komunálny odpad a iný prebytočný materiál v súlade so zákonom o odpadoch. Zhotoviteľ je povinný každý deň na záver stavebných prác odstrániť všetky nečistoty, štrk a ďalší cudzorodý materiál zo všetkých ulíc a ciest, ktoré boli počas prác používané. Očistenie komunikácií bude zahŕňať aj umývanie vodou, mechanické kartáčovanie a v prípade potreby použitie manuálnej práce tak, aby bolo dosiahnutý požadovaný štandard s prihliadnutím na povahu polohy stavby v zmysle príslušných platných predpisov. V prípade, že pri týchto prácach spôsobí škodu tretej strane, nahradí ju v plnej výške.
- 11.5 Všetko zariadenie Zhotoviteľa sa po jeho dopravení na stavenisko bude považovať za zariadenie a vybavenie, určené výhradne na účely výstavby a dokončenie Diela.
- 11.6 Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu staveniska a zariadenia staveniska, ako aj všetkých dodávok materiálu, zariadení a všetkých jestvujúcich alebo dokončených zariadení, proti škodám, krádeži, poškodeniu alebo zničeniu. Objednávateľ nezodpovedá za stratu, resp. poškodenie zariadenia Zhotoviteľa, alebo ostatného vybavenia poskytnutého Zhotoviteľom, alebo subdodávateľom Zhotoviteľa.
- 11.7 Zhotoviteľ zabezpečí vybudovanie a údržbu vhodných vjazdových a výjazdových komunikácií v priestore objektov všetkých dočasných zariadení.
- 11.8 Počas vykonávania stavebných prác bude Zhotoviteľ vhodným spôsobom udržiavať všetky dočasné zariadenia.
- 11.9 Zhotoviteľ je povinný v súlade s pokynmi stavebného dozora vykonať všetky potrebné úkony, súvisiace s vyčistením, resp. odstránením porastov pred uložením materiálu v ktoromkoľvek mieste staveniska.
- 11.10 Zhotoviteľ sa zaväzuje používať pri realizácii Diela len stroje a zariadenia, ktoré svojou konštrukciou, zhotovením a technickým stavom zodpovedajú príslušným právnym predpisom, upravujúcim bezpečnosť práce. Zhotoviteľ môže stroje a zariadenia používať iba na účely, na ktoré boli vyrobené, a na ktoré sú technicky spôsobilé.
- 11.11 Všetky náklady na vodu, potrebnú pre zabezpečenie činnosti technických zariadení, prevádzok, budov a prístrojového vybavenia, obmedzenie resp. ochranu proti prašnosti, usadzovanie zeminy pre zásyp, resp. akékoľvek iné použitie, potrebné pre riadne ukončenie stavebných prác, sú zahrnuté v cene za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy. Zhotoviteľ nie je oprávnený si nárokovat' žiadne náklady na spotrebovanú, resp. požadovanú vodu.
- 11.12 V prípade nedostatku dodávanej elektrickej energie, resp. nemožnosti pripojenia sa na existujúce vedenie elektrického prúdu, Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady náhradné zdroje energie (generátory) s dostatočnou kapacitou.
- 11.13 Zhotoviteľ zabezpečí dodávku a inštaláciu prípojok a rozvodov elektrickej energie, pomocou stavebných sieťových rozvodov, napojených na prenosné skriňové rozvádzače, a to takým spôsobom, aby pripojenie bolo umožnené v požadovaných miestach.

## **Čl. XII.**

### **Prerušenie prác**

- 12.1. Z dôvodu nepriaznivých klimatických podmienok, a to najmä nie však výlučne, pokiaľ ide o zimné obdobie (zvyčajne od 1.11. príslušného roka, do 31.3. nasledujúceho roka) alebo z dôvodu mimoriadnych nepredvídateľných okolností (napr. požiar, výbuch, úder blesku, pád stromov, stožiarov a iných predmetov, povodeň, záplava, víchrica, krupobitie, iná živelná pohroma alebo havária alebo iné nepredvídateľné klimatické a poveternostné zmeny, iných vážnych

prevádzkových okolností) je Objednávateľ oprávnený prerušiť stavebné práce na Diele. Prerušenie stavebných prác z dôvodu nepriaznivých klimatických podmienok, alebo mimoriadnych nepredvídateľných okolností zaznamenaná osoba oprávnená konať v realizačných veciach za Objednávateľa alebo stavebný dozor v stavebnom denníku a uvedie dôvod prerušenia. Po skončení dôvodu prerušenia osoba oprávnená konať v realizačných veciach za Objednávateľa alebo stavebný dozor zaznamenaná v stavebnom denníku pokračovanie v stavebných prácach.

12.2. Objednávateľ je oprávnený prerušiť stavebné práce na Diele, spôsobom podľa bodu 12.1 Zmluvy aj v nasledovných prípadoch:

12.2.1 Objednávateľovi boli po začatí prác na Diele doručené dôvodné požiadavky tretích strán (ako napríklad obce, mestá, občianske združenia, vodohospodársky podnik, vlastníci dotknutých pozemkov, vlastníci, resp. správcovia inžinierskych sietí, správcovia, ktorým bude stavba zverená do správ, orgány verejnej správy) v súvislosti s realizáciou Diela, alebo zmenou Diela.

12.2.2 Ak sa v priebehu realizácie prác na Diele zistia ďalšie inžinierske siete alebo sa zistia kolízie inžinierskych sietí, a je potrebná ich úprava, ochrana alebo prekládka.

12.2.3 Ak je v priebehu realizácie prác na Diele nevyhnutná zmena Projektovej dokumentácie Objednávateľa, vyplývajúca z nových skutočností zistených „in situ“.

12.2.4 Ak sa po búracích alebo iných odstraňovacích prácach zistí nepredvídateľná skutočnosť, ktorá nebola predpokladaná Projektovou dokumentáciou Objednávateľa.

12.2.5 Ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ nedodríava technologické postupy realizácie prác v súlade s platnými príslušnými právnymi predpismi alebo technickými normami.

12.2.6 Potreba odstrániť nelegálnu skládku v zmysle bodu 14.4 Zmluvy.

12.2.7 Ak Zhotoviteľ realizuje Dielo s vadami (pôjde najmä o prípad neúspešných skúšok materiálov, konštrukcií a prác, alebo o prípad nedodržania správneho technologického postupu zo strany Zhotoviteľa).

12.3. Zhotoviteľ nie je oprávnený prerušiť práce zo žiadnych dôvodov. Ak Zhotoviteľ preruší vykonávanie Diela a nebude v prácach pokračovať ani na písomnú výzvu zo strany Objednávateľa, Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu podľa bodu 24.11 Zmluvy.

12.4. Ak Zhotoviteľ napriek prerušeniu prác zo strany Objednávateľa resp. stavebného dozoru v prácach pokračuje, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu podľa bodu 24.5 Zmluvy.

### **Čl. XIII.**

#### **Požiadavky kvality**

13.1 Pre účely vykonania skúšok materiálov a výrobkov je Zhotoviteľ povinný využívať akreditované skúšobné laboratória, ktoré majú zavedený manažérsky systém riadenia kvality a sú akreditované aj podľa STN EN ISO/IEC17025:2005 Všeobecné požiadavky na výkon skúšobných laboratórií.

13.2 Všetky stavebné práce musia byť vykonané podľa schválenej Projektovej dokumentácie Objednávateľa, technologických postupov, spracovaných Zhotoviteľom, ostatných technologických postupov, TKP a podľa technických noriem a predpisov, na ktoré sa TKP a technologické postupy odvolávajú. Technologické postupy musia byť schválené stavebným dozorom. Predpisom sa taktiež rozumejú pokyny výrobcu pre použitie materiálov, výrobkov a mechanizmov, uvedené na obaloch alebo v dokladoch, ktoré sú súčasťou dodávky.

13.3 Pokiaľ pre niektoré konštrukcie a technológie alebo pre aplikáciu materiálov nie sú v Projektovej dokumentácii Objednávateľa ani v TKP stanovené platné normy alebo iné technické a

technologické predpisy, podrobne popisujúce technológiu prác, prípravu, skladovanie, ošetrovanie atď., stanovené ani kvalitatívne parametre a kontrola kvality, je Zhotoviteľ povinný príslušné podklady spracovať a predložiť stavebnému dozoru, pred začatím prác, na schválenie.

- 13.4 Zhotoviteľ je zodpovedný za to, že Dielo a jeho všetky materiály a technologické zariadenia (stavebné výrobky) a práce súvisiace s Dielom budú v súlade so špecifikáciami posledných vydaní slovenských technických noriem (STN), európskych noriem (EN), ISO noriem, TKP (pokiaľ nie sú v rozpore s poslednými vydaniaми STN alebo so Zmluvou), katalógových listov, Technických podmienok, Vzorových listov, nariadení alebo iných všeobecne záväzných predpisov a v súlade so Zmluvou.
- 13.5 Zhotoviteľ je oprávnený zabudovať do Diela len taký materiál alebo výrobok, ktorý predložil na schválenie stavebnému dozoru spolu s protokolmi o skúškach, certifikátmi a inými dokladmi preukazujúcimi kvalitu materiálu, a stavebný dozor ich schválil, a nesmie zabudovať iný materiál nižšej kvality (napríklad ak bude predložený a stavebným dozorom odsúhlasený asfalt I. triedy Zhotoviteľ je povinný zabudovať do Diela asfalt I. triedy a nesmie zabudovať asfalt nižšej triedy). V prípade porušenia niektorej povinnosti podľa predchádzajúcej vety, je Zhotoviteľ povinný na vlastné náklady odstrániť zabudovaný materiál alebo výrobok, a zabudovať materiál a výrobok v súlade s predchádzajúcou vetou. Ak Zhotoviteľ zabudoval do Diela materiál alebo výrobok, ktorý stavebný dozor neschválil alebo ak zabudoval materiál alebo výrobok nižšej kvality, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu podľa bodu 24.9 Zmluvy.
- 13.6 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii Diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použité stavebné výrobky pri realizácii Diela musia spĺňať podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a musia spĺňať kritériá a štandard požadovaný stavebným dozorom alebo Objednávateľom.

#### **Čl. XIV.**

##### **Nakladanie s odpadmi**

- 14.1 Zhotoviteľ je povinný pri nakladaní s odpadmi postupovať v súlade so zákonom 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vyhláškou č. 263/2010 Z. z. ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, vyhláškou č. 129/2004 Z. z., vyhláškou č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, a Všeobecne záväznými nariadeniami o nakladaní s komunálnym odpadom a ostatným odpadom príslušnými pre danú oblasť.
- 14.2 Zhotoviteľ je povinný viesť evidenciu odpadov podľa vyhlášky č. 366/2015 Z. z. Za zatriedenie, evidenciu a odvoz odpadu zodpovedá Zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný jednotlivé odpady zhromažďovať oddelene podľa druhov na príslušných miestach alebo v príslušných zhromažďovacích prostriedkoch a odvážať a zneškodňovať oprávnenými osobami.
- 14.3 Poplatky za uloženie odpadov sa riadia zákonom 329/2018 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov a o zmene a doplnení zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a nariadením vlády SR č. 330/2018 Z. z. ktorým sa ustanovuje výška sadzieb poplatkov za uloženie odpadov a podrobnosti súvisiace s prerozdeľovaním príjmov z poplatkov za uloženie odpadov.
- 14.4 Vzhľadom na to, že v priebehu Verejného obstarávania mal Zhotoviteľ možnosť obhliadky miesta, kde sa bude Dielo realizovať, dodatočné zistenie nelegálnych skládok v mieste realizácie Diela nie je dôvodom na neprevzatie staveniska a nezačatie v prácach. V prípade, ak z dôvodu

odstraňovania zistených nelegálnych skládok vznikne objektívna potreba predĺžiť Lehotu výstavby alebo prerušiť práce, Zmluvné strany budú postupovať v zmysle príslušných ustanovení Zmluvy. V prípade, ak Objednávateľ požiada Zhotoviteľa, aby nelegálnu skládku odstránil, Zhotoviteľ je tak povinný urobiť v lehote určenej Objednávateľom, pričom vzniknuté náklady si Zhotoviteľ uplatní u Objednávateľa ako navyše práce v zmysle bodu 4.7.1 Zmluvy. Skládku odpadov, na ktorú bude Zhotoviteľ odvážať nelegálnu skládku určí Objednávateľ.

- 14.5 Zhotoviteľ vyhlasuje, že riadne oceníl náklady vo svojej cenovej ponuke vo Verejnom obstarávaní (okrem iného) v súvislosti so zabezpečením konkrétnej skládky odpadov a odvozom odpadu na skládku. V prípade, ak v priebehu realizácie Diela dôjde k zrušeniu skládky, Zhotoviteľ zabezpečí novú skládku, ktorá bude najbližšie k zrušenej skládke, a to na náklady Objednávateľa, v prípade, ak nová skládka bude vzdialenejšia od miesta realizácie Diela ako zrušená skládka.
- 14.6 Zhotoviteľ je oprávnený po písomnom odsúhlasení zo strany stavebného dozora alebo osoby oprávnenej konať v realizačných veciach za Objednávateľa použiť namiesto materiálu podľa Rozpočtu recyklovaný materiál, získaný z výzisku pri realizácii prác na Diele. Práce a materiál použité na vytvorenie a zabudovanie recyklovaného materiálu a ich zabudovanie budú do Rozpočtu doplnené dodatkom k Zmluve a pôvodné práce a materiál v Rozpočte, ktoré sa nahrádzajú budú z Rozpočtu dodatkom k Zmluve vynechané. Zároveň cena prác a materiálu použitých na vytvorenie a zabudovanie recyklovaného materiálu (náklady na technické riešenie - zabudovanie recyklovaného materiálu získaného z výzisku) nesmie presiahnuť cenu pôvodných prác a materiálu v Rozpočte (náklady na pôvodné riešenie). Oceňovanie prác a materiálu použitých na vytvorenie a zabudovanie recyklovaného materiálu sa vykoná podľa pravidiel uvedených v bode 4.9 Zmluvy.

## **Čl. XV.**

### **Ochrana zdravia a bezpečnosti pri práci**

- 15.1 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za dodržiavanie bezpečnosti a ochrany zdravia pri prác, ochrany pred požiarom a ochrany životného prostredia svojimi zamestnancami resp. pracovníkmi, ako aj zamestnancami resp. pracovníkmi svojho subdodávateľa na stavenisku. Zhotoviteľ zabezpečí, aby všetci jeho pracovníci a pracovníci jeho subdodávateľa absolvovali predpísané školenia alebo mali príslušné atesty a osvedčenia. Zhotoviteľ sa zaväzuje vybaviť svojich pracovníkov zodpovedajúcimi osobnými ochrannými pracovnými pomôckami.
- 15.2 Zhotoviteľ je povinný organizačne zabezpečiť stavenisko z hľadiska ochrany a zdravia pri práci v súlade s nariadením vlády SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci v znení neskorších predpisov.
- 15.3 Zhotoviteľ zabezpečí vypracovanie „Plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci“ s náležitosťami a v rozsahu podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v znení neskorších predpisov.
- 15.4 Zhotoviteľ bude v prípade nehody alebo pracovného úrazu postupovať v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a zároveň okamžite upovedomí zodpovedného zamestnanca Objednávateľa na stavbe:
- o pracovných úrazoch,
  - o škodách na vybavení a strojoch na stavbe a stavenisku,
  - o škodách na životnom prostredí,
  - o požiaroch.

- 15.5 Všetci zamestnanci resp. pracovníci musia byť pred začatím prác preukázateľným spôsobom oboznámení v súlade s § 7 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a pri výkone prác musia byť pod adekvátnym dozorom.
- 15.6 Pri úrazoch Zhotoviteľ postupuje v súlade s § 17 zákona č. 124/2006 Z. z., a okrem iného je povinný:
- 15.6.1 zabezpečiť prvú pomoc osobami vyškolenými na poskytovanie prvej pomoci;
  - 15.6.2 zabezpečiť dopravu do najbližšej nemocnice na úrazové / pohotovostné oddelenie;
  - 15.6.3 ak ide o vážny úraz zavolať 112 IZS;
  - 15.6.4 okamžite oznámiť úraz Objednávateľovi, alebo stavebnému dozoru, a tiež koordinátorovi bezpečnosti, ktorý vykoná zápis a šetrenie úrazu;
  - 15.6.5 ak ide o závažný pracovný úraz okamžite oznámiť udalosť príslušnému Inšpektorátu práce;
  - 15.6.6 okamžite privolať políciu, ak sa jedná o podozrenie zo spáchania trestného činu (smrteľný úraz a ťažké ublíženie na zdraví).
- 15.7 Stavebný dozor môže vylúčiť zo staveniska ktorúkoľvek osobu vykonávajúcu práce resp. nachádzajúcu sa na stavenisku, ak správanie tejto osoby všeobecne ohrozuje zdravie a bezpečnosť ostatných osôb alebo životné prostredie, napr. ak je osoba pod vplyvom alkoholu alebo omamných látok.

## **Čl. XVI.**

### **Technická dokumentácia Diela**

#### **Dokumentácia poskytnutá Objednávateľom**

- 16.1 Projektová dokumentácia Objednávateľa, ktorá tvorí Prílohu č. 1 Zmluvy, podľa ktorej je Zhotoviteľ povinný vykonať Dielo, je vypracovaná v podrobnostiach dokumentácie pre realizáciu stavby.

#### **Dokumentácia Zhotoviteľa**

- 16.2 Zhotoviteľ je povinný vypracovať a v súlade s podmienkami podľa Zmluvy predložiť Objednávateľovi nasledovnú dokumentáciu:
- 16.2.1 Dokumentáciu skutočného stavu (pasport) vyhotovenú pred začatím prác na Diele;
  - 16.2.2 Výrobno-technickú dokumentáciu;
  - 16.2.3 Stavebný denník;
  - 16.2.4 Dokumentáciu skutočného vyhotovenia a Dokumentáciu skutočného realizovania stavby;
  - 16.2.5 Manuály pre prevádzku a údržbu;
  - 16.2.6 Dokumenty, potrebné na splnenie zákonných podmienok a získanie súhlasov dotknutých štátnych orgánov ako sú: Povodňový plán, Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, Kontrolno-skúšobný plán, Plán ochrany životného prostredia, Plán nakladania s odpadom a iné;
  - 16.2.7 Geodetická dokumentácia potvrdená autorizovaným geodetom;
- (ďalej len „**Dokumentácia Zhotoviteľa**“).
- 16.3 Za vypracovanie Dokumentácie Zhotoviteľa, vrátane súvisiacej inžinierskej činnosti, v súlade so Zmluvou a podmienkami právoplatných povolení (napr. požiadaviek dotknutých orgánov a

organizácií uvedených v príslušných stavebných povoleniach) je v plnom rozsahu zodpovedný Zhotoviteľ.

16.4 Zhotoviteľ je povinný predložiť stavebnému dozorovi a osobe oprávnenej konať v realizačných veciach za Objednávateľa na odsúhlasenie Povodňový plán, Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, Kontrolno-skúšobný plán, Plán ochrany životného prostredia a Plán nakladania s odpadom, a to v lehote podľa bodu 8.9 Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný postupovať v súlade s podmienkami, uvedenými v týchto dokumentoch, ako aj v ostatných doplňujúcich dokladoch, vydaných počas výstavby, dotknutými orgánmi a organizáciami, stavebnými úradmi či orgánmi štátnej správy.

16.5 Náklady Zhotoviteľa na vypracovanie Dokumentácie Zhotoviteľa sú zahrnuté v cene za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy.

16.6 Dokumentácia Zhotoviteľa bude vypracovaná v slovenskom jazyku.

#### **Dokumentácia skutočného stavu (pasport)**

16.7 Zhotoviteľ je povinný, za prítomnosti stavebného dozora a osoby oprávnenej konať v realizačných veciach za Objednávateľa alebo za prítomnosti inej osoby, poverenej Objednávateľom, vyhotoviť dokumentáciu skutočného/pôvodného stavu (pasport) všetkých existujúcich prístupových ciest, ako aj všetkých nehnuteľností ležiacich v bezprostrednej blízkosti staveniska, ktoré by mohli byť poškodené alebo ohrozené pracovnou činnosťou Zhotoviteľa (ďalej len „**Dokumentácia skutočného stavu (pasport)**“). Dokumentácia skutočného stavu (pasport) bude spracovaná v súlade s TKP časť 0, čl. 10.9 Fotografická dokumentácia stavebných prác.

16.8 Dokumentácia skutočného stavu (pasport) bude slúžiť ako podklad pri riešení prípadných sporov a nárokov na náhradu škody, spôsobenej stavebnými prácami pri realizácii Diela, prevádzkou stavebných strojov alebo motorových vozidiel, alebo samotnou realizáciou prác na prístupových cestách ako aj pre určenie miery zavinenia Zhotoviteľa.

16.9 Dokumentácia skutočného stavu (pasport) prístupových ciest musí byť potvrdená príslušným správcom/vlastníkom alebo povereným pracovníkom samosprávy/obce.

16.10 Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť Dokumentáciu skutočného stavu (pasport) vo forme digitálnej fotodokumentácie, videozáznamov alebo digitálnych záznamov z dronu.

16.11 Po ukončení užívania prístupových ciest Zhotoviteľom, stavebný dozor za účasti a v súčinnosti so Zhotoviteľom a Objednávateľom a správcami/vlastníkmi prístupových ciest určí prípadné poškodenie prístupových ciest a príľahlých nehnuteľností, ako aj potrebný rozsah opráv na ich uvedenie do stavu, zodpovedajúcemu pred začatím výstavby.

#### **Výrobno-technická dokumentácia**

16.12 V prípade zmeny konštrukčných prvkov podľa Projektovej dokumentácie Objednávateľa alebo v prípade vybraných výrobkov určených osobou oprávnenou konať v realizačných veciach za Objednávateľa, je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť prostredníctvom autorizovaného projektanta vypracovanie výrobnotechnickej dokumentácie (ďalej len „VTD“), a to v súlade s TKP časť 0, čl. 10.5 Výrobno-technická dokumentácia (VTD).

16.13 Návrh VTD musí byť vypracovaný autorizovaným projektantom.

#### **Stavebný denník**

- 16.14 Zhotoviteľ je povinný počas celej realizácie Diela viesť stavebný denník. Pri vedení stavebného denníka sa budú Zmluvné strany riadiť ustanoveniami § 46d stavebného zákona a § 28 vyhl. MŽPSR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona.
- 16.15 V stavebnom denníku je Zhotoviteľ povinný v denných záznamoch zapisovať údaje o uskutočnených prácach, o časovom postupe prác, ich akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonaných prác od odsúhlaseného technologického postupu prác, údaje o počte zamestnancov, počte mechanizmov a množstve realizovaných druhov prác, údaje dôležité na posúdenie prác orgánmi štátnej správy, popis uskutočnenia prác, informácie o dodávkach materiálu na stavbu, požiadavkách na koordináciu, mimoriadnych udalostiach a zisteniach v súvislosti s realizáciou Diela.
- 16.16 Stavebný denník sa vedie pre celú stavbu podľa pokynov stavebného dozora. Stavebný denník bude vedený v slovenskom jazyku. Zhotoviteľ je povinný stavebný denník uschovávať vo svojej kancelárii na stavenisku.
- 16.17 Zápisy do stavebného denníka čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci, vždy v deň, kedy boli práce vykonané alebo keď nastanú okolnosti brániace ich výkonu, resp. je potrebné riešiť ďalší postup prác.
- 16.18 Do stavebného denníka môžu vykonávať záznamy nasledovné osoby:
- i) stavbyvedúci;
  - ii) osoba poverená stavbyvedúcim na základe zápisu tohto poverenia do stavebného denníka pred začatím zápisov;
  - iii) osoba oprávnená konať v realizačných veciach za Zhotoviteľa;
  - iv) osoba oprávnená konať v realizačných veciach za Objednávateľa;
  - v) stavebný dozor;
  - vi) koordinátor bezpečnosti práce;
  - vii) autorský dohľad - projektant;
  - viii) príslušné orgány štátnej správy;
  - ix) správcovia/prevádzkovatelia inžinierskych sietí;
  - x) stavebný úrad.
- 16.19 Stavbyvedúci je povinný zápisom v stavebnom denníku a súčasne telefonicky a e-mailom 3 pracovné dni vopred vyzvať stavebného dozora na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zastavané alebo sa majú stať neprístupné. Pokiaľ stavbyvedúci túto povinnosť nesplní, môže stavebný dozor vyžadovať dodatočné odhalenie týchto prác na náklady Zhotoviteľa.
- 16.20 Stavbyvedúci je povinný písomne vyzvať e-mailom aspoň 2 pracovné dni vopred stavebného dozora na účasť pri vykonávaní skúšok v súlade s technickými normami (STN EN, STN), TKP alebo inými technickými predpismi. Výzvu je povinný doručiť stavebnému dozorovi a osobe oprávnenej konať v realizačných veciach za Objednávateľa. V prípade, ak sa stavebný dozor nemôže skúšky zúčastniť, môže ho zastúpiť osoba oprávnená konať vo veciach realizačných za Objednávateľa. Ak sa stavebný dozor alebo osoba oprávnená konať za Objednávateľa nedostavia v stanovenom termíne, je Zhotoviteľ oprávnený vykonať skúšky bez ich účasti. Zhotoviteľ je povinný viesť podrobný technický záznam o vykonaných skúškach. Všetky zmeny a navyše práce je Zhotoviteľ povinný zdôvodniť zápisom do stavebného denníka. Záznamy musia byť vždy aktualizované Zhotoviteľom na základe meraní, vykonaných v súčinnosti so stavebným dozorom a osobou oprávnenou konať vo veciach realizačných za Objednávateľa v závislosti od ukončenia jednotlivých stavebných prác a činností, minimálne však po ukončení prác, ktoré budú ďalšou stavebnou činnosťou zakryté.

## **Dokumentácia skutočného realizovania stavby a Dokumentácia skutočného vyhotovenia**

- 16.21 Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť dokumentáciu skutočného realizovania stavby (ďalej len „**DSRS**“) v súlade s §29 vyhlášky MŽP SR 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona a v súlade s TKP časť 0, čl. 10.8 Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS).
- 16.22 Zhotoviteľ je povinný vypracovať DSRS v rozsahu Projektovej dokumentácie Objednávateľa, do ktorej zapracuje všetky zmeny, ku ktorým došlo pri realizácii stavby. Zhotoviteľ bude postupovať tak, že aktualizuje kompletnú sadu Projektovej dokumentácie Objednávateľa s farebným rozlíšením zmien (skutočného vyhotovenia), z ktorej bude jasný skutočný stav rozmiestnenia, rozmerov a podrobnosti prác tak, ako sa zrealizovali v súlade so Zmluvou.
- 16.23 Zhotoviteľ je povinný DSRS predložiť ako súčasť Dokumentácie skutočného vyhotovenia (ďalej len „**DSV**“), a to 5 x v digitálnej forme vo formáte \*.dwg, \*.xls, \*.doc, \*.pdf, a tiež 5 x v tlači, ako aj vo formátoch špecifikovaných v požiadavkách jednotlivých správcov objektov.
- 16.24 Zhotoviteľ je povinný v rámci preberacieho konania predložiť Objednávateľovi DSV, ktorá bude obsahovať nasledovné dokumenty:
- 16.24.1 DSRS – Projektová dokumentácia Objednávateľa so zakreslenými zmenami, alebo samostatne vypracovaná projektová dokumentácia, ktorej vypracovanie Zhotoviteľ zabezpečí od autorizovaného projektanta a DSRS – geodetická časť, ktorú bude tvoriť kompletný súbor geodetických meraní a protokolov skutočného vyhotovenia stavby;
  - 16.24.2 Stavebné denníky a záznamy z priebehu výstavby – originál bude v paré č.1;
  - 16.24.3 Dokumentácia kvality, ktorá bude obsahovať atesty, osvedčenia o akosti materiálov podľa STN, protokoly o vykonaných skúškach, protokoly o tepelnom spracovaní materiálov, zväračskú dokumentáciu (ak boli realizované zväračské práce), protokoly osvedčujúce kvalitu použitých materiálov, spojovacích materiálov, statické výpočty stavebných a oceľových konštrukcií a pod.;
  - 16.24.4 Dokumentácia pre preukazovanie požadovaných vlastností elektrozariadení;
  - 16.24.5 Rozhodnutia, osvedčenia a záväzné stanoviská Technickej inšpekcie, orgánov štátneho dohľadu a oprávnených právnických osôb, ak je relevantné;
  - 16.24.6 Vyjadrenia iných príslušných orgánov (napr. inšpektorátu práce);
  - 16.24.7 Doklady vyžadované podľa zákona o odpadoch (vážne lístky, potvrdenia odberu odpadov oprávnenou osobou), vrátane predloženia konečnej bilancie odpadov;
  - 16.24.8 Prevádzkové poriadky a manuály (primárne manuály užívania, vrátane pokynov pre včasné a riadne vykonávanie údržby);
  - 16.24.9 Mostný zošit v zmysle TP 075 – EVIDENCIA CESTNÝCH MOSTOV A LÁVOK, ak je relevantné;
  - 16.24.10 Protokol zaťažovacej skúšky mosta, alebo lávky, ak je relevantné.
- 16.25 Zhotoviteľ je povinný odovzdať Objednávateľovi kompletnú DSV v 5 vyhotoveniach v tlači a 5 x v digitálnej forme vo formáte \*.dwg, \*.xls, \*.doc, \*.pdf, ako aj vo formátoch špecifikovaných v požiadavkách jednotlivých správcov objektov.

### **Kontrolný a skúšobný plán**

- 16.26 Zhotoviteľ je povinný v lehote podľa bodu 8.9 Zmluvy predložiť stavebnému dozoru a osobe oprávnenej konať v realizačných veciach za Objednávateľa na odsúhlasenie kontrolný a skúšobný plán (ďalej len „**KSP**“). Akékoľvek dopĺňovania alebo vyvolané zmeny KSP musia byť schválené stavebným dozorom a osobou oprávnenou konať v realizačných veciach za Objednávateľa.

- 16.27 KSP bude obsahovať počet a druhy skúšok pre všetky materiály, výrobky a technológie použité pri výstavbe, podrobné údaje o navrhovaných počiatočných skúškach typu (ďalej len „PST“) a výrobo-kontrolných skúšok (ďalej len „VKS“), vrátane spôsobu merania, intervalov ich vykonávania, celkového počtu skúšok s odvolávkami na príslušnú normu alebo predpis, ktorou sa jednotlivé skúšky riadia. V prípade dodávky stavebných výrobkov budú do KSP zahrnuté aj osvedčovacie skúšky. KSP musí byť vypracovaný pre každý stavebný objekt.
- 16.28 Na každý materiál a zmes je Zhotoviteľ povinný minimálne 14 dní pred zabudovaním predložiť stavebnému dozoru, alebo Osobe oprávnenej konať v realizačných veciach za Objednávateľa na odsúhlasenie certifikáty, vyhlásenie o parametroch a PST .

### **Dokumentácia kvality**

- 16.29 Zhotoviteľ je povinný predložiť k faktúre dokumentáciu kvality odsúhlasenú stavebným dozom k položkám rozpočtu fakturovaných v danom období. Dokumentáciu kvality tvorí správa o vykonaných stavebných činnostiach, zabudované objemy jednotlivých materiálov a k nim odpovedajúce všetky PST, VKS, vyhlásenia zhody, certifikáty a dokumentácia o kvalite všetkých zabudovaných materiálov a zmesí, objemy zabudovaných materiálov a počty vykonaných skúšok a zhodnotenie dosiahnutej kvality.
- 16.30 Dokumentáciu kvality odovzdá Zhotoviteľ Objednávateľovi v slovenskom jazyku.

## **Čl. XVII.**

### **Geodetické práce a geodetická dokumentácia**

- 17.1 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť odborný výkon všetkých geodetických prác na stavbe prostredníctvom povereného hlavného geodeta stavby počas celej doby realizácie Diela. Hlavným geodetom môže byť len autorizovaný geodet (s autorizačným oprávnením na overovanie vybraných geodetických a kartografických činností podľa § 6 písm. d) – j) zákona č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov).
- 17.2 V prípade, ak je to relevantné, Objednávateľ najneskôr v deň odovzdania a prevzatia staveniska odovzdá Zhotoviteľovi body vytyčovacej siete, ktoré bude Zhotoviteľ počas realizácie Diela udržiavať. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady opraviť prípadné poškodenie bodov vytyčovacej siete, v prípade zničenia bodu vytyčovacej siete nahradiť ho novým a následne vykonať preurčenie parametrov vytyčovacej siete. V prípade požiadaviek Zhotoviteľa na zhustenie vytyčovacej siete počas výstavby si Zhotoviteľ zabezpečí požadované body navyše (vybudovanie aj určenie parametrov) na vlastné náklady.
- 17.3 Zhotoviteľ zabezpečí vytýčenie priestorovej polohy (osi) hlavnej trasy a objektov a vytýčenie obvodu staveniska, o čom vyhotoví vytyčovací protokol. Presné podrobné vytýčenie Diela zabezpečí Zhotoviteľ v súlade s Projektovou dokumentáciou Objednávateľa.
- 17.4 Pri geodetických prácach bude Zhotoviteľ aplikovať záväzný geodetický súradnicový systém v zmysle vykonávacej vyhlášky 300/2009 Z. z. ÚGKK, ktorou sa vykonáva zákon č. 215/1995 Zb. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov, a to súradnicový systém jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej, realizácia JTSK a výškový systém Balt po vyrovnaní (Bpv).
- 17.5 Presnosť vytyčovacích prác bude záväzná v zmysle Projektovej dokumentácie Objednávateľa. V prípade, ak presnosti nie sú v Projektovej dokumentácii Objednávateľa uvedené, bude záväzná presnosť v zmysle STN 73 0422 – Presnosť vytyčovania líniových a plošných stavebných objektov a Usmernenia geodetických a kartografických činností na stavbe.
- 17.6 Zhotoviteľ je povinný z geodetických činností vykonávaných na stavbe vyhotovovať a odovzdať Objednávateľovi nasledovné protokoly:

- Preberacie protokoly – odovzdávanie a preberanie geodetických podkladov;
- Vytyčovací protokoly – po realizácii vytyčenia stavebného objektu (vrátane znázornenia vytyčovacích odchýlok);
- Kontrolné protokoly – vyhotovujú sa na všetky debnenia, konštrukčné vrstvy, hotové časti objektov (vrátane znázornenia vytyčovacích odchýlok);
- Fakturačné protokoly – vyhotovujú sa ako podklad k fakturácii, na dokumentovanie množstiev a kvalitatívnych parametrov fakturovaných položiek.

### **Geodetické zameranie skutočného realizovania**

- 17.7 Zhotoviteľ geodeticky zameria polohové a výškové parametre skutočného realizovania stavby, vrátane všetkých objektov a zariadení inžinierskych sietí, polohopisné a výškové zameranie všetkých súbehov a križovaní s inými inžinierskymi sieťami, pričom podkladom na vyhotovenie, budú odovzdané kontrolné a fakturačné protokoly.
- 17.8 Každú vrstvu, ktorá má byť zakrytá je Zhotoviteľ povinný zamerať a predložiť protokol stavebnému dozoru na odsúhlasenie, ktoré bude súčasťou odovzdania geodetickej dokumentácie.

## **Čl. XVIII.**

### **Práva k pozemkom pod stavbou a príslušným pozemkom**

- 18.1 Pozemky, ktoré tvoria trvalý a dočasný záber stavby sú ku dňu uzatvorenia Zmluvy vysporiadané. Zhotoviteľ je povinný tieto hranice, ktoré sú definované v Projektovej dokumentácii Objednávateľa dodržať.
- 18.2 Ak v dôsledku technického riešenia Zhotoviteľa, ktoré nie je nevyhnutné pre realizáciu stavby, vznikne potreba zväčšenia trvalého alebo dočasného záberu (prípadne aj posunu dočasného záberu – napr. skládky humusu a zariadenia staveniska) nad rámec záberov definovaných v Projektovej dokumentácii Objednávateľa, Zhotoviteľ je povinný bezodkladne o tejto skutočnosti informovať Objednávateľa ešte pred realizovaním takéhoto riešenia a v prípade, že Objednávateľ bude súhlasiť s predmetnou zmenou, Zhotoviteľ musí zabezpečiť majetkovoprávne vysporiadanie v mene Objednávateľa na náklady Zhotoviteľa, a to v prípade trvalých záberov zabezpečiť zápis vlastníckeho práva Objednávateľa na listy vlastníctva a v prípade dočasných záberov uzatvoriť nájomné zmluvy alebo iné právo k pozemkom na dočasný záber. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť v tejto súvislosti všetky potrebné súhlasy a povolenia v zmysle platných predpisov. Zhotoviteľ odovzdá Objednávateľovi majetkovoprávny elaborát.
- 18.3 V prípade potreby, inej ako podľa bodu 18.2 Zmluvy, ktorú odsúhlasí stavebný dozor alebo osoba oprávnená konať v realizačných veciach za Objednávateľa, Zhotoviteľ zabezpečí potrebnú dokumentáciu a vybaví dočasné a trvalé zábery na plochy, nad rámec trvalého a dočasného záberu zabezpečeného Objednávateľom. Úhradu nákladov, ktoré Zhotoviteľovi v dôsledku tohto vznikli si môže Zhotoviteľ nárokovat' u Objednávateľa podľa bodu 4.7.1 Zmluvy.
- 18.4 Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s vykonaním Diela v Lehote výstavby ako dôsledok toho, že nezabezpečil včas vstupy na pozemky tretích osôb z titulu technického riešenia Zhotoviteľa v zmysle bodu 18.2 Zmluvy, Zhotoviteľovi nevzniká právo požadovať od Objednávateľa predĺženie Lehoty výstavby.

## **Čl. XIX.**

### **Ďalšie práva a povinnosti**

- 19.1 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky všeobecne záväzné právne predpisy vzťahujúce sa na vykonanie Diela, a to najmä zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších zmien a doplnkov, zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a technické normy.
- 19.2 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom Diele. Zhotoviteľ taktiež zodpovedá za škodu spôsobenú prevádzkovou činnosťou Zhotoviteľa počas realizácie stavebných prác na majetku Objednávateľa a tretích osôb, ako aj na zdraví a živote osôb. Nebezpečenstvo škody na Diele prechádza na Objednávateľa podpísaním Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela ak sa Dielo preberá bez väd a nedorobkov, inak po podpísaní záznamu o odstránení všetkých väd a nedorobkov v zmysle bodu 20.7 Zmluvy.
- 19.3 Vlastníkom zhotovovaného Diela je od počiatku Objednávateľ. Vlastnícke právo k jednotlivým materiálom, komponentom, výrobkom a iným častiam Diela použitým Zhotoviteľom pri zhotovení Diela nadobúda Objednávateľ okamihom ich zabudovania do Diela po predchádzajúcom odsúhlasení v zmysle bodu 13.5 Zmluvy, okrem prípadu kedy materiál, komponenty alebo výrobky Objednávateľ prevzal a zaplatil príslušnú faktúru Zhotoviteľovi. V takom prípade prechádza vlastnícke právo na Objednávateľa zaplatením faktúry.
- 19.4 Zhotoviteľ je povinný chrániť Dielo počas jeho vykonávania a opatriť časti hotového Diela ochrannými prostriedkami tak, aby nedošlo k ich poškodeniu do doby prevzatia Diela Objednávateľom.
- 19.5 Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní Diela písomne požiadať stavebného dozora alebo osobu oprávnenú konať v realizačných veciach za Objednávateľa o odsúhlasenie zmeny materiálov alebo technológií uvedených v Rozpočte, a to platí aj pre prípady, ak zmenu materiálu alebo technológií vyžadujú aktuálne platné právne predpisy alebo technické normy, alebo ak sa materiál alebo technológia stali na trhu nedostupnými (prestal sa vyrábať alebo dodávať na slovenský trh), alebo ak to vyplýva z rozhodnutí alebo vyjadrení príslušných orgánov verejnej správy (napr. stavebný úrad). Bez písomného súhlasu stavebného dozora alebo osoby oprávnenej konať v realizačných veciach za Objednávateľa, nie je Zhotoviteľ oprávnený zmenu vykonať.
- 19.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v rámci kontrolných dní umožní vstup na stavbu a stavenisko poslancom Zastupiteľstva Žilinského samosprávneho kraja v prípade, ak o to požiadajú. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v rámci kontrolných dní umožní vstup na stavbu a stavenisko aj ďalším osobám, ktoré na kontrolný deň prizve Objednávateľ (napr. projektant, zástupca správcu, právni zástupcovia). Kontrolné dni stavby sa budú konať minimálne 1 x do mesiaca. Stavebný dozor alebo osoba oprávnená konať v realizačných veciach za Objednávateľa zašle emailom stavbyvedúcemu písomné oznámenie o konaní kontrolných dní, a to aspoň 3 pracovné dni vopred. Stavbyvedúci je povinný kontrolných dní sa zúčastniť.
- 19.7 Objednávateľ môže preniesť ktorúkoľvek zo svojich povinností a právomocí na tretiu osobu a môže toto delegovanie kedykoľvek zrušiť. Toto delegovanie alebo zrušenie delegovania bude vykonané v písomnej forme a nadobudne účinnosť po doručení Zhotoviteľovi. Akékoľvek rozhodnutie, pokyn, kontrola, skúška, súhlas, schválenie alebo podobný akt uskutočňovaný touto osobou v súlade s delegovaním má rovnaký účinok, ako by ho uskutočnil Objednávateľ sám.
- 19.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že sa jeho pracovníci ani iné osoby s jeho vedomím nebudú pohybovať, resp. zdržiavať na pracovisku (stavenisku) z dôvodov, ktoré nesúvisia s výkonom prác podľa Zmluvy, bez vedomia a súhlasu Objednávateľa alebo správcu. Objednávateľ nezodpovedá za škody spôsobené Zhotoviteľovi, ak sa jeho pracovníci neoprávnene zdržiavajú mimo určených priestorov.

- 19.9 Zhotoviteľ zodpovedá za škody na cudzom majetku, ktoré vzniknú z jeho činnosti a tieto odstráni na vlastné náklady. V prípade, ak škodu podľa predchádzajúcej vety spôsobí subdodávateľ Zhotoviteľa, za túto škodu zodpovedá Zhotoviteľ ako keby ju spôsobil sám. Objednávateľ je oprávnený pozastaviť úhradu faktúr až do odstránenia škôd podľa tohto bodu.
- 19.10 Zhotoviteľ je povinný stavenisko – pracovisko vhodne zabezpečiť, je povinný udržiavať na stavenisku – pracovisku poriadok a čistotu, ako aj odstraňovať na dennej báze odpady a nečistoty vzniknuté činnosťou Zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný svoje pracovisko zabezpečiť tak, aby neohrozoval bezpečnosť na iných pracoviskách.
- 19.11 Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady do 3 pracovných dní po obdržaní tabule informovanosti a publicity o programe Európskej únie, z ktorého je financované Dielo, od Objednávateľa, túto osadiť na miesto a spôsobom podľa pokynov Objednávateľa.
- 19.12 Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú vzájomne spolupracovať a poskytnú si vzájomnú súčinnosť pri riešení konkrétnych otázok a problémov, ktoré vzniknú počas vykonávania Diela, najmä vzhľadom na ich možný vplyv na výšku ceny za Dielo. Zhotoviteľ je povinný upozorniť Objednávateľa na možnosť realizácie jednoduchších a finančne menej náročných riešení ako predpokladá Zmluva. Objednávateľ nie je povinný predmetné pripomienky Zhotoviteľa počas realizácie Diela akceptovať.
- 19.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude dodržiavať zákaz nelegálneho zamestnávania podľa zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dodržiavanie zákazu nelegálneho zamestnávania zabezpečí a bude vyžadovať aj u svojich subdodávateľov.
- 19.14 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude mať počas vykonávania Diela až do podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela bez väd a nedorobkov alebo záznamu o odstránení drobných väd a nedorobkov v zmysle bodu 20.7 Zmluvy uzatvorenú platnú a účinnú poistnú zmluvu:
- 19.14.1 pre prípad poškodenia, zničenia, straty, odcudzenia Diela alebo jeho časti alebo iných škôd na Diele alebo škôd na zariadení staveniska a materiálu skladovaného na ňom (stavebno-montážne poistenie) s výškou poistného plnenia, minimálne vo výške ceny za Dielo podľa bodu 4.1.3 Zmluvy, a
- 19.14.2 pre prípad zodpovednosti za škodu spôsobenú tretím osobám prevádzkovou činnosťou/pri výkone podnikania s výškou poistného plnenia, minimálne vo výške ceny za Dielo podľa bodu 4.1.3 Zmluvy.
- 19.15 Náklady na poistenie podľa bodu 19.14 Zmluvy sú zahrnuté v cene za Dielo. Zhotoviteľ je povinný preukázať stavebnému dozoru a osobe oprávnenej konať v realizačných veciach za Objednávateľa uzatvorenie poistnej zmluvy na Dielo (s vymedzením konkrétnej stavby) najneskôr pri prevzatí staveniska a kedykoľvek počas trvania Zmluvy na požiadanie Objednávateľa preukázať jej platnosť a účinnosť.
- 19.16 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že umožní výkon finančnej kontroly/auditu/overovania, poskytne všetku potrebnú súčinnosť pri výkone finančnej kontroly/auditu/overovania a vytvorí podmienky na výkon finančnej kontroly a auditu alebo overovania v zmysle príslušných právnych predpisov na to oprávneným osobám, najmä (ale nielen): Útvary hlavného kontrolóra Žilinského samosprávneho kraja, Najvyššiemu kontrolnému úradu Slovenskej republiky, Úradu verejného obstarávania, vládny audítorom/orgánom auditu, povereným zamestnancom Objednávateľa, Protimonopolnému úradu Slovenskej republiky, príslušným riadiacim, sprostredkovateľským, kontrolným, národným a iným orgánom, Európskemu dvoru audítorov, Európskej komisii, Európskemu úradu pre boj proti podvodom (OLAF).

- 19.17 V prípade, ak Zhotoviteľ vo Verejnom obstarávaní preukázal technickú alebo odbornú spôsobilosť kapacitami inej osoby, táto osoba bude preukázateľne poskytovať Zhotoviteľovi svoje kapacity počas celého trvania Zmluvy. Zmena inej osoby, ktorou Zhotoviteľ preukázal technickú alebo odbornú je možná len z dôvodov, že táto osoba objektívne viac nemôže poskytovať svoje kapacity Zhotoviteľovi a po predchádzajúcom písomnom súhlase Objednávateľa. Návrh na zmenu predloží Zhotoviteľ Objednávateľovi spolu so zdôvodnením zmeny a dôkazmi, a so všetkými dokladmi, ktorými preukáže, že nová osoba spĺňa minimálne také požiadavky ako spĺňala vo Verejnom obstarávaní nahrádzaná osoba.
- 19.18 Ak je v Zmluve uvedený odkaz na konkrétne normy alebo právne predpisy, budú platiť ustanovenia posledného platného a účinného vydania alebo revidovaného/doplneného vydania príslušných noriem alebo právnych predpisov.
- 19.19 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že stavbyvedúci bude na stavbe prítomný a bude vykonávať činnosť stavbyvedúceho nepretržite minimálne 4 pracovné dni v týždni počas celej realizácie Diela. V prípade dočasnej pracovnej neschopnosti stavbyvedúceho alebo z dôvodu iných podobných okolností brániacich v splnení povinnosť podľa predchádzajúcej vety, je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť inú osobu spĺňajúcu odbornú spôsobilosť podľa bodu 8.6 Zmluvy, ktorá dočasne zastúpi stavbyvedúceho na stavbe a rovnako musí byť na stavbe prítomná nepretržite minimálne 4 pracovné dni v týždni. Zhotoviteľ je povinný na žiadosť Objednávateľa preukázať príslušnými dokladmi podľa bodu 8.6 Zmluvy odbornú spôsobilosť osoby, ktorá dočasne zastúpi stavbyvedúceho. Ak v jednom kalendárnom týždni bude stavbyvedúci alebo osoba, ktorá ho dočasne zastupuje na stavbe menej ako 4 pracovné dni, a táto situácia sa zopakuje napriek písomnému upozorneniu zo strany Objednávateľa, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu podľa bodu 24.12 Zmluvy.

## **Čl. XX.**

### **Preberacie konanie a povinnosti Zhotoviteľa po prevzatí Diela**

- 20.1 Objednávateľ sa zaväzuje riadne vykonané Dielo od Zhotoviteľa prevziať. Dielo sa považuje za riadne vykonané, ak sú ukončené všetky stavebné práce na Diele, čo je potvrdené v stavebnom denníku, Dielo je zhotovené v súlade so Zmluvou, vykonané bez väd a nedorobkov, ktoré by bránili jeho bezpečnému užívaniu na účel, na ktorý je Dielo určené, bolo vykonané v súlade so záväznými alebo odsúhlasenými technologickými postupmi prác, ak sú úspešne vykonané všetky skúšky, kontroly a merania v zmysle Kontrolno-skúšobného plánu a ak sú k dispozícii doklady potvrdzujúce kvalitu a technické parametre Diela a doklady, ktoré vyžadujú všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy alebo technické predpisy pri ukončení Diela.
- 20.2 Zhotoviteľ je povinný Dielo ukončiť a písomne oznámiť Objednávateľovi, že je Dielo ukončené a pripravené na odovzdanie, najneskôr v posledný deň Lehoty výstavby. Po doručení písomného oznámenia Zhotoviteľa, že je Dielo ukončené a pripravené na odovzdanie, osoba oprávnená konať v realizačných veciach za Objednávateľa následne písomne oznámi Zhotoviteľovi termín začatia preberacieho konania, a to e-mailom alebo zápisom v stavebnom denníku.
- 20.3 Preberacie konanie Objednávateľ nezačne, ak má Dielo vady a nedorobky, ktoré bránia jeho bezpečnému užívaniu na účel, na ktorý je Dielo určené, a to napríklad chýbajúce zvodidlá, zábradlia. Pre vylúčenie pochybností platí, že ak sa tieto skutočnosti zistia a Lehota výstavby uplynula, Zhotoviteľ je v omeškaní s vykonaním Diela v Lehote výstavby napriek tomu, že doručil Objednávateľovi oznámenie podľa bodu 20.2 Zmluvy.
- 20.4 Zhotoviteľ je povinný v preberacom konaní predložiť Objednávateľovi kompletnú dokumentáciu stavby v zmysle bodu 16.24 Zmluvy, v opačnom prípade Objednávateľ Dielo neprevezme. Pri preberacom konaní sa vykoná fyzická kontrola vykonaného Diela a preverí sa či je Dielo riadne

vykonané v zmysle bodu 20.1 Zmluvy, skontrolujú sa revízne správy, atesty, komplexné skúšky a celá dokumentácia kvality a či Zhotoviteľ predložil kompletnú dokumentáciu v zmysle bodu 16.24 Zmluvy.

- 20.5 Objednávateľ nie je povinný Dielo prevziať, ak má Zhotoviteľ nesplnené záväzky voči subdodávateľom alebo ak má evidované nedoplatky na poistnom alebo daňové nedoplatky. Zhotoviteľ je povinný na výzvu osoby oprávnenej konať v realizačných veciach za Objednávateľa predložiť v priebehu preberacieho konania čestné vyhlásenie, v ktorom Zhotoviteľ bude deklarovať, že nemá nesplnené záväzky podľa predchádzajúcej vety. V prípade, ak Zhotoviteľ čestné vyhlásenie nepredloží, a to ani na dodatočnú písomnú výzvu osoby oprávnenej konať v realizačných veciach za Objednávateľa alebo ak skutočnosti deklarované v čestnom vyhlásení nie sú pravdivé, Objednávateľ nie je povinný Dielo prevziať, a to napriek tomu, že bolo Dielo riadne vykonané.
- 20.6 K odovzdaniu a prevzatíu Diela dôjde podpísaním Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela. Dielo Objednávateľ prevezme v prípade, ak je riadne vykonané, a to úplne bez väd a nedorobkov alebo ak má Dielo drobné vady a nedorobky, ktoré sami o sebe a ani spolu nebránia jeho bezpečnému užívaniu na účel, na ktorý je Dielo určené. Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela musí byť zo strany Objednávateľa podpísaný osobou oprávnenou konať v realizačných veciach za Objednávateľa a stavebným dozorom. Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela musí byť zo strany Zhotoviteľa podpísaný stavbyvedúcim a osobou oprávnenou konať v realizačných veciach za Zhotoviteľa.
- 20.7 Ak budú pri preberacom konaní zistené také vady a nedorobky, ktoré sami o sebe a ani spolu nebránia jeho bezpečnému užívaniu na účel, ktorému má Dielo slúžiť (ďalej len „drobné vady a nedorobky“), Objednávateľ Dielo prevezme podpísaním Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela v zmysle bodu 20.6 Zmluvy. V Protokole o odovzdaní a prevzatí Diela osoba oprávnená konať v realizačných veciach za Objednávateľa spíše drobné vady a nedorobky a uvedie termín, do kedy je Zhotoviteľ povinný tieto odstrániť. Po riadnom odstránení drobných väd a nedorobkov podpíšu Zmluvné strany záznam o odstránení drobných väd a nedorobkov.
- 20.8 Ak vady a nedorobky nebudú Zhotoviteľom odstránené v termíne stanovenom Objednávateľom v zmysle bodu 20.7 Zmluvy, Objednávateľ je oprávnený tieto vady a nedorobky odstrániť sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ má právo uplatniť si tieto náklady osobitnou faktúrou doručenou Zhotoviteľovi alebo si túto pohľadávku (aj nesplatnú) jednostranne započítať voči pohľadávke Zhotoviteľa (aj nesplatnej) vzniknutej základe Zmluvy alebo si uplatniť plnenie z Bankovej záruky na vykonanie prác alebo Bankovej záruky na záručné opravy, podľa toho, ktorá bude v danom čase platná.
- 20.9 Najneskôr do 10 dní po protokolárnom prevzatí Diela bez väd a nedorobkov alebo do 10 dní po odstránení drobných väd a nedorobkov podľa bodu 20.7 Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný stavenisko úplne vypratať, odstrániť dočasné budovy, zariadenia a ostatné zariadenia využívané pri realizácii Diela, upraviť terén staveniska, odstrániť zvyšný materiál, odpady a vykonať všetky ďalšie potrebné činnosti, aby stavenisko zostalo vyčistené a upravené. Pokiaľ sa Zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením povinnosti podľa tohto bodu 20.9 Zmluvy, má Objednávateľ právo stavenisko úplne vypratať a vyčistiť sám, alebo prostredníctvom tretej osoby, pričom náklady v súvislosti s týmito opatreniami znáša Zhotoviteľ. Objednávateľ má právo uplatniť si tieto náklady osobitnou faktúrou doručenou Zhotoviteľovi, alebo si tieto náklady započítať s pohľadávkou Zhotoviteľa vzniknutou na základe Zmluvy alebo požiadať o plnenie banku z Bankovej záruky na vykonania prác alebo Bankovej záruky na záručné opravy.

## **Čl. XXI.**

### **Zodpovednosť za vady, záruka**

- 21.1 Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za to, že Dielo bude vykonané podľa podmienok dohodnutých v Zmluve a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v Zmluve, určené v Projektovej dokumentácii Objednávateľa a v platných právnych a technických predpisoch.
- 21.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady Diela v **záručnej dobe, ktorá je 60 mesiacov**. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela bez vád a nedorobkov, resp. dňom podpísania záznamu o odstránení drobných vád a nedorobkov podľa bodu 20.7 Zmluvy.
- 21.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady spôsobené chybným zaobchádzaním s Dielom po jeho prevzatí. Zhotoviteľ tiež nezodpovedá za vady Diela, ktoré boli spôsobené použitím stavebných materiálov a vecí poskytnutých Objednávateľom, na nevhodnosť ktorých Objednávateľ upozornil, ale ten na ich použití písomne trval, alebo ak Zhotoviteľ ani pri maximálnej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť.
- 21.4 Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Objednávateľ nemôže Dielo užívať pre jeho vady alebo nedorobky, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ, tzn. odo dňa odoslania reklamácie vád a nedorobkov až do doby ich úplného odstránenia a podpísania Protokolu o odstránení vady zo strany osoby oprávnenej konať v realizačných veciach za Objednávateľa, resp. inou osobou poverenou zo strany Objednávateľa. V prípade, že pri ich odstraňovaní vady došlo k výmene jednotlivých častí za nové, platí, že pre nové časti Diela začína plynúť nová záručná doba 60 mesiacov odo dňa nasledujúceho po podpísaní Protokolu o odstránení vady.
- 21.5 Zmluvné strany sa dohodli, že ak sa počas záručnej doby vyskytnú vady Diela, Objednávateľ má právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť odstrániť takéto vady Diela na svoje náklady. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním vád Diela do 5 pracovných dní po uplatnení reklamácie Objednávateľom a vady odstrániť v lehote uvedenej v reklamácií, ak sa s osobou oprávnenou konať v realizačných veciach za Objednávateľa písomne nedohodne inak. Vady sa považujú za odstránené podpísaním Protokolu o odstránení vady zo strany osoby oprávnenej konať v realizačných veciach za Objednávateľa, resp. inou osobou poverenou zo strany Objednávateľa.
- 21.6 Ak Zhotoviteľ nezačne odstraňovať vady alebo ich neodstráni v lehote podľa bodu 21.5 Zmluvy alebo ich neodstráni správne, Objednávateľ:
- i) má nárok na zľavu z ceny Diela, alebo
  - ii) môže odstrániť vady sám alebo dať ich odstrániť treťou osobou, pričom náhradu takýchto nákladov bude Objednávateľ požadovať buď priamo od Zhotoviteľa na základe doručenej faktúry so splatnosťou do 30 dní odo dňa doručenia Zhotoviteľovi alebo prostredníctvom Bankovej záruky na záručné opravy v zmysle článku XXII. Zmluvy.

## Čl. XXII.

### Zábezpeka na záručné opravy

- 22.1 Zhotoviteľ je povinný najneskôr do 14 dní odo dňa podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela alebo záznamu o odstránení drobných vád a nedorobkov predložiť Objednávateľovi bankovú záruku zabezpečujúcu nesplnenie povinností Zhotoviteľa odstrániť vady Diela v záručnej dobe (ďalej len „**Banková záruka na záručné opravy**“). Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s predložením Bankovej záruky na záručné opravy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu podľa bodu 24.7 Zmluvy.
- 22.2 Banková záruka na záručné opravy musí spĺňať nasledovné podmienky:
- 22.2.1 Riadi sa ustanoveniami § 313 a nasl. Obchodného zákonníka, resp. ekvivalentného všeobecne záväzného právneho predpisu členského štátu Európskej únie.
  - 22.2.2 Musí znieť na peňažnú sumu vo výške 5 % z ceny za Dielo uvedenej v bode 4.1.3 Zmluvy.

- 22.2.3 V bankovej záruke na záručné opravy musí banka vyhlásiť, že neodvolateľne a bez akýchkoľvek námietok na prvú výzvu uspokojí Objednávateľa uhradením peňažnej sumy alebo peňažných súm v akejkoľvek výške, ktorých celková výška spolu neprekročí peňažnú sumu podľa bodu 22.2.2 Zmluvy, ktorú Objednávateľ požaduje ako zábezpeku na záručné opravy v prípade, ak Zhotoviteľ porušuje svoje záväzky vyplývajúce mu zo Zmluvy alebo zo všeobecne záväzných právnych predpisov v súvislosti s nesplnením záväzkov zo zodpovednosti za vady Diela v záručnej dobe.
- 22.2.4 V prípade, že Banková záruka na záručné opravy je vystavená v inom ako slovenskom alebo českom jazyku, spolu s Bankovou zárukou na záručné opravy Zhotoviteľ predloží úradne osvedčený preklad do slovenského jazyka.
- 22.2.5 Termín (konkrétny dátum) uplynutia platnosti Bankovej záruky na záručné opravy uvedený v predloženej bankovej záruke je predpokladaný termín a bude zodpovedať dĺžke obdobia odo dňa podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela bez vád a nedorobkov alebo záznamu o odstránení drobných vád a nedorobkov v zmysle bodu 20.7 Zmluvy do uplynutia záručnej doby (t.j. termín = dátum podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela alebo záznamu o odstránení drobných vád a nedorobkov + 60 mesiacov záručnej doby).
- 22.3 Zhotoviteľ zabezpečí, aby Banková záruka na záručné opravy bola platná a vymáhateľná do uplynutia 60-mesačnej záručnej doby v zmysle bodu 21.2 Zmluvy.
- 22.4 Pri uplatnení Bankovej záruky na záručné opravy v prípade, ak Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky Diela včas, je Objednávateľ oprávnený požadovať od banky zaplatenie sumy, ktorá zodpovedá nákladom na odstránenie vád a nedorobkov v aktuálnych cenách podľa cenníka Cenekon (tzn. v cenách aktuálnych v čase, keď si Objednávateľ Bankovú záruku na záručné opravy uplatňuje).
- 22.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bezodkladne najneskôr do 30 dní po každom čerpaní Bankovej záruky na záručné opravy zo strany Objednávateľa, Bankovú záruku na záručné opravy doplní do pôvodnej výšky podľa bodu 22.2.2 Zmluvy. Doplnením Bankovej záruky na záručné opravy podľa predchádzajúcej vety sa rozumie (na základe dohody medzi Zhotoviteľom a bankou):
- i) rozšírenie Bankovej záruky na záručné opravy na jej pôvodnú výšku podľa bodu 22.2.2 Zmluvy, alebo
  - ii) zriadenie novej Bankovej záruky na záručné opravy na sumu podľa bodu 22.2.2 Zmluvy,
- pričom Zhotoviteľ doručí Objednávateľovi v lehote podľa tohto bodu 22.5 Zmluvy záručnú listinu, ktorou bola Banková záruka na záručné opravy rozšírená alebo opätovne zriadená. Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s doplnením Bankovej záruky na záručné opravy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu podľa bodu 24.8 Zmluvy.

### **Čl. XXIII. Subdodávateľa**

- 23.1 Zoznam subdodávateľov Zhotoviteľa známych v čase uzavretia Zmluvy je uvedený v Prílohe č. 4 - Zoznam subdodávateľov Zmluvy (ďalej len „**Zoznam subdodávateľov**“).
- 23.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že Zoznam subdodávateľov obsahuje aktuálne a úplné údaje v zmysle ustanovenia § 41 ods. 3 ZVO. Akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi je Zhotoviteľ povinný bezodkladne najneskôr do 10 dní od kedy sa o zmene dozvedel písomne oznámiť Objednávateľovi. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby mu každý subdodávateľ včas zmeny údajov oznamoval.

- 23.3 Za plnenie poskytnuté subdodávateľom zodpovedá Zhotoviteľ, akoby plnenie poskytol sám.
- 23.4 Zhotoviteľ je povinný najneskôr 10 dní vopred písomne oznámiť Objednávateľovi zámer zmeny subdodávateľa s uvedením identifikačných údajov pôvodného aj nového subdodávateľa, podiel subdodávky vo vzťahu k Zmluve, predmet subdodávky a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia.
- 23.5 Ak má nový subdodávateľ povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, takýto subdodávateľ musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby subdodávateľa, ktorí sa majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora boli zapísaní v registri partnerov verejného sektora po celú dobu trvania Zmluvy.
- 23.6 Obdobne ako pri zmene subdodávateľa podľa bodu 23.4 Zmluvy postupujú Zmluvné strany aj vtedy, ak potreba zabezpečiť časť plnenia predmetu Zmluvy ďalším subdodávateľom.
- 23.7 Zhotoviteľ môže poveriť vykonaním časti Diela podľa Zmluvy len tých subdodávateľov, ktorí sú uvedení v Zozname subdodávateľov v znení neskorších písomných oznámení o zmene subdodávateľa alebo o doplnení nového subdodávateľa.
- 23.8 Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením niektorej povinnosti podľa článku XXIII., je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu podľa bodu 24.10 Zmluvy.

## **Čl. XXIV.**

### **Sankcie**

- 24.1 Ak sa Objednávateľ dostane do omeškania s úhradou oprávnenej faktúry, môže si Zhotoviteľ uplatniť voči Objednávateľovi zaplatenie zákonných úrokov z omeškania.
- 24.2 Ak je Zhotoviteľ v čase uplynutia polovice Lehoty výstavby v omeškaní s prácami v zmysle Harmonogramu prác o viac ako 30 dní alebo ak je v čase uplynutia polovice Lehoty výstavby objektívne zrejmé, že Zhotoviteľ nestihne riadne vykonať Dielo v Lehote výstavby, Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy.
- 24.3 Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s riadnym vykonaním Diela v Lehote výstavby, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,3% z ceny za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy, za každý aj začatý deň omeškania.
- 24.4 Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s prevzatím staveniska a stavenisko neprevezme ani na druhú písomnú výzvu Objednávateľa alebo ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania so začatím realizácie Diela v zmysle bodu 8.10 Zmluvy a ani na druhú písomnú výzvu Objednávateľa s realizáciou Diela nezačne, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50% z ceny za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy. Zmluvné strany nepovažujú výšku tejto zmluvnej pokuty resp. pokút za neprimeranú, vzhľadom na to, že neprevzatie staveniska alebo nezačatie s realizáciou Diela včas, môže pre Objednávateľa znamenať vysokú škodu vzniknutú ako dôsledok prepadnutia finančných zdrojov z fondov Európskej únie.
- 24.5 Ak Zhotoviteľ napriek prerušeniu prác zo strany Objednávateľa resp. stavebného dozoru v prácach pokračuje, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,3% z ceny za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy, za každý aj začatý deň kedy Zhotoviteľ v prácach napriek prerušeniu pokračuje, až do skutočného prerušenia prác.

- 24.6 Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s predložením Bankovej záruky na vykonanie prác podľa bodu 7.1 Zmluvy spĺňajúcej podmienky podľa bodu 7.2 Zmluvy alebo do omeškania s predĺžením Bankovej záruky na vykonanie prác podľa bodu 7.3 Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,3% z ceny za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy, za každý aj začatý deň omeškania.
- 24.7 Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s predložením Bankovej záruky na záručné opravy podľa bodu 22.1 Zmluvy spĺňajúcej podmienky podľa bodu 22.2 Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,3% z ceny za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy, za každý aj začatý deň omeškania.
- 24.8 Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s doplnením Bankovej záruky na vykonanie prác v zmysle bodu 7.6 Zmluvy alebo s doplnením Bankovej záruky na záručné opravy v zmysle bodu 22.5 Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,3% z ceny za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy, za každý aj začatý deň omeškania.
- 24.9 Ak Zhotoviteľ zabudoval do Diela materiál alebo výrobok, ktorý stavebný dozor v zmysle bodu 13.5 Zmluvy neschválil alebo zabudoval materiál alebo výrobok nižšej kvality, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 3% z ceny za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy.
- 24.10 Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením niektorej povinnosti podľa článku XXIII. v súvislosti so subdodávateľmi, Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 eur, za každý aj začatý deň omeškania.
- 24.11 Ak Zhotoviteľ preruší vykonávanie Diela a nebude v prácach pokračovať ani na písomnú výzvu zo strany Objednávateľa, Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z ceny za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy, za každý aj začatý deň prerušenia prác.
- 24.12 Ak v jednom kalendárnom týždni bude stavbyvedúci alebo osoba, ktorá ho dočasne zastupuje v zmysle bodu 19.19 Zmluvy na stavbe menej ako 4 pracovné dni, a táto situácia sa zopakuje napriek písomnému upozorneniu zo strany Objednávateľa, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z ceny za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy za každý jeden chýbajúci deň.
- 24.13 Ak Zhotoviteľ poruší niektorú z povinností v zmysle bodu 26.4 Zmluvy, Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10% z ceny za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy.
- 24.14 V prípade, ak sa právoplatným rozhodnutím Protimonopolného úradu Slovenskej republiky preukáže, že sa Zhotoviteľ pri získaní zákazky dopustil kolúzneho správania alebo v prípade, ak Zhotoviteľ iným nedovoleným spôsobom ovplyvnil výber úspešného uchádzača, a tým narušil alebo ohrozil hospodársku súťaž, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávatelovi zmluvnú pokutu vo výške 100 % z ceny za Dielo podľa bodu 4.1 Zmluvy. Týmto ustanovením nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu tým spôsobenej škody v plnej výške.
- 24.15 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu na základe doručenej faktúry, ktorá bude obsahovať okrem iného variabilný symbol, sumu na zaplatenie a splatnosť 30 dní. V prípade, ak Zhotoviteľ zmluvnú pokutu v lehote splatnosti nezaplatí, Objednávateľ je oprávnený svoju splatnú pohľadávku titulom zmluvnej pokuty jednostranne započítať voči akejkoľvek splatnej pohľadávke Zhotoviteľa alebo si uplatniť Bankovú záruku na vykonanie prác resp. Bankovú záruku na záručné opravy.
- 24.16 Základom pre výpočet zmluvných pokút podľa tohto článku Zmluvy je cena za Dielo bez DPH podľa bodu 4.1.1 Zmluvy.

- 24.17 Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbujuje povinnosti splnenia záväzku zabezpečeného zmluvnou pokutou.
- 24.18 Ustanoveniami o zmluvnej pokute nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody spôsobenej Zhotoviteľom vo výške presahujúcej výšku zmluvnej pokuty.
- 24.19 Objednávateľ je oprávnený zmluvnú pokutu jednostranne započítať oproti pohľadávke Zhotoviteľa na zaplatenie ceny za Dielo resp. časti ceny za Dielo.

## **Čl. XXV.**

### **Okolnosti vylučujúce zodpovednosť**

- 25.1 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.
- 25.2 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.
- 25.3 Ani jedna zo Zmluvných strán nenesie zodpovednosť za nesplnenie svojej povinnosti podľa 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. Za okolnosť vylučujúcu zodpovednosť Zmluvné strany 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, (iii) objektívny nedostatok resp. výpadok potrebných materiálov, výrobkov na trhu a nemožnosť ich získať, ako aj (iv) nekonanie príslušných riadiacich orgánov najmä pokiaľ ide o kontrolu podkladov pre vyplatenie finančných prostriedkov z fondov Európskej únie.
- 25.4 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 vylučuje možnosť zbaviť sa zodpovednosti za porušenie povinnosti z dôvodu okolnosti vylučujúcej zodpovednosť. 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.

## **Čl. XXVI.**

### **Odstúpenie od Zmluvy**

- 26.1 Za podstatné porušenie zmluvných povinností Zhotoviteľa s právom Objednávateľa od Zmluvy odstúpiť, Zmluvné strany považujú tieto skutočnosti:
- 26.1.1 Zhotoviteľ ani na druhú písomnú výzvu Objednávateľa neprevzal stavenisko.
- 26.1.2 Zhotoviteľ nezačal ani do 30 dní po prevzatí staveniska Dielo realizovať.

- 26.1.3 Zhotoviteľ preruší vykonávanie Diela.
- 26.1.4 Zhotoviteľ nepredloží Objednávateľovi dokumenty v zmysle bodov 8.3 alebo 8.9 Zmluvy.
- 26.1.5 Zhotoviteľ bez náležitého zdôvodnenia neplní Kontrolno-skúšobný plán alebo neplní stavebným dozorom odsúhlasené technologické postupy.
- 26.1.6 Zhotoviteľ stratil spôsobilosť vyžadovanú ZVO alebo stratil iné právne alebo vecné predpoklady na riadne plnenie Zmluvy.
- 26.1.7 V rámci kontroly Verejného obstarávania bolo konštatované porušenie ZVO.
- 26.1.8 Na majetok Zhotoviteľa je vyhlásený konkurz alebo konkurzné konanie bolo zastavené pre nedostatok majetku alebo je Zhotoviteľovi povolená reštrukturalizácia alebo Zhotoviteľ vstúpi do likvidácie, preruší alebo iným spôsobom skončí svoju podnikateľskú činnosť.
- 26.1.9 U Zhotoviteľa prebehla zmena kontroly, organizačná zmena, zmena právnej formy, zmena štatutárnych orgánov, predaj podniku alebo jeho časti, a tieto zmeny nie sú pre Objednávateľa konajúc rozumne a odôvodnene akceptovateľné alebo nie sú súladné so ZVO.
- 26.1.10 Právoplatným rozhodnutím Protimonopolného úradu Slovenskej republiky bolo konštatované, že Zhotoviteľ sa pri Verejnom obstarávaní dopustil kolúzneho správania alebo v prípade, ak Zhotoviteľ iným nedovoleným spôsobom ovplyvnil výber úspešného uchádzača, a tým narušil alebo ohrozil hospodársku súťaž.
- 26.1.11 Je splnený niektorý z dôvodov na odstúpenie od zmluvy podľa § 19 ZVO alebo podľa zákona č. 315/2016 Z. z.
- 26.1.12 Objednávateľovi bola v súvislosti so Zmluvou právoplatne uložená korekcia od riadiaceho orgánu alebo pokuta od ÚVO za porušenie ZVO.
- 26.2 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy aj z ďalších zákonných alebo zmluvných dôvodov než uvedených v bode 26.1 Zmluvy:
  - 26.2.1 Zhotoviteľ poruší niektorú zo svojich povinností podľa Zmluvy iným než podstatným spôsobom a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote na nápravu určenej písomne Objednávateľom.
  - 26.2.2 Zhotoviteľ neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovovania Diela určené technologickým postupom prác, STN alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi a Zmluvou, a napriek písomnému upozorneniu Objednávateľa nevykoná nápravu v určenej lehote.
  - 26.2.3 Napriek písomnému upozorneniu Objednávateľa o vadách plnenia (zápisom v stavebnom denníku alebo iným vhodným spôsobom) pokračuje v plnení s vadami alebo aj napriek upozorneniu v primeranej lehote mu určenej na odstránenie vady túto neodstránil.
- 26.3 Za podstatné porušenie zmluvných povinností Objednávateľa s právom Zhotoviteľa od Zmluvy odstúpiť, Zmluvné strany považujú tieto skutočnosti:
  - 26.3.1 Objednávateľ bezdôvodne preruší vykonávanie Diela na viac ako 60 dní, pokiaľ tak nebolo urobené z dôvodu na strane Zhotoviteľa.
  - 26.3.2 Objednávateľ je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 90 dní.
  - 26.3.3 Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi súčinnosť, ktorá je nevyhnutná na riadne vykonanie Diela, napriek písomnej výzve Zhotoviteľa na poskytnutie súčinnosti.
- 26.4 Po odstúpení od Zmluvy ktoroukoľvek Zmluvnou stranou je Zhotoviteľ povinný:

- 26.4.1 zabrániť akejkoľvek škode bezprostredne hroziacej Objednávateľovi nedokončením Diela alebo okamžitým skončením prác na Diele, prípadne minimalizovať straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia,
  - 26.4.2 odovzdať Objednávateľovi všetku dokumentáciu týkajúcu sa Diela primerane v zmysle článku XVI. Zmluvy, všetky podklady potrebné na dokončenie Diela, ako aj podklady, ktoré Zhotoviteľ získal od Objednávateľa,
  - 26.4.3 bezodkladne najneskôr do 14 dní od vykonania opatrení podľa bodu 26.4.1 Zmluvy vypratať stavenisko,
  - 26.4.4 predložiť Objednávateľovi písomnú správu o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre dokončenie Diela.
- 26.5 Ak Zhotoviteľ poruší niektorú z povinností v zmysle bodu 26.4 Zmluvy, Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu podľa bodu 24.13 Zmluvy.
- 26.6 Odstúpenie od Zmluvy musí byť druhej Zmluvnej strane oznámené písomne a musí byť podpísané štatutárnym zástupcom alebo ním poverenou osobou.

## **Čl. XXVII.**

### **Zmena Zmluvy**

- 27.1 Meniť alebo dopĺňať Zmluvu je možné len na základe písomnej dohody Zmluvných strán, formou písomných, číslovaných dodatkov, podpísaných oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán. Dodatok musí byť v súlade s § 18 ZVO.
- 27.2 Zmena spočívajúca v údajoch týkajúcich sa Zmluvných strán (obchodné meno/názov, sídlo, štatutárny orgán, zmena v kontaktných osobách a ich údajoch, zmena čísla účtu uvedeného v Zmluve) a akákoľvek iná zmena, ktorá má vo vzťahu k Zmluve iba deklaratórny účinok nie je zmenou, ktorá pre svoju platnosť vyžaduje dohodu Zmluvných strán vo forme písomného dodatku. Takúto zmenu oznámi povinná Zmluvná strana oprávnenej Zmluvnej strane bez zbytočného odkladu najneskôr do 3 pracovných dní po účinnosti zmeny a pripojí doklady, z ktorých zmena vyplýva.
- 27.3 Žiadosť Zhotoviteľa o zmenu Zmluvy spolu s návrhom dodatku musí obsahovať vyčerpávajúce odôvodnenie zavedenia navrhovanej zmeny a dokumenty potvrdzujúce opodstatnenosť jej zavedenia, vrátane požadovaných príloh vo dvoch originálnych vyhotoveniach podľa povahy navrhovanej zmeny, ako napríklad:
- 27.3.1 projektová dokumentácia s vyznačenými zmenami (vrátane výkazu výmer) potvrdená stavebným dozorom a zodpovedným projektantom,
  - 27.3.2 rozpočet (prepočty, odpočty a rozpočet po zmene) potvrdený stavebným dozorom (aj elektronickú verziu v programe MS Excel na CD),
  - 27.3.3 kópie zápisov zo stavebného denníka so zápisom o potrebe navrhovanej zmeny,
  - 27.3.4 súhlas stavebného dozoru s navrhovanými zmenami,
  - 27.3.5 fotodokumentácia,
  - 27.3.6 iné (napr. stanovisko hygienika, geodetické zameranie, odborné posudky a pod.),
  - 27.3.7 rozhodnutie stavebného úradu o zmene stavby.

## **Čl. XXVIII.**

### **Záverečné ustanovenia**

- 28.1 Pri plnení Zmluvy sa Zmluvné strany riadia ustanoveniami Zmluvy. Ostatné skutočnosti neupravené v ustanoveniach Zmluvy sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka, prípadne ďalšími právnymi predpismi, a to najmä

stavebným zákonom, zákonom o životnom prostredí, zákonnými normami o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, ZVO a zákonom č. 315/2016 Z. z.

28.2 V prípade, kedy Zmluva alebo zákon zakotvuje povinnosť doručovať písomnosť druhej strane, doručuje sa písomnosť:

28.2.1 v listinnej podobe na adresy uvedené v záhlaví Zmluvy alebo aktualizované adresy podľa písomných oznámení alebo výpisov z verejne prístupných evidencií (výpis z obchodného registra a pod.) ako doporučená zásielka, alebo

28.2.2 v elektronickej podobe autorizovaná v zmysle zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) v znení neskorších predpisov do aktívnej elektronickej schránky adresáta ako elektronický dokument, ktorý sa nedoručuje do vlastných rúk.

28.3 Listinná zásielka sa považuje za doručenie v deň jej prevzatia adresátom. Listinná zásielka sa považuje za doručenie aj dňom, kedy ju adresát odmietol prevziať alebo dňom uplynutia úložnej lehoty na pošte, prípadne dňom, ktorý bude označený na zásielke ako deň neúspešného doručenia z dôvodu „Adresát neznámy“, a to aj v prípade, ak sa adresát o tom nedozvie.

28.4 Elektronická zásielka sa považuje za doručenie v deň bezprostredne nasledujúci po dni uloženia elektronickej zásielky v elektronickej schránke adresáta, a to aj v prípade, ak sa adresát o tom nedozvie.

28.5 Ustanoveniami bodov 28.2 až 28.4 Zmluvy nie sú dotknuté tie ustanovenia Zmluvy, ktoré umožňujú Zmluvným stranám spolu komunikovať elektronicky e-mailom alebo zápisom v stavebnom denníku.

28.6 Ak je alebo sa stane niektoré ustanovenie Zmluvy neplatné alebo neúčinné, nedotýka sa to ostatných ustanovení Zmluvy, ktoré ostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v tomto prípade zaväzujú dohodou nahradiť neplatné, resp. neúčinné ustanovenie novým ustanovením platným, resp. účinným, ktoré najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému účelu ustanovenia neplatného, resp. neúčinného.

28.7 Zmluva je vypracovaná v šiestich vyhotoveniach. Objednávateľ obdrží po štyri vyhotovenia a Zhotoviteľ po dvoch vyhotoveniach Zmluvy.

28.8 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Zhotoviteľ zároveň berie na vedomie, že Zmluva sa zverejní aj na webovom sídle Objednávateľa.

28.9 Prílohami Zmluvy sú:

Príloha č. 1 Projektová dokumentácia Objednávateľa na elektronickom nosiči

Príloha č. 2 Ocenený výkaz výmer

Príloha č. 3 Odpovede Objednávateľa ako verejného obstarávateľa na žiadosti o vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky

Príloha č. 4 Zoznam subdodávateľov

28.10 Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluvu uzavreli slobodne a vážne, nie za zvlášť nevýhodných podmienok, bez akéhokoľvek donútenia a nie v tiesni. Rovnako tak vyhlasujú, že im nie sú známe žiadne skutočnosti, ktoré by mohli spôsobiť neplatnosť, resp. neúčinnosť Zmluvy. Zmluvné strany si uzavretie Zmluvy riadne premysleli, celý jej text prečítali a pochopili a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.

V Žiline dňa 27.12.2024

**V mene Objednávateľa:**

.....  
**Ing. Erika Jurinová, v.r.**  
predsedníčka

V Bratislave dňa 27.12.2024

**V mene Zhotoviteľa:**

.....  
**Ing. Pavol Hruzík, v.r.**  
predseda predstavenstva

.....  
**Ing. Lenka Sýkorová, v.r.**  
podpredseda predstavenstva

## Príloha č. 1 – Projektová dokumentácia na USB nosiči

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: M23-30  
Stavba: Vážska cyklopravná trasa, úsek Varín - Nezbudská Lúčka

JKSO:  
Miesto:

Objednávateľ:  
Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:  
Vyplň údaj

Projektant:  
DAQE Slovakia s.r.o.

Spracovateľ:  
Ing. Rolko

Poznámka:

KS:  
Dátum: 12. 11. 2023

IČO:  
IČ DPH:

IČO: Vyplň údaj  
IČ DPH: Vyplň údaj

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

|                  |                    |                  |                 |
|------------------|--------------------|------------------|-----------------|
| Cena bez DPH     |                    |                  | 1 940 112,39    |
| DPH základná     | Sadzba dane 20,00% | Základ dane 0,00 | Výška dane 0,00 |
| znižená          | 20,00%             | 1 940 112,39     | 388 022,48      |
| Cena s DPH v EUR |                    |                  | 2 328 134,87    |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Ing. Pavol Hružík  
predseda predstavenstva  
Dátum a podpis: 16.12.2024

Ing. Lenka Sýkorová  
podpredseda predstavenstva  
Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

|               |                                                        |              |                      |
|---------------|--------------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| Kód:          | M23-30                                                 |              |                      |
| Stavba:       | Vážska cyklopravná trasa, úsek Varín - Nezbudská Lúčka |              |                      |
| Miesto:       |                                                        | Dátum:       | 12. 11. 2023         |
| Objednávateľ: | Žilinský samosprávny kraj                              | Projektant:  | DAQE Slovakia s.r.o. |
| Zhotoviteľ:   |                                                        | Spracovateľ: | Ing. Rolko           |

| Kód                 | Popis                                | Cena bez DPH [EUR] | Cena s DPH [EUR] |
|---------------------|--------------------------------------|--------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtov |                                      | 1 940 112,39       | 2 328 134,87     |
| 000                 | Všeobecné položky                    | 97 447,81          | 116 937,37       |
| 101                 | Cyklochodník                         | 883 252,11         | 1 059 902,53     |
| 103                 | Schodisko k objektu SHMU             | 5 871,54           | 7 045,85         |
| 201                 | Lávka ponad rieku Varínka v km 0,070 | 723 914,32         | 868 697,18       |
| 202                 | Lávka ponad potok Lipovec v km 1,233 | 106 062,54         | 127 275,05       |
| 203                 | Gabiónový múr                        | 114 509,44         | 137 411,33       |
| 301                 | Úprava potoka Lipovec                | 9 054,63           | 10 865,56        |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Vážska cyklo dopravná trasa, úsek Varín - Nezbudská Lúčka

Objekt:

**000 - Všeobecné položky**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

12. 11. 2023

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Rolko

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**97 447,81**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| DPH znížená  | 97 447,81   | 20,00%      | 19 489,56  |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**116 937,37**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## ROZPOČET

Stavba:

## Vážska cyklodopravná trasa, úsek Varín - Nezbudská Lúčka

Objekt:

## 000 - Všeobecné položky

Miesto:

Dátum: 12. 11. 2023

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.

Zhotovitel':

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Rolko

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

## Náklady z rozpočtu

**97 447,81**

| D  |   | VRN         | Vedľajšie rozpočtové náklady                                                                                                                | 97 447,81 |        |           |
|----|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|
| 1  | K | 000300016   | Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu                               | kpl       | 1,000  | 1 420,77  |
| VV |   |             | "vrátane zriadenia vytyčovacej siete" 1                                                                                                     |           | 1,000  |           |
| 2  | K | 000300021.S | Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania                                                                           | kpl       | 1,000  | 2 732,24  |
| VV |   |             | "všetky geodetické práce zhotoviteľa v rámci výstavby vrátane elaborátu" 1                                                                  |           | 1,000  |           |
| 3  | K | 000300031.S | Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby                                                           | kpl       | 1,000  | 1 420,77  |
| VV |   |             | "porealizačné zameranie vrátane elaborátu" 1,000                                                                                            |           | 1,000  |           |
| 4  | K | 000400022   | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby | kpl       | 1,000  | 8 524,59  |
| VV |   |             | "DSRS, podľa pokynov obstarávateľa" 1                                                                                                       |           | 1,000  |           |
| 5  | K | 00040002R   | Projektové práce - stavebná časť. náklady na vypracovanie dielenskej dokumentácie                                                           | kpl       | 1,000  | 10 601,09 |
| VV |   |             | "DVP časti stavby - bez dopadu na cenu diela" 1                                                                                             |           | 1,000  |           |
| 6  | K | 000600011   | Zariadenie staveniska - prevádzkové                                                                                                         | kpl       | 12,000 | 2 131,15  |
| VV |   |             | "zariadenie staveniska, 12 mesiacov, kancelárie, sklady, sociálne zariadenia, KPL" 12                                                       |           | 12,000 |           |
| 7  | K | 00060001R   | Zariadenie staveniska - informačná tabuľa stavby                                                                                            | kpl       | 1,000  | 2 732,24  |
| VV |   |             | 1                                                                                                                                           |           | 1,000  |           |
| 8  | K | 000600021   | Zariadenie staveniska - prevádzkové oplatenie staveniska                                                                                    | kpl       | 12,000 | 163,93    |
| VV |   |             | "oplatenie, prípadne stráženie staveniska, 12 mes." 12                                                                                      |           | 12,000 |           |
| 9  | K | 000600024   | Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku                                                                         | kpl       | 1,000  | 2 568,31  |
| VV |   |             | "prenosné dopravné značenie podľa harmonogramu zhotoviteľa, komplet, vrátane schválenia ODI a určenia" 1                                    |           | 1,000  |           |
| 10 | K | 00090000R1  | Vplyv územia - náhradná výsadba                                                                                                             | kpl       | 1,000  | 34 295,92 |
| 11 | K | 000900023   | Vplyv územia - územie so sťaženými výrobnými podmienkami čistenie komunikácií                                                               | kpl       | 1,000  | 4 627,32  |
| VV |   |             | "čistenie komunikácií počas stavby, počet podľa potreby" 1,000                                                                              |           | 1,000  |           |
| 12 | K | 00100001R1. | Inžinierska činnosť - vytyčenie a prekládka IS                                                                                              | kpl       | 1,000  | 874,32    |
| VV |   |             | "vytyčenie IS v mieste stavby" 1                                                                                                            |           | 1,000  |           |
| 13 | K | 001000025.S | Inžinierska činnosť - posudky plán BOZP na stavenisku                                                                                       | kpl       | 1,000  | 54,64     |
| VV |   |             | 1                                                                                                                                           |           | 1,000  |           |
| 14 | K | 00100002R   | Inžinierska činnosť - posudky plán povodňových a zabezpečovacích prác                                                                       | kpl       | 1,000  | 54,64     |
| VV |   |             | 1                                                                                                                                           |           | 1,000  |           |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Vážska cyklo dopravná trasa, úsek Varín - Nezbudská Lúčka

Objekt:

**101 - Cyklo chodník**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

12. 11. 2023

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Rolko

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**883 252,11**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| DPH znížená  | 883 252,11  | 20,00%      | 176 650,42 |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**1 059 902,53**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Vážska cyklo dopravná trasa, úsek Varín - Nezbudská Lúčka

Objekt: 101 - Cyklo chodník

Miesto: Žilinský samosprávny kraj

Objednávateľ: Vyplň údaj

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 12. 11. 2023

Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Rolko

| PČ                 | Typ | Kód         | Popis                                                                                                         | MJ         | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--------------------|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu |     |             |                                                                                                               |            |           |              | 883 252,11        |
| D HSV              |     |             | Práce a dodávky HSV                                                                                           | 831 381,21 |           |              |                   |
| D 1                |     |             | Zemné práce                                                                                                   | 224 601,32 |           |              |                   |
| 1                  | K   | 111201101.S | Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2                                | m2         | 580,000   | 3,05         | 1 769,00          |
| VV                 |     |             | "kroviny" 25+15+15+15+100+80+230+70+30                                                                        | 580,000    |           |              |                   |
| 2                  | K   | 112101111.S | Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa do 200 mm                                            | ks         | 163,000   | 22,62        | 3 687,06          |
| VV                 |     |             | 163                                                                                                           | 163,000    |           |              |                   |
| 3                  | K   | 112101112.S | Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 200 do 300 mm                                    | ks         | 22,000    | 22,62        | 497,64            |
| 4                  | K   | 112101113.S | Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 300 do 400 mm                                    | ks         | 14,000    | 29,51        | 413,14            |
| 5                  | K   | 112101114.S | Vyrúbanie stromu listnatého vo svahu do 1:5 priem. kmeňa nad 400 do 500 mm                                    | ks         | 6,000     | 29,51        | 177,06            |
| 6                  | K   | 112103126.S | Vyrúbanie stromu v sťažených podm. vo svahu do 1:5, priemer kmeňa nad 600 do 700 mm                           | ks         | 3,000     | 49,18        | 147,54            |
| 7                  | K   | 112103129.S | Vyrúbanie stromu v sťažených podm. vo svahu do 1:5, priemer kmeňa nad 900 do 1000mm                           | ks         | 1,000     | 83,61        | 83,61             |
| VV                 |     |             | "obvod 410" 1                                                                                                 | 1,000      |           |              |                   |
| 8                  | K   | 112201101.S | Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm                                                   | ks         | 185,000   | 26,56        | 4 913,60          |
| VV                 |     |             | 185                                                                                                           | 185,000    |           |              |                   |
| 9                  | K   | 112201102.S | Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm                                                   | ks         | 20,000    | 34,43        | 688,60            |
| VV                 |     |             | 20                                                                                                            | 20,000     |           |              |                   |
| 10                 | K   | 112201103.S | Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 500 do 700 mm                                                   | ks         | 3,000     | 56,07        | 168,21            |
| VV                 |     |             | 3                                                                                                             | 3,000      |           |              |                   |
| 11                 | K   | 112201105.S | Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m, priemer nad 900 mm                                                          | ks         | 1,000     | 98,36        | 98,36             |
| VV                 |     |             | 1                                                                                                             | 1,000      |           |              |                   |
| 12                 | K   | 113152230.S | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,125 t | m2         | 193,000   | 7,28         | 1 405,04          |
| 13                 | K   | 121101113.S | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3                 | m3         | 1 934,400 | 0,82         | 1 586,21          |
| 14                 | K   | 122201103.S | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3                                           | m3         | 3 162,000 | 1,70         | 5 375,40          |
| 15                 | K   | 122201109.S | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3                                    | m3         | 948,600   | 0,85         | 806,31            |
| VV                 |     |             | "30 %" 3162*0,3                                                                                               | 948,600    |           |              |                   |
| VV                 |     |             | Súčet                                                                                                         | 948,600    |           |              |                   |
| 16                 | K   | 127701102.S | Výkop pod vodou horn.1-4, hr.do 0,50 m,nad 1000 do 10000 m3                                                   | m3         | 5 052,000 | 5,02         | 25 361,04         |
| 17                 | K   | 132201101.S | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3                                                                 | m3         | 15,000    | 30,35        | 455,25            |
| VV                 |     |             | "priepusty" 15                                                                                                | 15,000     |           |              |                   |
| VV                 |     |             | Súčet                                                                                                         | 15,000     |           |              |                   |
| 18                 | K   | 162401411.S | Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m                                           | ks         | 185,000   | 2,19         | 405,15            |
| VV                 |     |             | "potrebná vzdialenosť, likvidácia" 185                                                                        | 185,000    |           |              |                   |
| 19                 | K   | 162401412.S | Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 3000 m                                           | ks         | 20,000    | 2,73         | 54,60             |
| VV                 |     |             | "potrebná vzdialenosť, likvidácia" 20                                                                         | 20,000     |           |              |                   |
| 20                 | K   | 162401413.S | Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 500 do 700 mm do 3000 m                                           | ks         | 3,000     | 4,37         | 13,11             |
| VV                 |     |             | "potrebná vzdialenosť, likvidácia" 3                                                                          | 3,000      |           |              |                   |
| 21                 | K   | 162401415.S | Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 900 mm do 3000 m                                                  | ks         | 1,000     | 16,39        | 16,39             |
| VV                 |     |             | "potrebná vzdialenosť, likvidácia" 1                                                                          | 1,000      |           |              |                   |

| PČ | Typ | Kód            | Popis                                                                                                                                            | MJ | Množstvo   | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------------|-------------------|
| 22 | K   | 162403132.S    | Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 2000 m                    | m3 | 12 156,400 | 1,22         | 14 830,81         |
|    | VV  |                | "ornica" 1312,20                                                                                                                                 |    | 1 312,200  |              |                   |
|    | VV  |                | "odkopy" 3162                                                                                                                                    |    | 3 162,000  |              |                   |
|    | VV  |                | "výkop vo vode" 5052                                                                                                                             |    | 5 052,000  |              |                   |
|    | VV  |                | "výkop ryhy do 600 mm - priepusty " 15                                                                                                           |    | 15,000     |              |                   |
|    | VV  |                | "zemina na ďalšie použitie do násypu - z medziskládky späť" 1500                                                                                 |    | 1 500,000  |              |                   |
|    | VV  |                | "ornica - z medziskládky späť" 622,2                                                                                                             |    | 622,200    |              |                   |
|    | VV  |                | "zemina na ďalšie použitie do krajníc - z medziskládky späť" 493                                                                                 |    | 493,000    |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet                                                                                                                                            |    | 12 156,400 |              |                   |
| 23 | K   | 162501143.S    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 6 926,000  | 0,39         | 2 701,14          |
|    | VV  |                | "ornica" 1312,20-622,2                                                                                                                           |    | 690,000    |              |                   |
|    | VV  |                | "odkopy" 3162-1500-493                                                                                                                           |    | 1 169,000  |              |                   |
|    | VV  |                | "výkop vo vode" 5052                                                                                                                             |    | 5 052,000  |              |                   |
|    | VV  |                | "výkop ryhy do 600 mm - priepusty " 15                                                                                                           |    | 15,000     |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet                                                                                                                                            |    | 6 926,000  |              |                   |
| 24 | K   | 162501411.S    | Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m                                                                                       | ks | 185,000    | 2,19         | 405,15            |
|    | VV  |                | "potrebná vzdialenosť, likvidácia" 185                                                                                                           |    | 185,000    |              |                   |
| 25 | K   | 162501412.S    | Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m                                                                                       | ks | 20,000     | 2,73         | 54,60             |
|    | VV  |                | "potrebná vzdialenosť, likvidácia" 20                                                                                                            |    | 20,000     |              |                   |
| 26 | K   | 162501413.S    | Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 500 do 700 mm do 3000 m                                                                                       | ks | 3,000      | 4,37         | 13,11             |
|    | VV  |                | "potrebná vzdialenosť, likvidácia" 3                                                                                                             |    | 3,000      |              |                   |
| 27 | K   | 162501415.S    | Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 900 mm do 3000 m                                                                                              | ks | 1,000      | 16,39        | 16,39             |
|    | VV  |                | "potrebná vzdialenosť, likvidácia" 1                                                                                                             |    | 1,000      |              |                   |
| 28 | K   | 162601411.S    | Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m                                                                                         | ks | 185,000    | 3,28         | 606,80            |
|    | VV  |                | "potrebná vzdialenosť, likvidácia" 185                                                                                                           |    | 185,000    |              |                   |
| 29 | K   | 162601412.S    | Vodorovné premiestnenie pňov nad 300 do 500 mm do 3000 m                                                                                         | ks | 20,000     | 5,46         | 109,20            |
|    | VV  |                | "potrebná vzdialenosť, likvidácia" 20                                                                                                            |    | 20,000     |              |                   |
| 30 | K   | 162601413.S    | Vodorovné premiestnenie pňov nad 500 do 700 mm do 3000 m                                                                                         | ks | 3,000      | 7,65         | 22,95             |
|    | VV  |                | "potrebná vzdialenosť, likvidácia" 3                                                                                                             |    | 3,000      |              |                   |
| 31 | K   | 162601415.S    | Vodorovné premiestnenie pňov nad 900 mm do 3000 m                                                                                                | ks | 1,000      | 16,39        | 16,39             |
|    | VV  |                | "potrebná vzdialenosť, likvidácia" 1                                                                                                             |    | 1,000      |              |                   |
| 32 | K   | 167102102.S    | Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3                                                                             | m3 | 4 277,200  | 1,04         | 4 448,29          |
|    | VV  |                | "ornica pre zahumusovanie" 622,20                                                                                                                |    | 622,200    |              |                   |
|    | VV  |                | "zemné krajnice" 493                                                                                                                             |    | 493,000    |              |                   |
|    | VV  |                | "odkop pre ďalšie použitie na medziskládke" 3162                                                                                                 |    | 3 162,000  |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet                                                                                                                                            |    | 4 277,200  |              |                   |
| 33 | K   | 171101103.S    | Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard                                           | m3 | 7 962,000  | 2,64         | 21 019,68         |
|    | VV  |                | "pôvodná zemina" 1500+493                                                                                                                        |    | 1 993,000  |              |                   |
|    | VV  |                | "nakupovaná zemina" 5969                                                                                                                         |    | 5 969,000  |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet                                                                                                                                            |    | 7 962,000  |              |                   |
| 34 | M   | 583410004400.S | Štrkodrava frakcia 0-63 mm                                                                                                                       | t  | 11 938,000 | 7,38         | 88 102,44         |
|    | VV  |                | 5969*2,0                                                                                                                                         |    | 11 938,000 |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet                                                                                                                                            |    | 11 938,000 |              |                   |
| 35 | K   | 171201203.S    | Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3                                                                                                | m3 | 6 926,000  | 0,54         | 3 740,04          |
|    | VV  |                | 6926                                                                                                                                             |    | 6 926,000  |              |                   |
| 36 | K   | 171209002.S    | Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné                                                                                          | t  | 13 159,400 | 1,64         | 21 581,42         |
|    | VV  |                | 6926*1,9                                                                                                                                         |    | 13 159,400 |              |                   |
| 37 | K   | 175101101.S    | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny                                                                      | m3 | 10,000     | 18,04        | 180,40            |
|    | VV  |                | "obsyp rúry DN 600 fr. 0/32" 10                                                                                                                  |    | 10,000     |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet                                                                                                                                            |    | 10,000     |              |                   |
| 38 | K   | 181201102.S    | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením                                                                                               | m2 | 9 046,000  | 0,42         | 3 799,32          |
| 39 | K   | 182201101.S    | Svahovanie trvalých svahov v násype                                                                                                              | m2 | 4 148,000  | 1,51         | 6 263,48          |
| 40 | K   | 182301132.S    | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm                                                        | m2 | 4 148,000  | 1,22         | 5 060,56          |
|    | VV  |                | "zahumusovanie hr. 15 cm" 4148                                                                                                                   |    | 4 148,000  |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet                                                                                                                                            |    | 4 148,000  |              |                   |
| 41 | K   | 183405211.S    | Výsev trávniku hydroosevom na orniciu                                                                                                            | m2 | 4 148,000  | 0,69         | 2 862,12          |

| PČ | Typ | Kód             | Popis                                                                                                                    | MJ | Množstvo   | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------------|-------------------|
| 42 | M   | 005720001400.S  | Osivá tráv - semená parkovej zmesi                                                                                       | kg | 128,173    | 5,03         | 644,71            |
|    | VV  |                 | 4148*0,0309 "Prepočítané koeficientom množstva                                                                           |    | 128,173    |              |                   |
|    | VV  |                 | Súčet                                                                                                                    |    | 128,173    |              |                   |
|    | D   | 2               | Zakladanie                                                                                                               |    |            |              | 36 712,29         |
| 43 | K   | 289971211.S     | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m                                  | m2 | 18 333,000 | 0,51         | 9 349,83          |
|    | VV  |                 | "geotextília 400 g / m2" 13410                                                                                           |    | 13 410,000 |              |                   |
|    | VV  |                 | "geotextília 700 g / m2" 4923                                                                                            |    | 4 923,000  |              |                   |
|    | VV  |                 | Súčet                                                                                                                    |    | 18 333,000 |              |                   |
| 44 | M   | 693110004710.S  | Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2                                                                             | m2 | 13 678,200 | 1,09         | 14 909,24         |
|    | VV  |                 | 13410*1,02                                                                                                               |    | 13 678,200 |              |                   |
|    | VV  |                 | Súčet                                                                                                                    |    | 13 678,200 |              |                   |
| 45 | M   | 693110003780.S  | Geotextília polypropylénová netkaná 700 g/m2                                                                             | m2 | 5 021,460  | 2,48         | 12 453,22         |
|    | VV  |                 | 4923*1,02                                                                                                                |    | 5 021,460  |              |                   |
|    | VV  |                 | Súčet                                                                                                                    |    | 5 021,460  |              |                   |
|    | D   | 3               | Zvislé a kompletne konštrukcie                                                                                           |    |            |              | 27 025,14         |
| 46 | K   | 389122132.S1    | Klenbová konštrukcia priepustov a podchodov z betónu železového dielce                                                   | m  | 30,000     | 14,07        | 422,10            |
|    | VV  |                 | "zhotovenie migračných objektov" 30                                                                                      |    | 30,000     |              |                   |
|    | VV  |                 | Súčet                                                                                                                    |    | 30,000     |              |                   |
| 47 | M   | 593830000300.S1 | Migračné objekty z polymérbetónových dielcov                                                                             | ks | 6,000      | 459,67       | 2 758,02          |
| 48 | M   | 593830000300.S2 | Portálový diel, 2 ks / objekt                                                                                            | ks | 12,000     | 590,16       | 7 081,92          |
| 49 | M   | 593830000300.S3 | Diel s vetracími otvormi, 2ks / diel                                                                                     | ks | 12,000     | 472,13       | 5 665,56          |
| 50 | M   | 593830000300.S4 | Diel bez verracích otvorov, 3m / objekt                                                                                  | m  | 18,000     | 456,72       | 8 220,96          |
| 51 | K   | 567124215.S1    | Podklad z podkladového betónu C 16/20                                                                                    | m3 | 7,000      | 120,28       | 841,96            |
| 52 | K   | 919535557.S1    | Obetónovanie betónom jednoduchým tr. C 16/20                                                                             | m3 | 14,000     | 145,33       | 2 034,62          |
|    | D   | 4               | Vodorovné konštrukcie                                                                                                    |    |            |              | 230 928,24        |
| 53 | K   | 463212300.S     | Rovnanina z lomového kameňa nad 3 m3, hm. kameňov do 200 kg s urovnaním povrchu a vyklinovaním škár                      | m3 | 9 606,000  | 24,04        | 230 928,24        |
|    | D   | 5               | Komunikácie                                                                                                              |    |            |              | 237 102,05        |
| 54 | K   | 561091113.S     | Zhotovenie podkladu zo zeminy stabilizovanej hydraulickými spojivami systémom (Road Mix) hr. do 400 mm plochy do 1000 m2 | m2 | 1 000,000  | 4,61         | 4 610,00          |
| 55 | M   | 585910001000.S  | Hydraulické zmesné spojivo voľne ložené vhodné na stabilizáciu zemín                                                     | t  | 35,360     | 196,72       | 6 956,02          |
| 56 | K   | 564831111.S     | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm                                               | m2 | 11,200     | 2,30         | 25,76             |
|    | VV  |                 | "podsyp zo ŠD 0/32 pod priekopové tvárnice" 11,20                                                                        |    | 11,200     |              |                   |
|    | VV  |                 | Súčet                                                                                                                    |    | 11,200     |              |                   |
| 57 | K   | 564861111.S     | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm                                               | m2 | 9 088,000  | 3,62         | 32 898,56         |
|    | VV  |                 | "frakcia 0/32"                                                                                                           |    |            |              |                   |
|    | VV  |                 | "skladba 1" 3813                                                                                                         |    | 3 813,000  |              |                   |
|    | VV  |                 | "skladba 2" 5191                                                                                                         |    | 5 191,000  |              |                   |
|    | VV  |                 | "skladba 4-2 vrstvy" 84                                                                                                  |    | 84,000     |              |                   |
|    | VV  |                 | Súčet                                                                                                                    |    | 9 088,000  |              |                   |
| 58 | K   | 567122111.S1    | Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 120 mm                   | m2 | 2 838,000  | 8,26         | 23 441,88         |
|    | VV  |                 | "skladba 1" 2838                                                                                                         |    | 2 838,000  |              |                   |
|    | VV  |                 | Súčet                                                                                                                    |    | 2 838,000  |              |                   |
| 59 | K   | 567123114.S     | Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm                   | m2 | 3 871,000  | 9,65         | 37 355,15         |
|    | VV  |                 | "skladba 2" 3871                                                                                                         |    | 3 871,000  |              |                   |
|    | VV  |                 | Súčet                                                                                                                    |    | 3 871,000  |              |                   |
| 60 | K   | 569831111.S     | Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm                                  | m2 | 2 465,000  | 2,49         | 6 137,85          |
|    | VV  |                 | "frakcia 0/32 (alebo 0/22), hrúbky 10 cm" 2465                                                                           |    | 2 465,000  |              |                   |
|    | VV  |                 | Súčet                                                                                                                    |    | 2 465,000  |              |                   |
| 61 | K   | 569903311.S     | Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením                                                       | m3 | 493,000    | 10,40        | 5 127,20          |
| 62 | K   | 573211108.S     | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2                                | m2 | 6 902,000  | 0,44         | 3 036,88          |
|    | VV  |                 | "skladba 1" 2838                                                                                                         |    | 2 838,000  |              |                   |
|    | VV  |                 | "skladba 2" 3871                                                                                                         |    | 3 871,000  |              |                   |
|    | VV  |                 | "skladba 3" 193                                                                                                          |    | 193,000    |              |                   |
|    | VV  |                 | Súčet                                                                                                                    |    | 6 902,000  |              |                   |

| PČ                                      | Typ | Kód             | Popis                                                                                                                                         | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----------------------------------------|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 63                                      | K   | 573211111.S     | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,80 kg/m2                                                     | m2 | 3 871,000 | 0,49         | 1 896,79          |
|                                         | VV  |                 | "skladba 2" 3871                                                                                                                              |    | 3 871,000 |              |                   |
|                                         | VV  |                 | Súčet                                                                                                                                         |    | 3 871,000 |              |                   |
| 64                                      | K   | 577134111.S     | Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 8 O v pruhy š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm                                    | m2 | 2 838,000 | 8,99         | 25 513,62         |
|                                         | VV  |                 | "skladba 1" 2838                                                                                                                              |    | 2 838,000 |              |                   |
|                                         | VV  |                 | Súčet                                                                                                                                         |    | 2 838,000 |              |                   |
| 65                                      | K   | 577144231.S     | Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhy š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm                                   | m2 | 4 064,000 | 9,07         | 36 860,48         |
|                                         | VV  |                 | "skladba 2" 3871                                                                                                                              |    | 3 871,000 |              |                   |
|                                         | VV  |                 | "skladba 3" 193                                                                                                                               |    | 193,000   |              |                   |
|                                         | VV  |                 | Súčet                                                                                                                                         |    | 4 064,000 |              |                   |
| 66                                      | K   | 577164331.S     | Asfaltový betón vrstva ohrusná alebo ložná AC 16 v pruhy š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm                         | m2 | 3 871,000 | 13,18        | 51 019,78         |
|                                         | VV  |                 | "skladba 2" 3871                                                                                                                              |    | 3 871,000 |              |                   |
|                                         | VV  |                 | Súčet                                                                                                                                         |    | 3 871,000 |              |                   |
| 67                                      | K   | 584921111.S     | Osadenie panelov z predpätého betónu so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 50 mm do hm. 6 t/ks                                        | m2 | 6,000     | 9,84         | 59,04             |
| 68                                      | M   | 593810000600.S  | Cestný panel IZD 300/200/15 JP 6 ton, 1xšxv 3000x2000x150 mm                                                                                  | ks | 1,000     | 322,40       | 322,40            |
|                                         | VV  |                 | 4,45632798573975*0,2244 "Prepočítané koeficientom množstva                                                                                    |    | 1,000     |              |                   |
|                                         | VV  |                 | Súčet                                                                                                                                         |    | 1,000     |              |                   |
| 69                                      | K   | 594511111.S1    | Dlažba z lomového kameňa do lôžka z betónu tr. C 25/30                                                                                        | m2 | 22,800    | 80,73        | 1 840,64          |
|                                         | VV  |                 | "obloženie čela, dna a brehov vtoku a výtoku kamennou dlažbou z lomového kameňa triedy akosti "I-II", napr. žuly, ruly, čadiča alt. bridlice" |    |           |              |                   |
|                                         | VV  |                 | "obloženie hr. 10cm, do betónu hr. 10cm, lôžko vystužené karisietou 6x6/100x100" 22,80                                                        |    | 22,800    |              |                   |
|                                         | VV  |                 | Súčet                                                                                                                                         |    | 22,800    |              |                   |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie |     |                 |                                                                                                                                               |    |           |              | 75 012,17         |
| 70                                      | K   | 914001111.S     | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt                                                      | ks | 39,000    | 29,51        | 1 150,89          |
|                                         | VV  |                 | "101" 1+1                                                                                                                                     |    | 2,000     |              |                   |
|                                         | VV  |                 | "140-10" 2                                                                                                                                    |    | 2,000     |              |                   |
|                                         | VV  |                 | "143-10, 20" 2+3+2                                                                                                                            |    | 7,000     |              |                   |
|                                         | VV  |                 | "201" 1                                                                                                                                       |    | 1,000     |              |                   |
|                                         | VV  |                 | "232" 1+1+3+2                                                                                                                                 |    | 7,000     |              |                   |
|                                         | VV  |                 | "380-15, 35" 1+1                                                                                                                              |    | 2,000     |              |                   |
|                                         | VV  |                 | "380-20, 21, 30" 3+2+1                                                                                                                        |    | 6,000     |              |                   |
|                                         | VV  |                 | "502-50" 3                                                                                                                                    |    | 3,000     |              |                   |
|                                         | VV  |                 | "507" 1+1+1                                                                                                                                   |    | 3,000     |              |                   |
|                                         | VV  |                 | "509" 1+1                                                                                                                                     |    | 2,000     |              |                   |
|                                         | VV  |                 | "705-10" 4                                                                                                                                    |    | 4,000     |              |                   |
|                                         | VV  |                 | Súčet                                                                                                                                         |    | 39,000    |              |                   |
| 71                                      | M   | 40441003500R1   | Výstražné a regulačné ZDZ, Zn lisovaná, V3 , RA2                                                                                              | ks | 19,000    | 39,34        | 747,46            |
|                                         | VV  |                 | "101" 1+1                                                                                                                                     |    | 2,000     |              |                   |
|                                         | VV  |                 | "140-10" 2                                                                                                                                    |    | 2,000     |              |                   |
|                                         | VV  |                 | "143-10, 20" 2+3+2                                                                                                                            |    | 7,000     |              |                   |
|                                         | VV  |                 | "201" 1                                                                                                                                       |    | 1,000     |              |                   |
|                                         | VV  |                 | "232" 1+1+3+2                                                                                                                                 |    | 7,000     |              |                   |
|                                         | VV  |                 | Súčet                                                                                                                                         |    | 19,000    |              |                   |
| 72                                      | M   | 40441003500R2   | Informačné ZDZ, Zn lisovaná, V3 , RA2                                                                                                         | ks | 16,000    | 39,34        | 629,44            |
|                                         | VV  |                 | "380-15, 35" 1+1                                                                                                                              |    | 2,000     |              |                   |
|                                         | VV  |                 | "380-20, 21, 30" 3+2+1                                                                                                                        |    | 6,000     |              |                   |
|                                         | VV  |                 | "502-50" 3                                                                                                                                    |    | 3,000     |              |                   |
|                                         | VV  |                 | "507" 1+1+1                                                                                                                                   |    | 3,000     |              |                   |
|                                         | VV  |                 | "509" 1+1                                                                                                                                     |    | 2,000     |              |                   |
|                                         | VV  |                 | Súčet                                                                                                                                         |    | 16,000    |              |                   |
| 73                                      | M   | 40441003500R3   | Vodiace dopravné zariadenia, Zn lisovaná, V3 , RA2                                                                                            | ks | 4,000     | 39,34        | 157,36            |
|                                         | VV  |                 | "705-10" 4                                                                                                                                    |    | 4,000     |              |                   |
|                                         | VV  |                 | Súčet                                                                                                                                         |    | 4,000     |              |                   |
| 74                                      | K   | 914501121.S     | Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu                                                                  | ks | 24,000    | 37,38        | 897,12            |
|                                         | VV  |                 | 24                                                                                                                                            |    | 24,000    |              |                   |
| 75                                      | M   | 404490008400.S  | Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky                                                                                                  | m  | 84,000    | 14,75        | 1 239,00          |
|                                         | VV  |                 | 24*3,5                                                                                                                                        |    | 84,000    |              |                   |
| 76                                      | K   | 914812211.S1    | Montáž zahradzovacieho stĺpika sklopného na vozovku                                                                                           | ks | 6,000     | 39,34        | 236,04            |
|                                         | VV  |                 | "vrátane u kotvenia" 6                                                                                                                        |    | 6,000     |              |                   |
| 77                                      | M   | 404490003100.S1 | Zahradzovací stĺpik sklopný na záмок, pozinkovaný s červeno bielim pruhovaním                                                                 | ks | 6,000     | 216,39       | 1 298,34          |
|                                         | VV  |                 | 6                                                                                                                                             |    | 6,000     |              |                   |

| PČ                                 | Typ | Kód             | Popis                                                                                                                                          | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------------------------------------|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 78                                 | K   | 916362112.S     | Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou                                        | m  | 4 502,000 | 8,22         | 37 006,44         |
| 79                                 | M   | 592170002100.S  | Obrubník cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm                                                                                      | ks | 4 547,020 | 5,70         | 25 918,01         |
|                                    | VV  |                 | 4502*1,01                                                                                                                                      |    | 4 547,020 |              |                   |
|                                    | VV  |                 | Súčet                                                                                                                                          |    | 4 547,020 |              |                   |
| 80                                 | K   | 919535558.S     | Základ rúrového priepustu betónom jednoduchým tr. C 20/25                                                                                      | m3 | 3,700     | 148,38       | 549,01            |
| 81                                 | K   | 919541114.S1    | Zhotovenie priepustu DN 600                                                                                                                    | m  | 15,700    | 22,54        | 353,88            |
| 82                                 | M   | 286140029500.S1 | Rúra PVC SN8, korugovaná, DN 600 dĺ. 6 m                                                                                                       | m  | 15,700    | 117,36       | 1 842,55          |
| 83                                 | M   | 422820005800.S1 | Spätná klapka, DN 600, sklon čela 15°                                                                                                          | ks | 2,000     | 960,84       | 1 921,68          |
| 84                                 | K   | 935112211.S1    | Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 25/30                                                      | m  | 16,000    | 8,08         | 129,28            |
| 85                                 | M   | 592270000450.S1 | Priekopová tvárnica, rozmer 620x300x154,5 mm                                                                                                   | m  | 16,000    | 5,01         | 80,16             |
|                                    | VV  |                 | 4,762*3,36 "Prepočítané koeficientom množstva                                                                                                  |    | 16,000    |              |                   |
|                                    | VV  |                 | Súčet                                                                                                                                          |    | 16,000    |              |                   |
| 86                                 | K   | 938906144.S1    | Prečistenie bet. rúry DN 600                                                                                                                   | m  | 8,500     | 5,11         | 43,44             |
| 87                                 | K   | 938909422.S     | Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, - 0,19460 t                                   | m  | 15,800    | 1,65         | 26,07             |
| 88                                 | K   | 953923011.S1    | Montáž hniezdnej búdky pre vtáctvo                                                                                                             | ks | 20,000    | 7,21         | 144,20            |
|                                    | VV  |                 | "búdky pre hniezdenie netopierov a vtákov" 20                                                                                                  |    | 20,000    |              |                   |
|                                    | VV  |                 | Súčet                                                                                                                                          |    | 20,000    |              |                   |
| 89                                 | M   | 591820001130.S1 | Hniezdna búdka pre vtáky                                                                                                                       | ks | 20,000    | 32,09        | 641,80            |
| D PSV Práce a dodávky PSV          |     |                 |                                                                                                                                                |    |           |              | 51 870,90         |
| D 767 Konštrukcie doplnkové kovové |     |                 |                                                                                                                                                |    |           |              | 51 870,90         |
| 90                                 | K   | 767161130.S1    | Zábradlie trojmadlové, výšky 1,4 m s povrchovou úpravou                                                                                        | m  | 258,000   | 201,05       | 51 870,90         |
|                                    | VV  |                 | "montáž + dodávka - zábradlie trojmadlové, v.1,4m, z rúrok 60,3/3,2mm, v betónových pätkách, povrchová úprava (zinok + 2 nátery)" 68+44+42+104 |    | 258,000   |              |                   |
|                                    | VV  |                 | Súčet                                                                                                                                          |    | 258,000   |              |                   |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Vážska cyklopravná trasa, úsek Varín - Nezbudská Lúčka

Objekt:

**103 - Schodisko k objektu SHMU**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

12. 11. 2023

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Rolko

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**5 871,54**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| DPH znížená  | 5 871,54    | 20,00%      | 1 174,31   |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**7 045,85**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



| PČ | Typ | Kód             | Popis                                                                                                                                              | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 21 | K   | 581120315.S     | Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 150 mm                                                            | m2 | 14,500   | 20,81        | 301,75            |
|    | VV  |                 | "betónový chodník okolo objektu" 14,50                                                                                                             |    | 14,500   |              |                   |
|    | VV  |                 | Súčet                                                                                                                                              |    | 14,500   |              |                   |
| D  | 6   |                 | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie                                                                                                                 |    |          |              | 7,41              |
| 36 | K   | 631311131.S     | Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom bez poteru o ploche do 1 m2 a hr.do 240 mm                                                          | m3 | 0,050    | 148,22       | 7,41              |
|    | VV  |                 | 0,5*0,5*0,20                                                                                                                                       |    | 0,050    |              |                   |
| D  | 8   |                 | Rúrové vedenie                                                                                                                                     |    |          |              | 382,48            |
| 22 | K   | 851241121.S1    | Montáž potrubia s integrovaným tesnením DN 80                                                                                                      | m  | 14,000   | 5,74         | 80,36             |
| 23 | M   | 286130071700.S1 | Chránička delená DN 80, HDPE                                                                                                                       | m  | 14,000   | 21,58        | 302,12            |
|    | VV  |                 | "chránička elektrikárska korugovaná DN 80" 14                                                                                                      |    | 14,000   |              |                   |
|    | VV  |                 | Súčet                                                                                                                                              |    | 14,000   |              |                   |
| D  | 9   |                 | Ostatné konštrukcie a práce-búranie                                                                                                                |    |          |              | 2 239,79          |
| 24 | K   | 229731021.S1    | Prekládka kamery                                                                                                                                   | ks | 1,000    | 262,30       | 262,30            |
|    | VV  |                 | "za asistencie SHMU, existujúca kamera" 1                                                                                                          |    | 1,000    |              |                   |
| 25 | K   | 934956211.S1    | Osadenie a dodávka drevenej laty do betónu                                                                                                         | m  | 7,000    | 68,95        | 482,65            |
|    | VV  |                 | "drevená lata, borovica, 30x160mm" 7                                                                                                               |    | 7,000    |              |                   |
|    | VV  |                 | Súčet                                                                                                                                              |    | 7,000    |              |                   |
| 26 | K   | 936501111.S     | Limnigrafická lata osadená v akomkoľvek sklone                                                                                                     | m  | 6,930    | 69,07        | 478,66            |
|    | VV  |                 | "vodomerná lata oceľová so smaltovou úpravou, šírka=0,2m, dĺžka=6,93m, upevnenie ku šikmej ploche schodiska nerezovými skrutkami do drevenej laty" |    |          |              |                   |
|    | VV  |                 | "osadenie a dodávka" 6,93                                                                                                                          |    | 6,930    |              |                   |
|    | VV  |                 | Súčet                                                                                                                                              |    | 6,930    |              |                   |
| 27 | K   | 961055111.S1    | Odstránenie šachty                                                                                                                                 | ks | 1,000    | 212,02       | 212,02            |
|    | VV  |                 | "búranie šachty" 1                                                                                                                                 |    | 1,000    |              |                   |
|    | VV  |                 | Súčet                                                                                                                                              |    | 1,000    |              |                   |
| 28 | K   | 963053935.S     | Búranie železobetónových schodiskových ramien monolitických, -0,39200t                                                                             | m2 | 14,500   | 39,20        | 568,40            |
|    | VV  |                 | "búranie bet. schodiska" 14,5                                                                                                                      |    | 14,500   |              |                   |
|    | VV  |                 | Súčet                                                                                                                                              |    | 14,500   |              |                   |
| 35 | K   | 965042121.S     | Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy do 1 m2 -2,20000t                           | m3 | 0,025    | 139,23       | 3,48              |
|    | VV  |                 | "pre vyvedenie chráničky" 0,5*0,5*0,1                                                                                                              |    | 0,025    |              |                   |
| 29 | K   | 971042251.S     | Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,0225 m2, do 450 mm, -0,02200t                                                        | ks | 1,000    | 26,40        | 26,40             |
|    | VV  |                 | "prerazenie prestupu cez základ pre chráničku DN 80" 1                                                                                             |    | 1,000    |              |                   |
|    | VV  |                 | Súčet                                                                                                                                              |    | 1,000    |              |                   |
| 33 | K   | 971046011.S     | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stien - betónových, obkladov -0,00025t                                                          | cm | 40,000   | 0,87         | 34,80             |
| 30 | K   | 979082213.S     | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                                                                     | t  | 11,481   | 1,30         | 14,93             |
| 31 | K   | 979082219.S     | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny                                                               | t  | 25,570   | 0,22         | 5,63              |
|    | VV  |                 | "potrebná vzdialenosť" 25,57                                                                                                                       |    | 25,570   |              |                   |
|    | VV  |                 | Súčet                                                                                                                                              |    | 25,570   |              |                   |
| 32 | K   | 979089012.S     | Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné                                                                                       | t  | 11,481   | 13,11        | 150,52            |
| D  | PSV |                 | Práce a dodávky PSV                                                                                                                                |    |          |              | 42,62             |
| D  | 715 |                 | Izolácie proti chemickým vplyvom                                                                                                                   |    |          |              | 42,62             |
| 34 | K   | 715291915.S     | Vykonanie údržby izolácií utesnením prestupov do priemeru 400 mm tmelom                                                                            | ks | 1,000    | 42,62        | 42,62             |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Vážska cyklopravná trasa, úsek Varín - Nezbudská Lúčka

Objekt:

**201 - Lávka ponad rieku Varínka v km 0,070**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

12. 11. 2023

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Rolko

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**723 914,32**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| DPH znížená  | 723 914,32  | 20,00%      | 144 782,86 |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**868 697,18**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



| PČ | Typ | Kód            | Popis                                                                                           | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 19 | K   | 212756121.S    | Trativody z flexodrenážnych rúr, DN 160                                                         | m  | 20,000   | 6,90         | 138,00            |
|    | VV  |                | 10+10                                                                                           |    | 20,000   |              |                   |
| 20 | K   | 22431121R      | Výplň pilót z portlandského betónu železového vodostavebného tr. C30/37 bez pažiacej suspenzie  | m3 | 87,014   | 172,13       | 14 977,79         |
|    | VV  |                | 2*6*10,3*0,64*1,1                                                                               |    | 87,014   |              |                   |
| 21 | K   | 224361114.S    | Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vytiahnutím pažnice, z ocele B500 (10505)                  | t  | 9,298    | 1 771,21     | 16 468,71         |
|    | VV  |                | 8,855*1,05                                                                                      |    | 9,298    |              |                   |
| 22 | K   | 231943111.S    | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m            | m2 | 248,000  | 196,72       | 48 786,56         |
|    | VV  |                | "okolo opory 1, dl. 4m" 31*4                                                                    |    | 124,000  |              |                   |
|    | VV  |                | "okolo opory 2, dl. 4m" 31*4                                                                    |    | 124,000  |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet                                                                                           |    | 248,000  |              |                   |
| 23 | K   | 237941111.S    | Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m          | m2 | 180,000  | 49,18        | 8 852,40          |
|    | VV  |                | 248-68                                                                                          |    | 180,000  |              |                   |
| 24 | M   | 134600000200.S | Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN S235JRG1 (11 373) 3n                   | t  | 9,920    | 786,89       | 7 805,95          |
|    | VV  |                | "trvalé, 4,0 m 2x20 ks" 2*20*4*0,062                                                            |    | 9,920    |              |                   |
| 25 | K   | 264422111.S    | Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 850 do 1050 mm, v hĺbke od 0 do 5 m, v hornine IV | m  | 138,000  | 118,08       | 16 295,04         |
|    | VV  |                | 6*11,5*2                                                                                        |    | 138,000  |              |                   |
| 26 | K   | 273311114.S    | Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15                              | m3 | 20,804   | 84,44        | 1 756,69          |
|    | VV  |                | "šablóny pre piloty" 2*(5*7,5-6)*0,1                                                            |    | 6,300    |              |                   |
|    | VV  |                | "podkladný betón opora 1" 4,9*7,4*0,2                                                           |    | 7,252    |              |                   |
|    | VV  |                | "podkladný betón opora 2" 4,9*7,4*0,2                                                           |    | 7,252    |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet                                                                                           |    | 20,804   |              |                   |
| 27 | K   | 273354111.S    | Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie                                   | m2 | 19,640   | 35,17        | 690,74            |
|    | VV  |                | "šablóny pre piloty" 2*(2*(5+7,5)*0,1+6*4*0,1)                                                  |    | 9,800    |              |                   |
|    | VV  |                | "podkladný betón opora 1" 2*(4,9+7,4)*0,2                                                       |    | 4,920    |              |                   |
|    | VV  |                | "podkladný betón opora 2" 2*(4,9+7,4)*0,2                                                       |    | 4,920    |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet                                                                                           |    | 19,640   |              |                   |
| 28 | K   | 273354211.S    | Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie                                  | m2 | 19,640   | 2,95         | 57,94             |
|    | VV  |                | 19,64                                                                                           |    | 19,640   |              |                   |
| 29 | K   | 273362021.S    | Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI                                                    | t  | 0,787    | 1 618,19     | 1 273,52          |
|    | VV  |                | "do betónu dlažby, KS 6x6x100x100" 0,0044*(80+69)*1,2                                           |    | 0,787    |              |                   |
| 30 | K   | 274313711.S    | Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30                                                     | m3 | 19,206   | 104,80       | 2 012,79          |
|    | VV  |                | "základ dlažby" 0,6*0,6*(20+20,9+1,4*2+2,4*2)*1,1                                               |    | 19,206   |              |                   |
| 31 | K   | 274351215.S    | Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce                                             | m2 | 44,792   | 40,59        | 1 818,11          |
|    | VV  |                | "základ dlažby" 0,8*(20+20,9+2+2+3+3)*1,1                                                       |    | 44,792   |              |                   |
| 32 | K   | 274351216.S    | Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce                                            | m2 | 44,792   | 3,85         | 172,45            |
| 33 | K   | 275313711.S    | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 25/30                                                   | m3 | 0,240    | 107,09       | 25,70             |
|    | VV  |                | "pre osadenie dopravnej zábrany a vyplnenie rúry" 2*0,12                                        |    | 0,240    |              |                   |
| 34 | K   | 289971211.S    | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m         | m2 | 213,800  | 0,51         | 109,04            |
|    | VV  |                | "ochranná geotextília"                                                                          |    |          |              |                   |
|    | VV  |                | "ochrana izolácie, opora 1" 2*10,8+2*4,9+14,4+23,1+12,6                                         |    | 81,500   |              |                   |
|    | VV  |                | "ochrana izolácie, opora 2" 2*10,6+2*4,9+10,1+22,6+12,6                                         |    | 76,300   |              |                   |
|    | VV  |                | "ochrana fólie" 2*2*4*3,5                                                                       |    | 56,000   |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet                                                                                           |    | 213,800  |              |                   |
| 35 | M   | 693110004710.S | Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2                                                    | m2 | 235,180  | 1,09         | 256,35            |
|    | VV  |                | 213,8*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva                                                    |    | 235,180  |              |                   |
| D  |     | 3              | Zvislé a kompletne konštrukcie                                                                  |    |          |              | 83 656,29         |
| 36 | K   | 33231811R      | Vyplnenie vnútorných dutín oceľových stĺpov betónom tr. C 30/37                                 | m3 | 4,640    | 153,14       | 710,57            |
|    | VV  |                | "časti oblúka" 4*4*0,29                                                                         |    | 4,640    |              |                   |
| 37 | K   | 334323128.S    | Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37                                     | m3 | 144,294  | 121,92       | 17 592,32         |
|    | VV  |                | "opora 1" 4,5*7*1,08+4,1*4,66+2*1,17*5,4+2*0,58*5,2+2*0,06                                      |    | 71,914   |              |                   |
|    | VV  |                | "opora 1" 4,5*7*1,08+4,1*4,66+2*1,17*5,5+2*0,58*5,4+2*0,06                                      |    | 72,380   |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet                                                                                           |    | 144,294  |              |                   |
| 38 | K   | 334351112.S    | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie                                    | m2 | 200,278  | 47,97        | 9 607,34          |
|    | VV  |                | "opora 1" 2*(4,5+7)*1,08+2*12,01+2*(5,42+5,2+2*3,3+0,3+0,4)+0,58*2*2,3+2*1,17*6,2+2*0,5         |    | 102,876  |              |                   |
|    | VV  |                | "opora 1" 2*(4,5+7)*1,08+2*10,96+2*(5,48+5,37+3,46+0,3+0,4)+0,58+2+2,3+2*1,17*6,3+2*0,5         |    | 97,402   |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet                                                                                           |    | 200,278  |              |                   |

| PČ | Typ | Kód            | Popis                                                                                                  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 39 | K   | 334351212.S    | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie                                          | m2 | 200,278  | 6,71         | 1 343,87          |
| 40 | K   | 334362116.S    | Výstuž drieru opôr z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií                               | t  | 12,212   | 1 482,04     | 18 098,67         |
|    | VV  |                | "O1 základ" 2,94*1,05                                                                                  |    | 3,087    |              |                   |
|    | VV  |                | "O2 základ" 2,94*1,05                                                                                  |    | 3,087    |              |                   |
|    | VV  |                | "O1, drier a krídla" 2,88*1,05                                                                         |    | 3,024    |              |                   |
|    | VV  |                | "O2, drier a krídla" 2,87*1,05                                                                         |    | 3,014    |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet                                                                                                  |    | 12,212   |              |                   |
| 41 | K   | 348171111      | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m                   | m  | 104,600  | 51,15        | 5 350,29          |
|    | VV  |                | "zábradlie, vrátane spojovacích prvkov" 2*52,3                                                         |    | 104,600  |              |                   |
| 42 | M   | 553915300R.1   | Mostné oceľové zábradlie zo zvislou výplňou, vrátane kotiev a pov. ochrany                             | m  | 104,600  | 295,92       | 30 953,23         |
|    | VV  |                | "trvalé, vrátane PKO" 104,6                                                                            |    | 104,600  |              |                   |
|    | D   | 4              | Vodorovné konštrukcie                                                                                  |    |          |              | 387 760,45        |
| 43 | K   | 42312111R      | Osadenie mostného nosníka hm. do 5 t                                                                   | ks | 33,000   | 3 704,04     | 122 233,32        |
|    | VV  |                | "manipulácia a osádzane oc. časti lávky na miesto - montáž"                                            |    |          |              |                   |
|    | VV  |                | "oblúky" 2*5                                                                                           |    | 10,000   |              |                   |
|    | VV  |                | "mostovka - spodné nosníky" 3                                                                          |    | 3,000    |              |                   |
|    | VV  |                | "mostovka - rošty" 20                                                                                  |    | 20,000   |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet                                                                                                  |    | 33,000   |              |                   |
| 44 | M   | 4241300005R1   | Konštrukcia oceľová - mostná                                                                           | t  | 76,041   | 3 289,62     | 250 145,99        |
|    | VV  |                | "komplet vrátane zostavenia, vrátane náterov, vrátane DVP"                                             |    |          |              |                   |
|    | VV  |                | "oceľová konštrukcia" 53,8                                                                             |    | 53,800   |              |                   |
|    | VV  |                | "podlahové rošty" 16,39+2,23                                                                           |    | 18,620   |              |                   |
|    | VV  |                | "pomocné konštrukcie, 5%" 0,05*72,42                                                                   |    | 3,621    |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet                                                                                                  |    | 76,041   |              |                   |
| 45 | K   | 428995002.S    | Osadenie mostného ložiska elastomerného zaťaženia nad 400 do 1800 kN                                   | ks | 4,000    | 100,80       | 403,20            |
| 46 | M   | 2831200000R1   | Mostné ložisko elastomerové, všesmerné, F = 500 kN                                                     | ks | 1,000    | 925,68       | 925,68            |
|    | VV  |                | "max. rozmer 250x300 mm" 1,000                                                                         |    | 1,000    |              |                   |
| 47 | M   | 2831200000R2   | Mostné ložisko elastomerové, pevné, F = 500 kN                                                         | ks | 1,000    | 1 050,27     | 1 050,27          |
|    | VV  |                | "max. rozmer 250x300 mm" 1,000                                                                         |    | 1,000    |              |                   |
| 48 | M   | 2831200000R3   | Mostné ložisko elastomerové, pozdĺžne posuvné, F = 500 kN                                              | ks | 1,000    | 1 289,62     | 1 289,62          |
|    | VV  |                | "max. rozmer 250x300 mm" 1,000                                                                         |    | 1,000    |              |                   |
| 49 | M   | 2831200000R4   | Mostné ložisko elastomerové, priečne posuvné, F = 500 kN                                               | ks | 1,000    | 1 214,21     | 1 214,21          |
|    | VV  |                | "max. rozmer 250x300 mm" 1,000                                                                         |    | 1,000    |              |                   |
| 50 | K   | 45147512R      | Plastbetón, pevnosť min. 40 MPa                                                                        | l  | 42,240   | 7,88         | 332,85            |
|    | VV  |                | "pre osadenie oblúka" 2*2*(8+8)*0,6*1,1                                                                |    | 42,240   |              |                   |
| 51 | K   | 463211131.S    | Rovnanina z lomov. kameňa neopracovaného, tried. s vykľinovaním škár a dutín úlomkami kameňa           | m3 | 42,000   | 43,72        | 1 836,24          |
|    | VV  |                | "mkamenná rovnanina" 21+21                                                                             |    | 42,000   |              |                   |
| 52 | K   | 465513157.S    | Dlažba svahu pri oporách z upraveného lomového žulového kameňa LK 20 do lôžka C 25/30 plochy nad 10 m2 | m2 | 178,200  | 46,74        | 8 329,07          |
|    | VV  |                | "kameň 20 cm do betónu 15 cm" (73+89)*1,1                                                              |    | 178,200  |              |                   |
|    | D   | 5              | Komunikácie                                                                                            |    |          |              | 9 236,06          |
| 53 | K   | 564831111.S    | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm                             | m2 | 323,000  | 2,30         | 742,90            |
|    | VV  |                | "spevnenie podkladu pre pilotáž" 108+95                                                                |    | 203,000  |              |                   |
|    | VV  |                | "spevnenie pre žeriav" 120                                                                             |    | 120,000  |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet                                                                                                  |    | 323,000  |              |                   |
| 54 | K   | 564861111.S    | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm                             | m2 | 50,000   | 3,62         | 181,00            |
|    | VV  |                | "spevnenie pre dočasné podpory" 25+25                                                                  |    | 50,000   |              |                   |
| 55 | K   | 584121111.S    | Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm    | m2 | 144,000  | 3,99         | 574,56            |
|    | VV  |                | "spevnenie pre žeriav" 3*2*8                                                                           |    | 48,000   |              |                   |
|    | VV  |                | "spevnenie pre bárky" 2*3*2*8                                                                          |    | 96,000   |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet                                                                                                  |    | 144,000  |              |                   |
| 56 | M   | 593810000600.S | Cestný panel IZD 300/200/15 JP 6 ton, 1xšxv 3000x2000x150 mm                                           | ks | 24,000   | 322,40       | 7 737,60          |
|    | VV  |                | "prenájom"                                                                                             |    |          |              |                   |
|    | VV  |                | "spevnenie pre žeriav" 8                                                                               |    | 8,000    |              |                   |
|    | VV  |                | "spevnenie pre bárky" 2*8                                                                              |    | 16,000   |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet                                                                                                  |    | 24,000   |              |                   |
|    | D   | 6              | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie                                                                     |    |          |              | 6 065,78          |

| PČ | Typ | Kód            | Popis                                                                                                                                           | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 57 | K   | 622460000R3    | Sanácia betónových konštrukcií, komplexný sanačný systém podľa popisu v TS, vrchný ochranný náter                                               | m2 | 74,000    | 81,97        | 6 065,78          |
|    | VV  |                | "hydrofóbny náter, sivá farba, všetky vydliteľné betónové plochy" 36+38                                                                         |    | 74,000    |              |                   |
|    | D   | 8              | Rúrové vedenie                                                                                                                                  |    |           |              | 106,28            |
| 58 | K   | 895611111.S    | Drenážne vyústenie z betónových rúr do vodného toku                                                                                             | ks | 2,000     | 53,14        | 106,28            |
|    | VV  |                | "komplet vyústenie drenáže" 2                                                                                                                   |    | 2,000     |              |                   |
|    | D   | 9              | Ostatné konštrukcie a práce-búranie                                                                                                             |    |           |              | 17 690,58         |
| 59 | K   | 91591111R      | Montáž dopravnej zábrany                                                                                                                        | ks | 2,000     | 26,78        | 53,56             |
|    | VV  |                | 2                                                                                                                                               |    | 2,000     |              |                   |
| 60 | M   | 141110009400.S | Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 102 mm, hr. steny 3,6 mm, ozn. 11 353.0.                                                                 | m  | 2,000     | 49,67        | 99,34             |
| 61 | K   | 931994141.S    | Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 1,5 cm2                                                             | m  | 88,000    | 3,02         | 265,76            |
|    | VV  |                | "pracovné škáry opôr" 44+44                                                                                                                     |    | 88,000    |              |                   |
| 62 | K   | 933902041.S    | Zaťažovacie skúšky statické prvého oblúkového mostného poľa rozpätia do 50 m                                                                    | ks | 1,000     | 3 825,14     | 3 825,14          |
|    | VV  |                | 1                                                                                                                                               |    | 1,000     |              |                   |
| 64 | K   | 933902085.S    | Príplatok k zaťažovacím skúškam statickým za druhý a každý ďalší zaťažovací stav                                                                | ks | 1,000     | 1 639,34     | 1 639,34          |
|    | VV  |                | "+1 stav, asymetrický" 1                                                                                                                        |    | 1,000     |              |                   |
| 65 | K   | 936172000.4    | Osadenie doplnkových oceľových konštrukcií hmotnosti jednotlivito                                                                               | ks | 2,000     | 91,80        | 183,60            |
|    | VV  |                | "uholníky" 2                                                                                                                                    |    | 2,000     |              |                   |
| 66 | M   | 211mat551R2    | S235, uholníky na mostovke, hm. 1 ks - 63 kg                                                                                                    | KS | 2,000     | 286,34       | 572,68            |
|    | VV  |                | "L100x100x10, dl. 3,5 m, krycí plech, pásovina, vrátane PKO - čiastočne pozinkovanie, 63 kg/1ks, KPL" 2                                         |    | 2,000     |              |                   |
| 67 | K   | 936946111.S    | Ochranné vodivé prepojenie mostného vybavenia - zemiaci zvod bludných prúdov                                                                    | m  | 4,000     | 3,55         | 14,20             |
| 68 | K   | 941941031.S    | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m                                                   | m2 | 42,000    | 4,44         | 186,48            |
|    | VV  |                | "ľahké pracovné lešenie" 42                                                                                                                     |    | 42,000    |              |                   |
| 69 | K   | 941941191.S    | Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m | m2 | 42,000    | 1,86         | 78,12             |
|    | VV  |                | 42                                                                                                                                              |    | 42,000    |              |                   |
| 70 | K   | 941941831.S    | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m                                                | m2 | 42,000    | 1,20         | 50,40             |
|    | VV  |                | 42                                                                                                                                              |    | 42,000    |              |                   |
| 71 | K   | 948101411.S    | Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO                                                                | t  | 22,750    | 228,42       | 5 196,56          |
|    | VV  |                | "dočasné podpery, odhad 0,07t/m3 obostaveného priestoru" 0,07*5*2,5*(9+9+4+4)                                                                   |    | 22,750    |              |                   |
| 72 | K   | 948101421.S    | Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO                                                                              | t  | 22,750    | 109,29       | 2 486,35          |
| 73 | K   | 961041211.S    | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t                                               | m3 | 6,300     | 97,97        | 617,21            |
|    | VV  |                | "šablóny pre piloty" 2*(5*7,5-6)*0,1                                                                                                            |    | 6,300     |              |                   |
| 74 | K   | 961055111.S    | Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t                                                | m3 | 2,304     | 212,02       | 488,49            |
|    | VV  |                | "na hlavách pilót" 2*6*0,3*0,64                                                                                                                 |    | 2,304     |              |                   |
| 75 | K   | 971056004.S    | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stien - železobetónových -0,00005t                                                            | cm | 2 816,000 | 0,58         | 1 633,28          |
|    | VV  |                | "pre osadenie oblúka" 2*2*(8+8)*44                                                                                                              |    | 2 816,000 |              |                   |
| 76 | K   | 979081111.S    | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                                                                               | t  | 18,920    | 2,12         | 40,11             |
|    | VV  |                | "na skládku, alebo recyklačný dvor" (6,3+2,3)*2,2                                                                                               |    | 18,920    |              |                   |
| 77 | K   | 979081121.S    | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                                                                   | t  | 18,920    | 0,23         | 4,35              |
|    | VV  |                | "potrebná vzdialenosť" 18,92                                                                                                                    |    | 18,920    |              |                   |
| 78 | K   | 979089012.S    | Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné                                                                                    | t  | 18,920    | 13,11        | 248,04            |
|    | VV  |                | "recyklácia, alebo skládokovanie" 18,92                                                                                                         |    | 18,920    |              |                   |
| 79 | K   | 979093111.S    | Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia                                                                                     | t  | 18,920    | 0,40         | 7,57              |
|    | VV  |                | 18,92                                                                                                                                           |    | 18,920    |              |                   |
|    | D   | PSV            | Práce a dodávky PSV                                                                                                                             |    |           |              | 61 954,80         |
|    | D   | 711            | Izolácie proti vode a vlhkosti                                                                                                                  |    |           |              | 2 409,60          |
| 80 | K   | 711112002.S    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena                                                                    | m2 | 220,800   | 0,37         | 81,70             |
|    | VV  |                | "penetračný náter ALP"                                                                                                                          |    |           |              |                   |

| PČ | Typ | Kód            | Popis                                                                                                               | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |                | "podkladný beon opôr" 2*4,5*7                                                                                       |     | 63,000   |              |                   |
|    | VV  |                | "opora 1" 2*10,8+2*4,9+14,4+23,1+12,6                                                                               |     | 81,500   |              |                   |
|    | VV  |                | "opora 2" 2*10,6+2*4,9+10,1+22,6+12,6                                                                               |     | 76,300   |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet                                                                                                               |     | 220,800  |              |                   |
| 81 | M   | 246170000900.S | Lak asfaltový penetračný                                                                                            | t   | 0,085    | 2 622,77     | 222,94            |
|    | VV  |                | 220,8*1,1                                                                                                           |     | 242,880  |              |                   |
|    | VV  |                | 242,88*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva                                                                   |     | 0,085    |              |                   |
| 82 | K   | 711133001.S    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarením spoju         | m2  | 28,000   | 3,51         | 98,28             |
|    | VV  |                | "za oporami" 2*4*3,5                                                                                                |     | 28,000   |              |                   |
| 83 | M   | 283220000300.S | Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia základov proti zemnej vlhkosti, tlakovej vode, radónu     | m2  | 32,200   | 8,05         | 259,21            |
|    | VV  |                | 28*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva                                                                          |     | 32,200   |              |                   |
| 84 | K   | 711141559.S    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením                                 | m2  | 220,800  | 3,53         | 779,42            |
|    | VV  |                | "NAIP"                                                                                                              |     |          |              |                   |
|    | VV  |                | "podkladný beon opôr" 2*4,5*7                                                                                       |     | 63,000   |              |                   |
|    | VV  |                | "opora 1" 2*10,8+2*4,9+14,4+23,1+12,6                                                                               |     | 81,500   |              |                   |
|    | VV  |                | "opora 2" 2*10,6+2*4,9+10,1+22,6+12,6                                                                               |     | 76,300   |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet                                                                                                               |     | 220,800  |              |                   |
| 85 | M   | 628310000100.S | Pás ťažký asfaltový, vložka strojná lepenka SH S                                                                    | m2  | 220,800  | 4,09         | 903,07            |
|    | VV  |                | "NAIP, 30% na presahy" 220,800                                                                                      |     | 220,800  |              |                   |
| 86 | K   | 711747067.S    | Zhotovenie detailov oprac.rúr.prestupov pod tesniacou objímkou priemer do 300 mm NAIP                               | ks  | 2,000    | 9,16         | 18,32             |
|    | VV  |                | "prestup drenáže" 2                                                                                                 |     | 2,000    |              |                   |
| 87 | M   | 286120001700.S | Rúra PVC hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x4,9 mm, dl. 1 m                                             | ks  | 2,000    | 23,33        | 46,66             |
|    | D   | 712            | Izolácie striech, povlakové krytiny                                                                                 |     |          |              | 14 109,48         |
| 88 | K   | 7123100R1      | Zhotovenie povlakovej izolácie nástrekom                                                                            | m2  | 166,950  | 5,46         | 911,55            |
|    | VV  |                | "mostovka a záverné stienky" 3,5*47,7                                                                               |     | 166,950  |              |                   |
| 89 | M   | 245610003000R  | Nástreková hydroizolácia, za horúca, vysoko reaktívna živica na báze močoviny, exteriérová, s protišmykovou úpravou | m2  | 183,645  | 22,95        | 4 214,65          |
|    | VV  |                | 166,95*1,1                                                                                                          |     | 183,645  |              |                   |
| 90 | K   | 76435400R      | Montáž žľabu z nerezového plechu, pododkvapové štvorhranné r.š. 200 - 500 mm                                        | m   | 92,400   | 16,17        | 1 494,11          |
|    | VV  |                | "pre odvodnenie" 2*46,2                                                                                             |     | 92,400   |              |                   |
| 91 | M   | 55344001670R   | Nerezové konštrukcie z plechu                                                                                       | kg  | 391,488  | 19,13        | 7 489,17          |
|    | VV  |                | "nerezový žlab, hr. 1,5 mm, plech šírka 0,35 m, KPL"                                                                |     | 380,688  |              |                   |
|    | VV  |                | 2*46,2*4,12                                                                                                         |     | 3,200    |              |                   |
|    | VV  |                | "ukončenia" 4*0,8                                                                                                   |     | 7,600    |              |                   |
|    | VV  |                | "kastlíky pre zvody" 4*1,9                                                                                          |     | 391,488  |              |                   |
|    | D   | 764            | Konštrukcie klampiarske                                                                                             |     |          |              | 288,12            |
| 92 | K   | 764454254.S    | Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové priemer 120 mm                                                      | m   | 12,000   | 24,01        | 288,12            |
|    | VV  |                | 4*3                                                                                                                 |     | 12,000   |              |                   |
|    | D   | 767            | Konštrukcie doplnkové kovové                                                                                        |     |          |              | 45 147,60         |
| 93 | K   | 7678000R       | Montáž závesov                                                                                                      | ks  | 18,000   | 2 508,20     | 45 147,60         |
|    | VV  |                | "vrátane závesov a pripojovacieho materiálu" 9*2                                                                    |     | 18,000   |              |                   |
|    | D   | M              | Práce a dodávky M                                                                                                   |     |          |              | 5 736,62          |
|    | D   | 21-M           | Elektromontáže                                                                                                      |     |          |              | 94,06             |
| 94 | K   | 210220002.S    | Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn páska uzemňovacia do 120 mm2                                                    | m   | 8,000    | 3,28         | 26,24             |
|    | VV  |                | 8                                                                                                                   |     | 8,000    |              |                   |
| 95 | M   | 354410058800.S | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm                                                                                 | kg  | 25,120   | 2,70         | 67,82             |
|    | VV  |                | 8*3,14 'Prepočítané koeficientom množstva                                                                           |     | 25,120   |              |                   |
|    | D   | 23-M           | Montáže potrubia                                                                                                    |     |          |              | 2 538,80          |
| 96 | K   | 230270022.S    | Meranie el.odporu izolačných spojov v zemi a potenciálu potrubia, bludných prúdov                                   | KPL | 1,000    | 2 538,80     | 2 538,80          |
|    | VV  |                | "vrátane vypracovanie projektu monitoringu, vstupné meranie komplet" 1                                              |     | 1,000    |              |                   |
|    | D   | 96-M           | Geodetické a kartografické práce                                                                                    |     |          |              | 3 103,76          |
| 97 | K   | 960011122.S    | Osadenie nivelačnej značky                                                                                          | bod | 10,000   | 96,17        | 961,70            |
|    | VV  |                | "na oporách" 2*2                                                                                                    |     | 4,000    |              |                   |
|    | VV  |                | "na lávke" 2+2+2                                                                                                    |     | 6,000    |              |                   |
|    | VV  |                | Súčet                                                                                                               |     | 10,000   |              |                   |
| 98 | K   | 960091002.S    | Výtyčovací siete cestných a železničných mostov                                                                     | bod | 4,000    | 316,94       | 1 267,76          |

| PČ  | Typ | Kód         | Popis                                                                                    | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
|     |     | VV          | "2x vzťažný bod s pažnicou, 2x pozorovací bod z pažnicou, vrátane projektu realizácie" 4 |     | 4,000    |              |                   |
| 99  | K   | 960171012.S | Meranie a vyhodnotenie priestorových posunov                                             | bod | 10,000   | 87,43        | 874,30            |
|     |     | VV          | "prvé meranie po realizácii" 10                                                          |     | 10,000   |              |                   |
|     | D   | VRN         | Investičné náklady neobsiahnuté v cenách                                                 |     |          |              | 19 890,66         |
| 100 | K   | 00100003R1  | Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky - ZS pilot                         | ks  | 2,000    | 9 617,49     | 19 234,98         |
|     |     | VV          | "zaťažovacia skúška pilot" 2                                                             |     | 2,000    |              |                   |
| 101 | K   | 00100003R2  | Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky - piloty - integrita               | ks  | 12,000   | 54,64        | 655,68            |
|     |     | VV          | "skúška pilot - integrita" 12                                                            |     | 12,000   |              |                   |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Vážska cyklopravná trasa, úsek Varín - Nezbudská Lúčka

Objekt:

**202 - Lávka ponad potok Lipovec v km 1,233**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

12. 11. 2023

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Rolko

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**106 062,54**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| DPH znížená  | 106 062,54  | 20,00%      | 21 212,51  |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**127 275,05**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## ROZPOČET

Stavba:

## Vážska cyklodopravná trasa, úsek Varín - Nezbudská Lúčka

Objekt:

**202 - Lávka ponad potok Lipovec v km 1,233**

Miesto:

Dátum: 12. 11. 2023

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotovitel':

Vyplň údaj

Projektant:

12. 11. 2023  
DAQE Slovakia s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Rolko

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

## Náklady z rozpočtu

**106 062,54**

D HSV

## Práce a dodávky HSV

102 111,19

D 1

## Zemné práce

6 923,01

|    |    |                |                                                                                                                                                |     |         |       |        |
|----|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|--------|
| 1  | K  | 115101200.S    | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l                                                        | hod | 40,000  | 4,35  | 174,00 |
| 2  | K  | 122302202.S    | Odkopávka a prekopávka nezapazená pre cesty, v hornine 4 nad 100 do 1000 m3                                                                    | m3  | 131,000 | 6,25  | 818,75 |
|    | vv |                | "pre tubus" 131                                                                                                                                |     | 131,000 |       |        |
| 3  | K  | 130301001.S    | Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.4 ručne                                                                                      | m3  | 4,640   | 55,81 | 258,96 |
|    | vv |                | "pre výustné objekty" 0,4+0,4                                                                                                                  |     | 0,800   |       |        |
|    | vv |                | "pre pátky zábradlia" 2*16*0,12                                                                                                                |     | 3,840   |       |        |
|    | vv |                | Súčet                                                                                                                                          |     | 4,640   |       |        |
| 4  | K  | 131301101.S    | Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3                                                                                                  | m3  | 31,850  | 15,41 | 490,81 |
|    | vv |                | "pre dlažbu" (48+43)*0,35                                                                                                                      |     | 31,850  |       |        |
| 5  | K  | 132201201.S    | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3                                                                                                    | m3  | 24,000  | 18,44 | 442,56 |
|    | vv |                | "pre dočasné odklonenie toku" 30*1*0,8                                                                                                         |     | 24,000  |       |        |
| 6  | K  | 132301101.S    | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3                                                                                                  | m3  | 10,080  | 46,89 | 472,65 |
|    | vv |                | "základ dlažby" (14+14)*0,6*0,6                                                                                                                |     | 10,080  |       |        |
| 7  | K  | 162401131.S    | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1500 m                             | m3  | 132,930 | 2,63  | 349,61 |
|    | vv |                | "výkop na skládku, prebytočný" 131+31,85+10,08-40                                                                                              |     | 132,930 |       |        |
| 8  | 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  | 132,950 | 0,39  | 51,85  |
|    | vv |                | 132,95                                                                                                                                         |     | 132,950 |       |        |
| 9  | K  | 166101101.S    | Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4                                                                                               | m3  | 24,000  | 3,99  | 95,76  |
|    | vv |                | "z dočasného výkopu na sp. zasyp" 24                                                                                                           |     | 24,000  |       |        |
| 10 | K  | 171101101.S    | Oloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %                                                 | m3  | 172,000 | 1,84  | 316,48 |
|    | vv |                | "zásyp okolo tubusu" 172                                                                                                                       |     | 172,000 |       |        |
| 11 | M  | 103640000200.S | Zemina pre terénne úpravy - zásypová                                                                                                           | t   | 101,000 | 7,65  | 772,65 |
| 12 | K  | 171201202.S    | Oloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3                                                                                                | m3  | 132,930 | 0,60  | 79,76  |
|    | vv |                | 132,93                                                                                                                                         |     | 132,930 |       |        |
| 13 | K  | 171209002.S    | Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné                                                                                        | t   | 252,567 | 1,64  | 414,21 |
|    | vv |                | "skládku, alebo recyklačný dvor" 1,9*132,93                                                                                                    |     | 252,567 |       |        |
| 14 | K  | 174101001.S.1  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                                                         | m3  | 64,000  | 3,68  | 235,52 |
|    | vv |                | "pôvodná zemina"                                                                                                                               |     |         |       |        |
|    | vv |                | "zásyp dočasného obtoku" 24                                                                                                                    |     | 24,000  |       |        |
|    | vv |                | "zásyp profilu po úroveň terénu" 19+21                                                                                                         |     | 40,000  |       |        |
|    | vv |                | Súčet                                                                                                                                          |     | 64,000  |       |        |
| 15 | K  | 175101101.S    | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                                                                      | m3  | 24,300  | 18,04 | 438,37 |
|    | vv |                | "obsyp profilu, ochranný zásyp hr. min 0,2 m" 24,3                                                                                             |     | 24,300  |       |        |
| 16 | M  | 583310002700.S | Štrkopiesok frakcia 0-8 mm                                                                                                                     | t   | 48,600  | 20,11 | 977,35 |
|    | vv |                | "pre ochranný obsyp" 24,300*2,0                                                                                                                |     | 48,600  |       |        |
| 17 | K  | 181101102.S    | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením                                                                                             | m2  | 128,000 | 0,42  | 53,76  |
|    | vv |                | "podložie" 8*16                                                                                                                                |     | 128,000 |       |        |
| 18 | K  | 182001131      | Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 (zrovnávanie a príprava terénu)                    | m2  | 170,000 | 1,81  | 307,70 |
|    | vv |                | "okolo staveniska tubusu" 170                                                                                                                  |     | 170,000 |       |        |
| 19 | K  | 182101101.S    | Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4                                                                                     | m2  | 99,000  | 1,74  | 172,26 |
|    | vv |                | "okolo mosta" 55+44                                                                                                                            |     | 99,000  |       |        |

| PČ    | Typ | Kód            | Popis                                                                                                        | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| D 2   |     |                | Zakladanie                                                                                                   |    |          |              | 12 442,02         |
| 20    | K   | 212572221.S    | Lôžko pre trativod z kameniva drobného ťaženého                                                              | m3 | 3,840    | 56,63        | 217,46            |
|       | VV  |                | "obsyp drenáže" 0,4*0,4*(12)*2                                                                               |    | 3,840    |              |                   |
| 21    | K   | 212756121.S    | Trativody z flexodrenážnych rúr, DN 160                                                                      | m  | 26,000   | 6,90         | 179,40            |
|       | VV  |                | 2*13                                                                                                         |    | 26,000   |              |                   |
| 22    | K   | 271521111.S    | Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 63 - 125 mm                                | m3 | 98,813   | 44,83        | 4 429,79          |
|       | VV  |                | "na podložie" 8,5*0,75*15,5                                                                                  |    | 98,813   |              |                   |
| 23    | M   | 589720001310.S | Suchý betón C 12/15-X0-Dmax 22                                                                               | m3 | 7,300    | 64,92        | 473,92            |
|       | VV  |                | "pre vytvarovanie dna v tubuse, doplnení ku betónu dlažby" 7,3                                               |    | 7,300    |              |                   |
| 24    | K   | 273362021.S    | Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI                                                                 | t  | 1,064    | 1 618,19     | 1 721,75          |
|       | VV  |                | "do betónu dlažby, KS 6x6x100x100" (48+43+95)*0,0044*1,3                                                     |    | 1,064    |              |                   |
| 25    | K   | 274313711.S    | Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30                                                                  | m3 | 11,088   | 104,80       | 1 162,02          |
|       | VV  |                | "základ dlažby" 0,6*0,6*(14+14)*1,1                                                                          |    | 11,088   |              |                   |
| 26    | K   | 274351215.S    | Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce                                                          | m2 | 24,640   | 40,59        | 1 000,14          |
|       | VV  |                | "základ dlažby" 0,8*(14+14)*1,1                                                                              |    | 24,640   |              |                   |
| 27    | K   | 274351216.S    | Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce                                                         | m2 | 24,640   | 3,85         | 94,86             |
|       | VV  |                | 24,64                                                                                                        |    | 24,640   |              |                   |
| 28    | K   | 275313711.S    | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 25/30                                                                | m3 | 3,840    | 107,09       | 411,23            |
|       | VV  |                | "pre osadenie zábradlia" 2*16*0,12                                                                           |    | 3,840    |              |                   |
| 29    | K   | 27535211R      | Debnenie stien základových pätiiek, zabudované                                                               | ks | 32,000   | 49,72        | 1 591,04          |
|       | VV  |                | "pre zábradlie, rúra DN 300/0,6 m" 2*16                                                                      |    | 32,000   |              |                   |
| 30    | K   | 289971211.S    | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m                      | m2 | 679,000  | 0,51         | 346,29            |
|       | VV  |                | "ochranná geotextília"                                                                                       |    |          |              |                   |
|       | VV  |                | "ochrana fólie" 131*2                                                                                        |    | 262,000  |              |                   |
|       | VV  |                | "na podložie" 230                                                                                            |    | 230,000  |              |                   |
|       | VV  |                | "ochrana oc. profilu" 187                                                                                    |    | 187,000  |              |                   |
|       | VV  |                | Súčet                                                                                                        |    | 679,000  |              |                   |
| 31    | M   | 693110004710.S | Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2                                                                 | m2 | 746,900  | 1,09         | 814,12            |
|       | VV  |                | 679*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva                                                                   |    | 746,900  |              |                   |
| D 4   |     |                | Vodorovné konštrukcie                                                                                        |    |          |              | 82 345,35         |
| 32    | K   | 429174112.S    | Montáž oceľ. konštr. typu štruktúrované oceľové potrubia, profilov klenbových šírka 4,50-6,76 m              | m  | 14,600   | 989,87       | 14 452,10         |
|       | VV  |                | "oceľový profil mosta, vrátane prípadnej záväznej dráhy" 14,6                                                |    | 14,600   |              |                   |
| 33    | M   | 59381000031R   | Profil VIACON MP 200, VM 12                                                                                  | t  | 18,370   | 3 146,74     | 57 805,61         |
|       | VV  |                | "vrátane PKO a spojovacieho materiálu" 18,37                                                                 |    | 18,370   |              |                   |
| 34    | K   | 463211131.S    | Rovnanina z lomov. kameňa neopracovaného, tried. s vykľinovaním škár a dutín úlomkami kameňa                 | m3 | 12,000   | 43,72        | 524,64            |
|       | VV  |                | "mkamenná rovnalina" 6+6                                                                                     |    | 12,000   |              |                   |
| 35    | K   | 465513157.S    | Dlažba svahu pri oporách z upraveného lomového žulového kameňa LK 20 do lôžka C 25/30 plochy nad 10 m2       | m2 | 204,600  | 46,74        | 9 563,00          |
|       | VV  |                | "kameň 20 cm do betónu 15 cm"                                                                                |    |          |              |                   |
|       | VV  |                | "okolo tubusu" (48+43)*1,1                                                                                   |    | 100,100  |              |                   |
|       | VV  |                | "vo vnútri" 95*1,1                                                                                           |    | 104,500  |              |                   |
|       | VV  |                | Súčet                                                                                                        |    | 204,600  |              |                   |
| D 5   |     |                | Komunikácie                                                                                                  |    |          |              | 294,53            |
| 36    | K   | 564231111.S    | Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm            | m2 | 82,500   | 3,57         | 294,53            |
|       | VV  |                | "pre osadenie profilu, fr. 8-16" 5,5*15                                                                      |    | 82,500   |              |                   |
| D 8   |     |                | Rúrové vedenie                                                                                               |    |          |              | 106,28            |
| 37    | K   | 895611111.S    | Drenážne vyústenie z betónových rúr do vodného toku                                                          | ks | 2,000    | 53,14        | 106,28            |
|       | VV  |                | "komplet vyústenie drenáže" 2                                                                                |    | 2,000    |              |                   |
| D PSV |     |                | Práce a dodávky PSV                                                                                          |    |          |              | 3 951,35          |
| D 711 |     |                | Izolácie proti vode a vlhkosti                                                                               |    |          |              | 3 951,35          |
| 40    | K   | 711133001      | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarením spoju, | m2 | 131,000  | 3,51         | 459,81            |
|       | VV  |                | "nad profilom" 131                                                                                           |    | 131,000  |              |                   |
| 41    | M   | 2832990200R    | Hydroizolačná fólia hr. 1,5mm, proti zemnej vlhkosti, odolná voči chloridom, materiál PE                     | m2 | 144,100  | 24,23        | 3 491,54          |
|       | VV  |                | 131*1,1                                                                                                      |    | 144,100  |              |                   |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Vážska cyklo dopravná trasa, úsek Varín - Nezbudská Lúčka

Objekt:

**203 - Gabiónový múr**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

12. 11. 2023

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Rolko

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**114 509,44**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| DPH znížená  | 114 509,44  | 20,00%      | 22 901,89  |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**137 411,33**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## ROZPOČET

Stavba:

## Vážska cyklodopravná trasa, úsek Varín - Nezbudská Lúčka

Objekt:

## 203 - Gabiónový múr

Miesto:

Dátum: 12. 11. 2023

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotovitel':

Vyplň údaj

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Rolko

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

## Náklady z rozpočtu

**114 509,44**

| D  |   | HSV            | Práce a dodávky HSV                                                                                                                            |     |           |       | 96 000,31 |  |
|----|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------|-----------|--|
| D  |   | 1              | Zemné práce                                                                                                                                    |     |           |       | 38 279,07 |  |
| 1  | K | 115001106.S    | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600                                                                                       | m   | 20,000    | 63,65 | 1 273,00  |  |
| VV |   |                | "odklonenie potoka dočasným potrubím" 20                                                                                                       |     | 20,000    |       |           |  |
| VV |   |                | Súčet                                                                                                                                          |     | 20,000    |       |           |  |
| 2  | K | 115101202.S    | Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l                                             | hod | 50,000    | 7,42  | 371,00    |  |
| 3  | K | 121101111.S    | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                                              | m3  | 94,350    | 0,95  | 89,63     |  |
| 4  | K | 122201102.S    | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3                                                                              | m3  | 230,000   | 3,30  | 759,00    |  |
| 5  | K | 122201109.S    | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3                                                                     | m3  | 230,000   | 0,85  | 195,50    |  |
| 6  | K | 122601102.S    | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 7, nad 100 do 1000 m3                                                                              | m3  | 291,000   | 24,42 | 7 106,22  |  |
| 7  | 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  | 579,750   | 2,60  | 1 507,35  |  |
| VV |   |                | "nadbytočná ornica" 69,75                                                                                                                      |     | 69,750    |       |           |  |
| VV |   |                | "výkop v skale" 291                                                                                                                            |     | 291,000   |       |           |  |
| VV |   |                | "výkop v zemine tr. 3" 230                                                                                                                     |     | 230,000   |       |           |  |
| VV |   |                | "zásyp zeminou" -11                                                                                                                            |     | -11,000   |       |           |  |
| VV |   |                | Súčet                                                                                                                                          |     | 579,750   |       |           |  |
| 8  | 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  | 579,750   | 0,39  | 226,10    |  |
| VV |   |                | "potrebná vzdialenosť" 579,75                                                                                                                  |     | 579,750   |       |           |  |
| VV |   |                | Súčet                                                                                                                                          |     | 579,750   |       |           |  |
| 9  | K | 167101102.S    | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3                                                                             | m3  | 105,350   | 1,77  | 186,47    |  |
| VV |   |                | "nadbytočná ornica" 69,75                                                                                                                      |     | 69,750    |       |           |  |
| VV |   |                | "ornica pre zahumusovanie" 24,60                                                                                                               |     | 24,600    |       |           |  |
| VV |   |                | "zemina pre zásyp" 11                                                                                                                          |     | 11,000    |       |           |  |
| VV |   |                | Súčet                                                                                                                                          |     | 105,350   |       |           |  |
| 10 | K | 171101111.S    | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny v aktívnej zóne                                                                                 | m3  | 332,000   | 2,89  | 959,48    |  |
| VV |   |                | "pod gabión" 332                                                                                                                               |     | 332,000   |       |           |  |
| 11 | M | 583820000900.S | Kameň lomový neupravený, z vyvretých hornín, netriedený                                                                                        | t   | 697,200   | 11,43 | 7 969,00  |  |
| VV |   |                | 332*2,1                                                                                                                                        |     | 697,200   |       |           |  |
| VV |   |                | Súčet                                                                                                                                          |     | 697,200   |       |           |  |
| 12 | K | 171101112.S    | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny                                                                              | m3  | 875,000   | 2,17  | 1 898,75  |  |
| VV |   |                | "hutnený vystužený násyp"875                                                                                                                   |     | 875,000   |       |           |  |
| VV |   |                | Súčet                                                                                                                                          |     | 875,000   |       |           |  |
| 13 | M | 583410004400.S | Štrkodrva frakcia 0-63 mm                                                                                                                      | t   | 1 837,500 | 7,38  | 13 560,75 |  |
| VV |   |                | 875*2,1                                                                                                                                        |     | 1 837,500 |       |           |  |
| VV |   |                | Súčet                                                                                                                                          |     | 1 837,500 |       |           |  |
| 14 | K | 171201202.S    | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3                                                                                                | m3  | 579,750   | 0,60  | 347,85    |  |
| 15 | K | 171209002.S    | Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné                                                                                        | t   | 510,000   | 1,64  | 836,40    |  |
| VV |   |                | "zemina bez ornice" 510                                                                                                                        |     | 510,000   |       |           |  |
| VV |   |                | Súčet                                                                                                                                          |     | 510,000   |       |           |  |
| 16 | K | 174101001.S    | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                                                         | m3  | 11,000    | 3,68  | 40,48     |  |
| 17 | K | 182201101.S    | Svahovanie trvalých svahov v násype                                                                                                            | m2  | 164,000   | 1,51  | 247,64    |  |

| PČ                                      | Typ | Kód              | Popis                                                                                                                                         | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----------------------------------------|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| 18                                      | K   | 182301122.S      | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm                                                      | m2 | 164,000   | 3,45         | 565,80            |
|                                         | VV  |                  | "zahumusovanie hr. 15 cm" 164                                                                                                                 |    | 164,000   |              |                   |
|                                         | VV  |                  | Súčet                                                                                                                                         |    | 164,000   |              |                   |
| 19                                      | K   | 183405211.S      | Výsev trávniku hydroosevom na orniciu                                                                                                         | m2 | 164,000   | 0,69         | 113,16            |
| 20                                      | M   | 005720001400.S   | Osivá tráv - semená parkovej zmesi                                                                                                            | kg | 5,068     | 5,03         | 25,49             |
|                                         | VV  |                  | 164*0,0309 "Prepočítané koeficientom množstva                                                                                                 |    | 5,068     |              |                   |
|                                         | VV  |                  | Súčet                                                                                                                                         |    | 5,068     |              |                   |
| D 2 Zakladanie                          |     |                  |                                                                                                                                               |    |           |              | 15 074,00         |
| 21                                      | K   | 216904411.S1     | Očistenie skalných stien                                                                                                                      | m2 | 297,000   | 4,82         | 1 431,54          |
| 22                                      | K   | 271571111.S      | Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku                                                                                                   | m3 | 11,000    | 12,79        | 140,69            |
| 23                                      | M   | 583410004400.S   | Štrkodrva frakcia 0-63 mm                                                                                                                     | t  | 23,100    | 7,38         | 170,48            |
|                                         | VV  |                  | 11*2,1                                                                                                                                        |    | 23,100    |              |                   |
|                                         | VV  |                  | Súčet                                                                                                                                         |    | 23,100    |              |                   |
| 24                                      | K   | 289971211.S      | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m                                                       | m2 | 1 328,000 | 0,51         | 677,28            |
| 25                                      | M   | 693110004720.S   | Geotextília polypropylénová netkaná                                                                                                           | m2 | 1 354,560 | 0,94         | 1 273,29          |
|                                         | VV  |                  | "geotextília netkaná PP, pevnosť min. 16 kN/m, CBR min. 2,8kN" 1328*1,02                                                                      |    | 1 354,560 |              |                   |
|                                         | VV  |                  | Súčet                                                                                                                                         |    | 1 354,560 |              |                   |
| 26                                      | K   | 289971423.S      | Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá jednoosá z polyetylénu pevnosť v ťahu do 90 kN/m sklon nad 1 : 5 do 1 : 2,5                          | m2 | 1 612,000 | 7,06         | 11 380,72         |
|                                         | VV  |                  | "geomreže jednoosé ohybné, pevnosť min. 68kN/m" 1612                                                                                          |    | 1 612,000 |              |                   |
|                                         | VV  |                  | Súčet                                                                                                                                         |    | 1 612,000 |              |                   |
| D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie      |     |                  |                                                                                                                                               |    |           |              | 32 639,21         |
| 27                                      | K   | 327210110.S      | Montáž oporných a zárubných múrov z drôtokamenných košov                                                                                      | m3 | 110,000   | 80,01        | 8 801,10          |
|                                         | VV  |                  | "ručne ukladanie vyplne na líci" 110                                                                                                          |    | 110,000   |              |                   |
|                                         | VV  |                  | Súčet                                                                                                                                         |    | 110,000   |              |                   |
| 28                                      | M   | 313930001110     | Modulárny blok s gabion. lícom, v 0,5 m - typ siete 8x10 priemer drôtu 2,7 mm, (Zn+Al) + Polimac, s výstuženým panelom dl. 3 m                | m3 | 110,000   | 73,30        | 8 063,00          |
|                                         | VV  |                  | "220 ks bloky 0,5x0,5x2,0 m" 220*0,5*0,5*2                                                                                                    |    | 110,000   |              |                   |
| 29                                      | M   | 583820001400.S   | Kamenivo do drôtokamenných košov v zmysle TKP31 (11/2014)                                                                                     | m3 | 242,000   | 27,32        | 6 611,44          |
|                                         | VV  |                  | 220*1,1                                                                                                                                       |    | 242,000   |              |                   |
| 30                                      | K   | 334121112.S1     | Osadenie prefabrikovaných priepustov z betónu železového                                                                                      | m  | 11,750    | 104,11       | 1 223,29          |
| 31                                      | M   | 593830000200.S 1 | Mostný prefabrikát ramovy priepust IZM PERFECT, 1000x1000, dĺžka 2 m                                                                          | ks | 5,000     | 1 364,48     | 6 822,40          |
| 32                                      | M   | 593830000200.S 2 | Mostný prefabrikát ramovy priepust IZM PERFECT, 1000x1000 mm, dĺžka 1,5 m                                                                     | ks | 1,000     | 1 117,98     | 1 117,98          |
| D 4 Vodorovné konštrukcie               |     |                  |                                                                                                                                               |    |           |              | 2 372,60          |
| 33                                      | K   | 463212300.S      | Rovnanina z lomového kameňa nad 3 m3, hm. kameňov do 200 kg s urovnaním povrchu a vykľinovaním škár                                           | m3 | 80,400    | 29,51        | 2 372,60          |
|                                         | VV  |                  | "pred múr" 67*1,2                                                                                                                             |    | 80,400    |              |                   |
| D 5 Komunikácie                         |     |                  |                                                                                                                                               |    |           |              | 2 933,70          |
| 34                                      | K   | 270328136.S1     | Konštrukcie základové z betónu tr. C25/30                                                                                                     | m3 | 1,850     | 99,04        | 183,22            |
| 35                                      | K   | 273362021.S      | Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI                                                                                                  | t  | 0,170     | 1 618,19     | 275,09            |
| 36                                      | K   | 564261111.S      | Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm                                             | m2 | 18,700    | 6,95         | 129,97            |
|                                         | VV  |                  | "pod rámový priepust fr. 0/63 hr. 200 mm" 18,70                                                                                               |    | 18,700    |              |                   |
|                                         | VV  |                  | Súčet                                                                                                                                         |    | 18,700    |              |                   |
| 37                                      | K   | 567124115.S1     | Podklad z podkladového betónu C 25/30 hr. 150 mm s kari sieťou                                                                                | m2 | 18,700    | 26,13        | 488,63            |
|                                         | VV  |                  | "pod rámový priepust IZM" 18,70                                                                                                               |    | 18,700    |              |                   |
|                                         | VV  |                  | Súčet                                                                                                                                         |    | 18,700    |              |                   |
| 38                                      | K   | 594511111.S1     | Dlažba z lomového kameňa do lôžka z betónu tr. C 25/30                                                                                        | m2 | 23,000    | 80,73        | 1 856,79          |
|                                         | VV  |                  | "obloženie čela, dna a brehov vtoku a výtoky kamennou dlažbou z lomového kameňa triedy akosti "I-II", napr. žuly, ruly, čadiča alt. bridlice" |    |           |              |                   |
|                                         | VV  |                  | "hr. 10cm, do betónu hr. 10cm, lôžko vystužené karisietou 6x6/100x100" 23                                                                     |    | 23,000    |              |                   |
|                                         | VV  |                  | Súčet                                                                                                                                         |    | 23,000    |              |                   |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie |     |                  |                                                                                                                                               |    |           |              | 4 701,73          |
| 44                                      | K   | 91954000R        | Zhotovenie priepustu alebo zjazdu z rúr plastových ryhovaných hrdlových alebo spojkových DN 600                                               | m  | 18,000    | 221,21       | 3 981,78          |

| PČ    | Typ | Kód             | Popis                                                                                                                                       | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| VV    |     |                 | "pre dočasný obtok, zriadenie a odstránenie, vrátane nátok a výtoku" 18                                                                     |    | 18,000   |              |                   |
| 39    | K   | 935112211.S1    | Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 25/30                                                   | m  | 55,000   | 8,08         | 444,40            |
| 40    | M   | 592270000450.S1 | Priekopová tvárnica, rozmer 620x300x154,5 mm                                                                                                | m  | 55,000   | 5,01         | 275,55            |
| D PSV |     |                 | Práce a dodávky PSV                                                                                                                         |    |          |              | 18 509,13         |
| D 767 |     |                 | Konštrukcie doplnkové kovové                                                                                                                |    |          |              | 18 509,13         |
| 41    | K   | 275313612.S     | Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25                                                                                               | m3 | 1,600    | 107,09       | 171,34            |
| 42    | K   | 767165110.S1    | Dodávka a montáž zábradlia výšky 1,4m                                                                                                       | m  | 80,310   | 211,40       | 16 977,53         |
| VV    |     |                 | "zábradlie výšky 1,4m, 4-madlové, z trubkových profilov, do pätiiek v gabiónie z PVC rúr DN250 s ich osadením, výplň betónom C20/25" 80,310 |    | 80,310   |              |                   |
| VV    |     |                 | Súčet                                                                                                                                       |    | 80,310   |              |                   |
| 43    | M   | 286110007600.1  | Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4, DN 250, dl. 1 m,                                                                             | m  | 33,000   | 41,22        | 1 360,26          |
| VV    |     |                 | "pre stratené debnenie pätiiek zábradlia" 33                                                                                                |    | 33,000   |              |                   |
| VV    |     |                 | Súčet                                                                                                                                       |    | 33,000   |              |                   |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Vážska cyklo dopravná trasa, úsek Varín - Nezbudská Lúčka

Objekt:

**301 - Úprava potoka Lipovec**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

12. 11. 2023

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Rolko

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**9 054,63**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| DPH znížená  | 9 054,63    | 20,00%      | 1 810,93   |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**10 865,56**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## ROZPOČET

Stavba:

## Vážska cyklodopravná trasa, úsek Varín - Nezbudská Lúčka

Objekt:

### 301 - Úprava potoka Lipovec

Miesto:

Dátum: 12. 11. 2023

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotovitel':

Vyplň údaj

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Rolko

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

## Náklady z rozpočtu

**9 054,63**

|    |     |                                     |                                                                                                                                       |    |        |        |          |
|----|-----|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| D  | HSV | Práce a dodávky HSV                 |                                                                                                                                       |    |        |        | 9 054,63 |
| D  | 1   | Zemné práce                         |                                                                                                                                       |    |        |        | 1 267,58 |
| 1  | K   | 122301101.S                         | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 4, do 100 m3                                                                              | m3 | 12,354 | 4,67   | 57,69    |
| VV |     |                                     | "pre dlažbu" 5,3*6,3*0,37                                                                                                             |    | 12,354 |        |          |
| 2  | K   | 129303101.S                         | Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna 2, 5m hornina4                                                                        | m3 | 24,570 | 32,75  | 804,67   |
| VV |     |                                     | "čistenie koryta" 4,5*11*0,4+4,5*5,3*0,2                                                                                              |    | 24,570 |        |          |
| 3  | K   | 162301112.S                         | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m                             | m3 | 36,924 | 3,11   | 114,83   |
| VV |     |                                     | 12,354+24,57                                                                                                                          |    | 36,924 |        |          |
| 4  | 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 | 36,924 | 0,39   | 14,40    |
| VV |     |                                     | "potrebná vzdialenosť" 36,924                                                                                                         |    | 36,924 |        |          |
| 5  | K   | 171201201.S                         | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3                                                                                                | m3 | 36,924 | 0,67   | 24,74    |
| VV |     |                                     | 36,924                                                                                                                                |    | 36,924 |        |          |
| 6  | K   | 171209002.S                         | Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné                                                                               | t  | 70,156 | 1,64   | 115,06   |
| VV |     |                                     | "skládku, alebo recyklačný dvor" 1,9*36,924                                                                                           |    | 70,156 |        |          |
| 7  | K   | 182001131                           | Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 (zrovnávanie a príprava terénu)           | m2 | 44,000 | 1,81   | 79,64    |
| VV |     |                                     | "okolo staveniska" 44                                                                                                                 |    | 44,000 |        |          |
| 8  | K   | 182101101.S                         | Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4                                                                            | m2 | 32,500 | 1,74   | 56,55    |
| VV |     |                                     | 10,1+10,9+6+5,5                                                                                                                       |    | 32,500 |        |          |
| D  | 4   | Vodorovné konštrukcie               |                                                                                                                                       |    |        |        | 2 216,05 |
| 9  | K   | 463211131.S                         | Rovnanina z lomov. kameňa neopracovaného, tried. s vyklinovaním škár a dutín úlomkami kameňa                                          | m3 | 6,000  | 43,72  | 262,32   |
| VV |     |                                     | "mkamenná rovnanina" 3+3                                                                                                              |    | 6,000  |        |          |
| 10 | K   | 465513157.S                         | Dlažba svahu pri oporách z upraveného lomového žulového kameňa LK 20 do lôžka C 25/30 plochy nad 10 m2                                | m2 | 41,800 | 46,74  | 1 953,73 |
| VV |     |                                     | "kameň 20 cm do betónu 15 cm" 38*1,1                                                                                                  |    | 41,800 |        |          |
| D  | 9   | Ostatné konštrukcie a práce-búranie |                                                                                                                                       |    |        |        | 5 571,00 |
| 11 | K   | 919511311.S                         | Zhotovenie potrubia rúrových priepustov a hospodárskych prejazdov z betónových rúr do DN 800                                          | m  | 12,000 | 464,25 | 5 571,00 |
| VV |     |                                     | "dočasné zatrubnenie počas stavby opevnenia dna, komplet, zriadenie a odstránenie" 12                                                 |    | 12,000 |        |          |

## Vysvetľovanie

**Názov zákazky:** Vážska cyklopravná trasa, úsek Varín – Nezbudská Lúčka

**Obstarávateľ:** Žilinský samosprávny kraj

**Poradové číslo:** 26

**Dátum podania:** 14.10.2024 12:08:38

**Zverejnené:** 14.10.2024 12:30:53

Dobrý deň prajem.

Prosíme o zosúladienie dokladov v rámci vysvetlenia, nakoľko v systéme ISEPVO je uvedená zmena k 14.10.2024 ale dokumenty sú pôvodné z 2.10.2024.

Ďakujem.

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** Verejný obstarávateľ zverejnil aktuálny VV, SP v profile zákazky a takisto aktualizoval aktuálne údaje v nastaveniach zákazky. S pozdravom

**Poradové číslo:** 25

**Dátum podania:** 13.10.2024 21:04:10

**Zverejnené:** 14.10.2024 12:08:54

Žiadame verejného obstarávateľa o vysvetlenie definície v minimálnej požadovanej úrovni na splnenie technickej a odbornej spôsobilosti v časti A2.3. súťažných podkladov. **Aktuálna definícia:** Splnenie uvedenej podmienky účasti uchádzač preukáže dokladmi o uskutočnení zákaziek rovnakého alebo podobného charakteru stavebných prác ako je predmet zákazky v kumulatívnej hodnote viacerých samostatne realizovaných projektov/plnení/zmlúv vo finančnom objeme predpokladanej hodnoty zákazky, ktorá je v hodnote **3.272.822,83 EUR bez DPH**. Stavebné práce rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky sú práce realizované na výstavbe novej líniovej dopravnej stavby, napr. na výstavbe novej diaľnice alebo na výstavbe novej rýchlostnej cesty alebo na **výstavbe novej cesty I. triedy alebo II. triedy, alebo III. triedy, alebo miestnej cesty alebo železničnej trate alebo cyklotrase a na výstavbe nového mosta/lávky.**

Verejný obstarávateľ v tomto ustanovení nesprávne obmedzuje splnenie podmienky len na výstavbu nových diel a neuznáva kompletne rekonštrukcie diel, ktoré sú považované za obdobné práce navyše s rozsiahlym charakterom búracích prác. V predošlých verejných obstarávaníach s identickými prácami verejný obstarávateľ používal definície: 1. Za stavebné práce rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky sa považujú: :stavebné práce na výstavbe, rekonštrukcii, oprave diaľnic, rýchlostných ciest a ciest I. triedy, II. triedy, III. triedy, cyklotrás 2. Za stavebné práce rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky sa považujú:

Dokladmi o uskutočnení aspoň 1 referenčnej stavby rovnakého alebo podobného charakteru stavebných prác ako je predmet zákazky, ktoré boli realizované na výstavbe alebo rekonštrukcii diaľnice, rýchlostnej cesty, cesty I. triedy alebo II. triedy, alebo III. triedy, alebo na železnici alebo cyklotrase Žiadame verejného obstarávateľa aby zosúladiť definíciu minimálnej požiadavky technickej a odbornej spôsobilosti v súlade s metodikou ÚVO a predošlou praxou verejného obstarávateľa a odstránil zo špecifikácie slovo „novej“ nakoľko tejto súvislosti nastáva rozpor. Ak bude verejný obstarávateľ akceptovať za stavebné práce rovnakého alebo podobného charakteru práce ktoré boli realizované na výstavbe alebo rekonštrukcii diaľnice, rýchlostnej cesty, cesty I. triedy alebo II. triedy, alebo III. triedy, alebo na železnici alebo cyklotrase žiadame verejného obstarávateľa o uvedenie tejto skutočnosti v rámci procesu vysvetľovania.

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** Verejný obstarávateľ upravil znenie podmienky účasti zverejnením korigendu oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania v Ú.E.V zo dňa 16.09.2024 a vo VVO č. 184/2024 zo dňa 17.09.2024 pod ev. č. 23024-IOX. S pozdravom

**Poradové číslo:** 23

**Dátum podania:** 11.10.2024 14:07:48

**Zverejnené:** 14.10.2024 11:07:13

Žiadame VO o vysvetlenie. Vo VV, hárok 000 - Všeobecné položky, sa uvádza v položke, **č. 6 - Zariadenie staveniska – prevádzkové**, nasledovné : "zariadenie staveniska, 6 mesiacov, kancelárie, sklady, sociálne zariadenia, KPL" 18. Ďalej v položke , **č. 8 - Zariadenie staveniska - prevádzkové oplotenie staveniska**, nasledovné: "oplotenie, prípadne stráženie staveniska, 18 mes." 18. V súťažných podkladoch je uvedené : Termín dodania predmetu zákazky: do 365 dní odo dňa písomného prevzatia staveniska Zhotoviteľom. Žiadame VO o vysvetlenie týchto rozporov, nakoľko máme za to, že má byť všade uvedených 12 mesiacov.

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** Verejný obstarávateľ upravil výkaz výmer, ktorý zverejňuje v profile zákazky. S pozdravom

**Poradové číslo:** 24

**Dátum podania:** 11.10.2024 12:56:19

**Zverejnené:** 14.10.2024 11:07:13

Žiadame VO o vymazanie položky **č. 47 - Migračné objekty z polymérbetónových dielcov**, hárok 101 – Cyklochodník, výkazu výmer (M23-30 - Vážska cyklopravná trasa, úsek Varín – Nezbudská Lúčka - VV - 1.10.2024.xlsx), nakoľko máme za to, že je duplicitná s položkou **č. 50 - Migračné objekty z polymérbetónových dielcov**, hárok 101 – Cyklochodník výkazu výmer (M23-30 - Vážska cyklopravná trasa, úsek Varín - Nezbudská Lúčka - VV - 1.10.2024.xlsx).

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** V aktuálnom VV sa spomenutá položka nenachádza duplicitne, preto ho nie je možné opraviť. S pozdravom

**Poradové číslo:** 22

**Dátum podania:** 09.10.2024 14:32:44

**Zverejnené:** 14.10.2024 11:07:13

Žiadame VO o doplnenie VV o chýbajúce položky týkajúce sa presunu hmôt jednotlivých stavebných oddielov, nakoľko sa nenachádzajú v celom rozpočte.

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** Dobrý deň, v rozpočte nie je samostatná položka týkajúca sa presunu hmôt. Avšak presun hmôt je

## Vysvetľovanie

**Názov zákazky:** Vážska cyklopravná trasa, úsek Varín – Nezbudská Lúčka

**Obstarávateľ:** Žilinský samosprávny kraj

**obsiahnutý v cenách jednotlivých položiek. Do rozpočtu sa teda dopĺňať nebude. S pozdravom**

**Poradové číslo:** 21

**Dátum podania:** 03.10.2024 07:36:15

**Zverejnené:** 03.10.2024 19:36:20

Dobrý deň,

Chceme vedieť kedy Verejný obstarávateľ zverejní zmenu termín predkladania ponúk aj v Oznámeniach k zákazke ,nakoľto zmena odovzdania ponúk je zmenená len v Detaile zákazky a to z dátumu aktualizácie 2.10.2024 na to na termín predkladania ponúk 15.10.2024. Oznámenie k zákazke je č.23833-IOX z 31.7.2027 , vestník 193/2024 zatiaľ stále obsahuje dátum predkladania cenových ponúk 7.10.2024 o 9:00 .

Ďakujeme .

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** Predĺženie lehoty na predkladanie a otváranie ponúk na 15.10.2024 bolo zaslané do E.Ú.V. dňa 02.10.2024. Zverejnené bolo v oznámení o zmene č. **595338-2024** - Súťaž See the notice on TED websíte Slovensko – Stavebné práce – Vážska cyklopravná trasa, úsek Varín – Nezbudská Lúčka **OJ S 193/2024 03/10/2024** Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii – štandardný režim - Oznámenie o zmene. Vo Vestníku verejného obstarávania pravdepodobne táto zmena bude zverejnená 04.10.2024. S pozdravom.

**Poradové číslo:** 20

**Dátum podania:** 27.09.2024 16:00:41

**Zverejnené:** 02.10.2024 09:31:52

V poskytnutom výkaze výmer v rámci objektu 101 - Cyklochodník (viď súbor "M23-30 - Vážska cyklopravná trasa, úsek Varín - Nezbudská Lúčka - VV - 5.9.2024\_úpravy ŽSK.xlsx, hárok "101 - Cyklochodník") sa nachádza položka:

- 22 K 162403132.S Vodorovné premiestnenie výkopu pre cesty po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 2000 m m3 12 156,400
  - "ornica" 1 312,200
  - "odkopy" 3 162,000
  - "výkop vo vode" 5 052,000
  - "výkop ryhy do 600 mm - priepustý " 15,000
  - "zemina na ďalšie použité do násypu - z medziskládky späť" 1 500,000
  - "ornica - z medziskládky späť" 622,200
  - "zemina na ďalšie použitie do krajín - z medziskládky späť" 493,000
  - Súčet 12 156,400

Podľa poznámok, resp. VV k položke p.č. 22 je v množstve danej položky zahrnuté premiestnenie zeminy do násypu z medziskládky v objeme iba **1 500,000 m3**. Podľa položky p.č. 33 v rámci objektu 101 sa má ale použiť do násypu pôvodná zemina z medziskládky v objeme **3 162,000 m3**. V množstve položky p.č. 22 teda chýba premiestnenie zeminy z medziskládky späť do násypu v objeme 3162-1500 = **1 662,000 m3**.

Podľa poznámok, resp. VV k položke p.č. 22 je v množstve danej položky zahrnuté premiestnenie ornice na spätné zahumusovanie v objeme **622,200 m3, ale iba z medziskládky**. V množstve položky p.č. 22 chýba premiestnenie ornice na spätné zahumusovanie **622,200 m3 na medziskládku**. (pozn.: v množstve položky p.č. 22 je zahrnutý aj objem 1312,000 m3 ornice, ale toto množstvo predstavuje iba objem prebytočnej ornice už po odpočítaní objemu 622 m3 určeného pre spätné zahumusovanie)

**Žiadame verejného obstarávateľa o opravu, resp. navýšenie množstva položky p.č. 22 o objem 2 284,200 m3 predstavujúci chýbajúci objem premiestnenia zeminy z medziskládky do násypu (1 662,000 m3) a chýbajúci objem premiestnenia ornice určenej na zahumusovanie na medziskládku (622,000 m3).**

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** Výmera položky č. 22 je správna. V súvislosti s uvedenou otázkou sa však upravila výmera položky č. 33 v objekte 101. Upravený VV bude zverejnený v profile zákazky. S pozdravom

**Poradové číslo:** 19

**Dátum podania:** 27.09.2024 12:34:08

**Zverejnené:** 02.10.2024 09:31:52

V poskytnutom výkaze výmer v rámci objektu 202 - Lávka ponad potok Lipovec v km 1,233 (viď súbor "M23-30 - Vážska cyklopravná trasa, úsek Varín - Nezbudská Lúčka - VV - 5.9.2024\_úpravy ŽSK.xlsx, hárok "202 - Lávka ponad potok L....") sa nachádzajú položky:

- 10 K 171101101.S Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 % m3 172,000
  - VV "zásyp okolo tubusu" 172
- 11 M 103640000200.S Zemina pre terénne úpravy - zásypová t 101,000

Máme za to, že uvedené položky vzájomne bezprostredne súvisia, a slúžia na ocenenie realizácie zásypu okolo tubusu (položka p.č. 10) a dodávky zásypovej zeminy pre zásyp okolo tubusu (položka p.č. 11).

Podľa položky p.č. 10 sa má realizovať zásyp okolo tubusu v objeme 172 m3. Položka p.č. 11 ale obsahuje nedostatočné množstvo materiálu pre zásyp, ktoré zodpovedá objemu iba 101/1,9 = **53,158 m3** (pozn.: na prepočet je použitá objemová hmotnosť 1,9 t/m3, ktorú verejný obstarávateľ použil pri rovnakej materiálovej položke p.č. 13 v objekte 201).

V prípade, že platí objem položky p.č. 10, t.j. má sa realizovať objem zásypu okolo tubusu v objeme 172 m3, má byť správne množstvo položky p.č. 11 = 172\*1,9 = **326,800 ton**.

## Vysvetľovanie

**Názov zákazky:** Vážska cyklo dopravná trasa, úsek Varín – Nezbudská Lúčka

**Obstarávateľ:** Žilinský samosprávny kraj

**Žiadame verejného obstarávateľa o:**

jednoznačné uvedenie aký objem zásypu okolo tubusu sa má realizovať,

- opravu a vzájomné zosúladenie množstiev položiek p.č. 10 a p.č. 11 tak, aby zodpovedali objemu zásypu okolo tubusu uvedenému v odpovedi na bod B tejto žiadosti. **Odpoveď verejného obstarávateľa:** výmera je správna, nakupovaná zemina sa použije iba v zóne okolo tubusu, zvyšok sa zasype pôvodnou zeminou. **S pozdravom**

**Poradové číslo:** 18

**Dátum podania:** 27.09.2024 12:03:41

**Zverejnené:** 02.10.2024 09:31:52

V poskytnutom výkaze výmer v rámci objektu 201 - Lávka ponad rieku Varínka v km 0,070 (vid súbor "M23-30 - Vážska cyklo dopravná trasa, úsek Varín - Nezbudská Lúčka - VV - 5.9.2024\_úpravy ŽSK.xlsx, hárok "201 - Lávka ponad rieku V..." ) sa nachádza položka:

- 20 K 22431121R Výplň pilót z portlandského betónu železového vodostavebného tr. C30/37 bez pažiacej suspenzie **m3 70,118**
  - VV 2\*6\***8,3**\*0,64\*1,1 = 70,118

Z výkazu výmer k položke je zrejmé, že vo výpočte množstva predmetnej položky je použitá dĺžka zabetónovania pilóty 8,3 m, čo je v rozpore s poskytnutou projektovou dokumentáciou.

Na výkrese pilót (vid súbor "201\_06\_VYKRES PILOT.pdf") je uvedená dĺžka pilóty 10,0 m, a súčasne je v poznámkach uvedené, cit: "pilóty sa zabetónujú o cca 0,3 m vyššie ako úroveň podkladného betónu...". Podľa výkresu pilót je teda dĺžka zabetónovania pilóty **10,3 m**, a preto správny výpočet objemu predmetnej položky má byť: 2\*6\***10,3**\*0,64\*1,1 = **87,014 m3**.

**Žiadame verejného obstarávateľa o poskytnutie výkazu výmer s opraveným množstvom vyššie uvedenej položky p.č. 20 v súlade s projektovou dokumentáciou.**

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** Výmera pri položke č. 20 bola opravená. Upravený VV bude zverejnený v profile zákazky. **S pozdravom**

**Poradové číslo:** 17

**Dátum podania:** 19.09.2024 14:57:57

**Zverejnené:** 20.09.2024 12:23:17

V projektovej dokumentácii SO 201-00 je spomenutá zaťažkávacia skúška pilót, výkaz výmer neobsahuje položku pre túto činnosť. Požaduje investor realizovať zaťažkávacie skúšky na pilótach a v akom rozsahu?

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** Otázky k zaťažovacím skúškam pilót boli už zodpovedané dňa 5.9.2024 pod poradovými číslami 35, 37 a 38. Vo výkaze výmer sú tieto položky uvedené, ide primárne o položky č. 100 a 101. **S pozdravom**

**Poradové číslo:** 16

**Dátum podania:** 12.09.2024 09:11:54

**Zverejnené:** 13.09.2024 13:03:26

Vážený Verejnýobstarávateľ,

žiadame o úpravu PHZ v zmysle doplnených položiek.

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** PHZ je upravená správne. **S pozdravom**

**Poradové číslo:** 15

**Dátum podania:** 10.09.2024 09:24:56

**Zverejnené:** 13.09.2024 13:03:26

Žiadame verejného obstarávateľa o vysvetlenie, či za práce podobného charakteru je možné považovať a ako referenčnú stavbu uzná aj práce na komplexnej rekonštrukcii celej konštrukcie vozovky a podložia (v skutočnosti odtránená celá cesta, stabilizácia podložia a následne vybudovanie úplne novej cesty).

Ďakujeme.

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** Áno, za práce podobného charakteru je možné považovať aj rekonštrukčné práce. Verejný obstarávateľ upravil rozsah znenia podmienky účasti v súťažných podkladoch a aj formou opravy oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania. **S pozdravom**

**Poradové číslo:** 14

**Dátum podania:** 05.09.2024 13:55:51

**Zverejnené:** 13.09.2024 13:03:26

1. Rozumieme správne z technickej správy pre SO 201 v bode 3.2.4.7 Zábradlie, že konštrukcia zábradlia bude oceľová s povrchovou úpravou a výplne zábradlia – dielce (sitá) budú z nerezu?

## Vysvetľovanie

**Názov zákazky:** Vážska cyklopravná trasa, úsek Varín – Nezbudská Lúčka

**Obstarávateľ:** Žilinský samosprávny kraj

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** v predchádzajúcich odpovediach bolo uvedené - výplň zábradlia je možné nahradiť za oceľovú máčanú v zinku s príslušnou povrchovou ochranou oceľových prvkov pre životnosť nad 15 rokov (v zmysle TP-068). Týka sa to výplne (sito) a rámu do ktorého bude sito vsadené. Detaily budú predložené na schválenie v DVP zhotoviteľa (SO 201 – položka 42 VV).

2. V prípade kladnej odpovede na predchádzajúcu otázku, žiadame VO o zmenu, zjednotenia materiálu na konštrukcii zábradlia a výplňových dielcov z nerezovej ocele, na oceľ S235JR s povrchovou úpravou.

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** v predchádzajúcich odpovediach bolo uvedené - výplň zábradlia je možné nahradiť za oceľovú máčanú v zinku s príslušnou povrchovou ochranou oceľových prvkov pre životnosť nad 15 rokov (v zmysle TP-068). Týka sa to výplne (sito) a rámu do ktorého bude sito vsadené. Detaily budú predložené na schválenie v DVP zhotoviteľa (SO 201 – položka 42 VV). S pozdravom

**Poradové číslo:** 13

**Dátum podania:** 28.08.2024 10:57:56

**Zverejnené:** 06.09.2024 15:56:37

Pri stavebných prácach bude potrebné preškolenie pracovníkov s ohľadom na blízkosť trate ŽSR?

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** Na stavbe môžu pracovať iba zamestnanci, ktorý spĺňajú všetky platné a požadované predpisy týkajúce sa BOZP. Pokiaľ je na práce v OP trate ŽSR prípadne v zóne ohrozenia potrebné zvláštne povolenie/školenie pracovníkov v súlade s predpismi ŽSR je logické, že ho musí zhotoviteľ pre svojich zamestnancov zabezpečiť. S pozdravom

**Poradové číslo:** 12

**Dátum podania:** 27.08.2024 09:52:40

**Zverejnené:** 06.09.2024 15:56:37

**Otázka č. 1 - Uchádzač pri oceňovaní zákazky zistil, že počty trvalých dopravných značiek vo výkresovej dokumentácii nesúhlasia s počtami uvedenými vo výkaze výmer. Prosíme verejného obstarávateľa o zosúladenie výkazu výmer s projektovou dokumentáciou.**

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** Počet sedí, ocení sa VV.

**Otázka č. 2 - Výkaz výmer D201-10 obsahuje položky č. 42 Malta cementová injektážna z portlandského cementu 2,5:1 o výmere 19,55 m a č. 107 Malta cementová injektážna z portlandského cementu 2,5:1 o výmere 19,55 m<sup>3</sup>. Uchádzač predpokladá, že ide o duplicitné položky, ktoré skresľujú ocenenie rozpočtu. Prosíme o úpravu výkazu výmer.**

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** Ani v položke 41 ani v položke 107 nieje injektážna malta, táto je v položke 44 (predpokladáme, že táto otázka patrí k zákazke na Vážsku cyklotrasu, úsek hranica ŽSK/TSK - Bytča, ktorá už však bola riešená a zodpovedaná).

**Otázka č. 3 - Výkaz výmer D201-10 obsahuje položky č. 59 Mostné oceľové zábradlie s plnou výplňou z ťahokovu o výmere 174,40 m a č. 108 Mostné oceľové zábradlie s plnou výplňou z ťahokovu o výmere 174,40 m. Uchádzač predpokladá, že ide o duplicitné položky, ktoré skresľujú ocenenie rozpočtu. Prosíme o úpravu výkazu výmer.**

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** Ani v položke 59 ani v položke 108 nieje zábradlie, zábradlie je v položke 60 a 61 (predpokladáme, že aj táto otázka patrí k zákazke na Vážsku cyklotrasu, úsek hranica ŽSK/TSK - Bytča, ktorá už však bola riešená a teda aj zodpovedaná).

**Otázka č. 4 - Výkaz výmer D201-10 obsahuje položky č. 91 Odvodňovač mostný, vozovkový, 300/500, D400, liatinový, s lapačom nečistôt, DN vývodu 150 mm o výmere 20 ks a č. 109 Odvodňovač mostný, vozovkový, 300/300, B125, liatinový, s lapačom nečistôt, DN vývodu 100 mm o výmere 20 ks. Vo výkresovej dokumentácii je použitý odvodňovač 300/300 B125. Prosíme verejného obstarávateľa o úpravu výkazu výmer.**

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** Ani v položke 91 ani v položke 109 nieje odvodňovač. Odvodňovač je v položke 99 a 97 v rozmere 300/300. (predpokladáme, že aj táto otázka patrí k zákazke na Vážsku cyklotrasu, úsek hranica ŽSK/TSK - Bytča, ktorá už však bola riešená a rovnako aj zodpovedaná). S pozdravom

**Poradové číslo:** 11

**Dátum podania:** 26.08.2024 08:32:26

**Zverejnené:** 06.09.2024 15:56:37

Váženy Verejný obstarávateľ, žiadam Vás o vysvetlenie nasledujúcich otázok: **Otázka č. 1:** Žiadame verejného obstarávateľa o potvrdenie, že v poskytnutej projektovej dokumentácii sú zohľadnené, a súčasne v súťažnom výkaze výmer sú kvantifikované všetky pripomienky dotknutých správov IS ako aj ostatných účastníkov stavebného konania uvedených v zväzku č.5 súťažných podkladov. **Odpoveď verejného obstarávateľa:** Zhotoviteľ oceňuje nielen výkaz výmer ale celú projektovú dokumentáciu spolu s doloženými vyjadreniami a podmienkami SP. Ak zhotoviteľ má vedomosť, že niečo nieje v poriadku, prípadne medzi PD, VV alebo vyjadreniami organizácií je rozpor, má povinnosť na toto upozorniť ešte v čase verejného obstarávania. **Otázka č. 2:** Je miesto na vykonanie diela bez akýchkoľvek právnych alebo skutkových väd (napr. podzemné inžinierske siete, nestabilné podložie, spodné vody a pod.), ktoré by neboli zrejme zo súťažných podkladov a ktorých existencia by spôsobila predĺženie termínu realizácie diela alebo zvýšenie nákladov na zhotovenie diela? **Odpoveď verejného obstarávateľa:** Všetky vedomosti ohľadom územia známe ku dňu spracovania PD až do vydania stavebného povolenia boli zapracované do PD. Všetky IS si musí zhotoviteľ dať vytýčiť pred samotnou výstavbou (nadmerné aj podzemné), v prípade ich porušenia následne zodpovedá za vzniknutú škodu. Zhotoviteľ vidí, že stavba sa nachádza na brehu vodného toku, preto je možné že sa bude pri výkopoch v úrovni hladiny vody vyskytovať aj podzemná voda... **Otázka č. 3:** Domnievame sa správne, že predmetom diela nie sú akékoľvek práce súvisiace s majetkovprávnym vysporiadaním pozemkov, či zriadením vecných bremien? (v prípade zápornej odpovede žiadame obstarávateľa o jej zdôvodnenie, ako aj o doplnenie adekvátnej položky do výkazu výmer) **Odpoveď verejného obstarávateľa:** Predmetom diela nie je majetkovprávnym usporiadaním pozemkov, či zriaďovanie vecných bremien pri trvalých záberoch stavby. Tieto pozemky, vrátane pozemkov pre zariadenia staveniska, ktoré sú zrejme z PD má Objednávateľ vysporiadané. **Otázka č. 4:** Domnievame sa správne, že predmetom diela nebude ani vypracovanie geometrického plánu? (v prípade zápornej odpovede žiadame obstarávateľa o jej zdôvodnenie, ako aj o doplnenie adekvátnej položky do výkazu výmer) **Odpoveď verejného obstarávateľa:** Predmetom diela nie je ani vypracovanie geometrického plánu. **Otázka č. 5:** Vo VV je položka

## Vysvetľovanie

**Názov zákazky:** Vážska cyklo dopravná trasa, úsek Varín – Nezbudská Lúčka

**Obstarávateľ:** Žilinský samosprávny kraj

**Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou, ale v TS je uvedené lôžko z C 16/20 X0. Žiadame o odstránenie rozdielu.** Odpoveď verejného obstarávateľa: Položka bola opravená vo výkaze výmer, ktorý bude zverejnený v profile zákazky. **Otázka č. 6:** Myslíme si, že vo výkaze je zadane nesprávne množstvo štetovnic, ktoré sa majú vytiahnuť - tie ktoré sú trvalé by sa mali odpočítat /68m<sup>2</sup>/ Správne by tam malo byť 184m<sup>2</sup> /vytiahnutie štetovnic/. Žiadame o nápravu. Odpoveď verejného obstarávateľa: Bolo už zodpovedané - pri otázke doručenej zo dňa 14.8.2024 v znení: množstvo (SO 201 - položka č. 23) bolo opravené, trvalé štetovnice ostávajú pod lávkou pred oporami. **Otázka č. 7:** V TS a PD je požiadavka na realizáciu zaťažovacej skúšky pre systémovú VPP na každú oporu, t.j. 2 ks zaťažovacích skúšok. Aká ma byť sila, na kt. majú byť pilóty skúšané?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Bolo už zodpovedané - pri otázke doručenej zo dňa 16.8.2024. **Otázka č. 8:** V TS strana strana 12, je uvedená dĺžka pilóty 8m, hluché vrtanie 1,2 m a celk. dĺžka vrtania 11,5 m na 1 ks pilóty. Vo výkrese 201\_05 - výkres zakladania je dĺžka pilóty 10m, hluché vrtanie 1,5 m a celk. dĺžka vrtania je 11,5 m na 1 ks pilóty. Aká je správna dĺžka pilóty a hluchého vrtania?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Bolo už zodpovedané - pri otázke doručenej zo dňa 16.8.2024. **Otázka č. 9:** V TS pre SO 202 je uvedené, že zábradlie v 1,30m je riešené v rámci SO 101, ale vo VV pre SO 202 sú na to položky č. 38 a 39. Nejedná sa o duplicitu? Odpoveď verejného obstarávateľa: Zábradlie vo VV objektu 202 bolo vypustené - ostáva v objekte 101 kde bola upravená výmera. Zároveň bol zmenený popis na zábradlí pri SO 203 - zábradlie bude osadené do rovnakej výšky, a to 1,4 m bez zmeny konštrukcie zábradlia. **Otázka č. 10:** Podľa nás sú portálové kusy zbytočné vzhľadom na to, že v projekte nie sú pozdĺžne zábrany pre prechod obojživelníkov. Žiadame položku "Portálový diel, 2 ks / objekt " z VV odstrániť. Odpoveď verejného obstarávateľa: Položka sa nebude neodstraňovať - zostáva.

**Otázka č. 11:** Chceme vysvetlenie od VO prečo sú vo VV položky : -Príplatok k zaťažovacím skúškam statickým za rozpätie mostného poľa nad 50 m -Príplatok k zaťažovacím skúškam statickým za druhý a každý ďalší zaťažovací stav Keďže most má rozpätie do 50 m a na konštrukcii do 50 m nie je ani povinnosť vykonať dynamickú skúšku, takže stačí položka „Zaťažovacie skúšky statické prvého oblúkového mostného poľa rozpätia do 50 m „. Odpoveď verejného obstarávateľa: Položka príplatok za dĺžku bola vymazaná, položka za druhý a ďalší zaťažovací stav zostáva - zaťažovacia skúška bude realizovaná minimálne v 2 polohách zaťaženia. **Otázka č. 12:** Vo VV pre SO 203 je uvedená položka: 21 K 216904411.S1 Očistenie skalných stien m2 297,000 V poskytnutej PD sme nenašli k tejto položke žiadne informácie. Žiadame o upresnenie, čo sa má realizovať v rámci tejto položky? Odpoveď verejného obstarávateľa: Ide o očistenie skalnej steny od vegetácie a prípadných voľných úlomkov ktoré by mohli ohroziť pracovníkov pred budovaním oporného múru a prísypu. V prípade vegetácie sa ocení aj likvidácia porastov, kde ide o vegetáciu mimo spracovaného dendrologického posudku, primárne trávy a burina zachytená v škárach medzi kameňmi na stene - odstránenie a likvidácia. **Otázka č. 13:**

**Koľko PIT skúšok na pilótach má mať uchádzač v cene?**

Odpoveď verejného obstarávateľa: Bola doplnená položka č. 101 - 12 ks - integrita bude skúšaná pre všetky pilóty.

**Otázka č. 14:**

**Koľko zaťažovacích skúšok systémovej pilóty má mať uchádzač v cene?** Ďakujem. Odpoveď verejného obstarávateľa: bola doplnená položka č. 100 - 2 ks (na každej opore 1). S pozdravom

Poradové číslo: 10

Dátum podania: 22.08.2024 14:26:36

Zverejnené: 06.09.2024 15:56:37

V objekte 203 položka 28 je navrhovaný modulárny blok z gabiónov o rozmeroch 0,5x0,5x2 m . Z hľadiska cenotvorby a samotnej realizácie je navrhovaný rozmer gabiónov výrazne drahší a v SR sa bežne nepoužíva. Ak by sa nahradili bunky gabiónov za rozmer 1x1x2 m a zachovali sa všetky statické parametre, dôjde k výraznému zlacneniu a zjednodušeniu pracovných postupov. Žiadame obstarávateľa o vyjadrenie, či je možné rozmer gabiónov nahradiť rozmerom 1x1x2 m?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Nejedná sa o gabión ale o modulárny blok komplexného certifikovaného systému, ktorého súčasťou sú aj výstužné prvky a povrchovaná ochrana na zabezpečenie požadovanej životnosti. Zhotoviteľ môže použiť aj alternatívny certifikovaný systém, pri dodržaní uvedenej výmery položky. Zároveň musia byť dodržané požadované parametre a materiál musí mať certifikovanú povrchovú ochranu na danú životnosť. Projekt zároveň upozorňuje, že okrem materiálových požiadaviek musia byť pri realizácii dodržané aj príslušné normy na presnosť realizácie a tvaru konštrukcie - líc musí byť vyskladaný kameňom ručne. S pozdravom

Poradové číslo: 9

Dátum podania: 21.08.2024 13:56:30

Zverejnené: 06.09.2024 15:56:37

Žiadame verejného obstarávateľa o vyjasnenie nezrovnalostí ohľadom pilót v SO 201 – Lávka ponad rieku Varínka v km 0,070.

Vo výkrese zakladania 201\_05\_VYKRES ZAKLADANIA je dĺžka pilóty uvedená ako 10 m, hluché vrtanie 1,5 m a celková dĺžka vrtania 11,5 m na 1 ks pilóty. Na druhej strane, podľa technickej správy na strane č. 12 je uvedená dĺžka pilóty 8 m, hluché vrtanie 1,2 m a celková dĺžka vrtania 11,5 m na 1 ks pilóty.

Žiadame o zosúladenie technickej správy s výkresom a o informáciu, ktorá z uvedených hodnôt je správna.

Odpoveď verejného obstarávateľa: platí výkres (na túto otázku bola už spracovaná odpoveď.). S pozdravom

Poradové číslo: 8

Dátum podania: 20.08.2024 07:48:37

Zverejnené: 06.09.2024 15:56:37

Dobrý deň.

Posielam otázku na vysvetlenie ...

## Vysvetľovanie

**Názov zákazky:** Vážska cyklopravná trasa, úsek Varín – Nezbudská Lúčka

**Obstarávateľ:** Žilinský samosprávny kraj

Otázka: **Rúry D610x20 (oblúky) sú valcované za studena. Je možné ich zakružiť za tepla? Prípadne aj s uvedením pri akej maximálnej teplote by sa to mohlo realizovať?** Ďakujem. Pekný deň. **Odpoveď verejného obstarávateľa:** rúry je možné zakružiť za tepla. S pozdravom

**Poradové číslo:** 7

**Dátum podania:** 16.08.2024 12:36:56

**Zverejnené:** 06.09.2024 15:56:37

Vážený verejný obstarávateľ, žiadame o zodpovedanie nasledujúcich otázok:

### Otázky na objednávateľa :

**Vážska cyklopravná trasa, úsek Varín - Nezbudská Lúčka Objekt 101 – Cyklochodník :** Vo výkrese č.5 , rez cyklochodník a oporný múr, je oporný múr zasložený na štrkovom lôžku , žiadame uviesť parametre zhutnenia štrkového lôžka pretože ani v TS nie sú uvedené.

Otázka č. 1 Žiadame VO o vysvetlenie napojenia odvodnenia cyklochodníka co vkrese č.5 – súbeh so železnicou, práve kvôli výskytu telesa kolajiska železnice , TS nepopisuje predmetný problém dôkladne .. V mieste rozšírená cesty III/2073 pred železničným podjazdom sa preberá existujúci priečny sklonu vozovky,, ?

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** Oporný múr (SO 203) je samostatný objekt v ktorom sú uvedené potrebné parametre. Cyklochodník je klopený od železnice a voda bude stekať do terénu, krajnica a kúsok svahu bude napojený na existujúcu železničnú priekopu (spevnenú), priečny sklon cesty sa preberá existujúci.

Otázka č. 2 Žiadame VO o doplnenie presných parametrov kameniva určeného na zához vo vodnom toku – výkres č.5 - Žiadame VO o doplnenie popisu kameniva na zához vo vodnom toku do VV .

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** Použije sa kamenivo certifikované na vodné stavby, tento certifikát predloží zhotoviteľ SD a AD stavby. Parametre lomového kameňa sú: objemová hmotnosť : ? = 27,5 kN.m-3, pevnosť v tlaku suchého vzorku : min. 230 Mpa, pevnosť v tlaku zmrazeného vzorku : min. 200 MPa, odolnosť proti obrusu : max. 20 mm, odolnosť proti vplyvu rozmrazovacích solí : odpad do 50 g.m-2 – 100 .

Otázka č. 3 Žiadame VO o doplnenie ochranného násypu prípadne štetovnic do PD a VV z dôvodu zhotovenia konštrukcie kamenného záhozu vo vodnom toku .

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** Kamenný zához bude budovaný bez ochrany štetovnic, ako ochrana sa môže v prípade potreby čiastočne použiť vykopaná zemina. Je na zhotoviteľovi ako bude práce vo vodnom toku vykonávať a tieto práce bude mať zahrnuté do celkovej ceny diela.

Otázka č. 4 Žiadame VO o predloženie detailu na realizáciu separačnej podložky a geotextílie vo vodnom toku bez ochranného násypu alebo aj s ním – zaujíma nás spôsob kotvenie týchto podkladových vrstiev do blata.

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** Geotextília nebude pod základovým kamenným pásom v rieke, vzorový rez a VV (pol. 43 a 45) bol upravený a je v prílohe.

**Objekt 103 - Schodisko k objektu SHMU:**

Otázka č. 5 Žiadame VO o doplnenie rezu cez miesto prerazenia priepustu cez základ vrátane detailu utesnenia chráničky DN 80 , HDPE .

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** Cez základ objektu bude realizovaný jadrový vrt. Predpokladá sa vrtanie do prostého betónu s hrúbkou do 400 mm. Vo vnútri objektu bude vybúraná betónová podlaha (mazanina) v ploche 0,5 x 0,5 m, následne bude chránička zatiahnutá cez otvor a vyvedená kolmo hore s ukončením na úrovni podlahy. Podlaha bude následne zaliata betónom – obnova poteru. Do VV bola doplnená položka (č. 33) na jadrový vrt cez základ, DN 110 mm, položka 34 utesnenie prestupu tmelom, položka 35 – búranie podlahy vo vnútri objektu (0,5x0,5 m) a položka 36 – Doplnenie mazaniny existujúcej podlahy – zaliatie vyvedenia chráničky.

Otázka č. 6 Žiadame VO o doplnenie položky prerážania ŽB základu do VV a o konktetizovanie izolačnej technológie vo VV a V PD zatiaľ tam takýto popis nie je .

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** Je zodpovedané v otázke č. 5 vyššie.

Otázka č. 7 Žiadame VO o doplnenie položky do VV týkajúcej sa ukončenie vyústenia korugovanej chráničky DN80. - Žiadame VO o doplnenie PD o spôsob ukončenia chráničky DN80.

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** Je zodpovedané v otázke č. 5 vyššie.

**Objekt 201 - Lávka ponad rieku Varínka v km 0,070 :**

Otázka č. 8 Žiadame VO o doplnenie a objasnenia otázok týkajúcich sa zakladania a to konkrétne: - V TS a PD je požiadavka na realizáciu zaťažovacej skúšky pre systémovú VPP na každú oporu, t.j. 2 ks zaťažovacích skúšok. Aká ma byť sila, na kt. majú byť pilóty skúšané?

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** Maximálna charakteristická sila na jednu pilótu v tlaku je 742 kN. Únosnosť pilóty na vytiahnutie je 206 kN. Skúšku navrhujeme vykonať na silu 80% charakteristickej hodnoty čo predstavuje silu 594 kN. Vzhľadom na nízku odolnosť pilót na vytiahnutie odporúčame použiť pri skúške externé zaťaženie. Zvislá deformácia (zatlačenie) pri dosiahnutí skúšobnej sily predstavuje 2,20mm.

Otázka č. 9 V TS strana strana 12, je uvedená dĺžka pilóty 8m, hluché vŕtanie 1,2 m a celk. dĺžka vŕtania 11,5 m na 1 ks pilóty - viď. nižšie. Vo výkrese 201\_05 - výkres zakladania je dĺžka pilóty 10m, hluché vŕtanie 1,5 m a celk. dĺžka vŕtania je 11,5 m na 1 ks pilóty - viď. nižšie Aká je správna

## Vysvetľovanie

**Názov zákazky:** Vážska cyklo dopravná trasa, úsek Varín – Nezbudská Lúčka

**Obstarávateľ:** Žilinský samosprávny kraj

dĺžka pilóty a hluchého vŕtania?

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** platí výkres, opravená TS je v prílohe

Objekt **203 - Gabiónový múr** :

Otázka č. 10 Žiadame VO by doplnil dielenskú PD týkajúcu sa oceľového zábradlia vrátane požiadavky na povrchovú úpravu – farbu .

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** Dielenskú PD vypracuje zhotoviteľ – použije sa rovnaký typ ako je zábradlie v objekte SO 101 – výkres 05. DVP si zhotoviteľ ocení buď v cene zábradlia alebo v položke SO 000 – p.č. 5. farba zábradlia RAL 5010.

Otázka č. 11 Žiadame VO o doplnenie PD – konkrétne detail kotvenia zábradlia do gabiónu .

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** Detail osadenia a typ zábradlia je rovnaký ako v objekte 101 – výkres 05 VPR, DETAILY.

Otázka č. 12 Žiadame VO o doplnenie položky takájucej sa betónového základu zábradlia a kotvenia do výkazu výmer.

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** Je v položkách 43 a 41.

Otázka č. 13 Žiadame VO aby v PD výkres č.03 riadne okótoval rámový priepust , uloženie základu s prostého betónu vrátane výkresu výstuže.

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** Výkres je dostatočný, ak zhotoviteľ požaduje väčšie detaily spracuje si dokumentáciu v rámci DVP.

Otázka č. 14 Žiadame VO o doplnenie PD ohľadom rámového priepustu , rezy , detaily, ku popisu TS **3.2.2.4 PRIEPUST V KM 1,446 50** .

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** Výkres je dostatočný, ak zhotoviteľ požaduje väčšie detaily spracuje si dokumentáciu v rámci DVP. Na základe iných skutočností prikladáme zmenený výkres – z výkresu bolo vypustené opevnenie rúry.

Otázka č. 15 Žiadame VO o doplnenie PD ku dočasnému preloženiu potoka vrátane všetkých technických náležitosti tak ako je to popísané v TS **3.2.1.3 DOČASNE PRELOŽENIE POTOKA** .

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** Bola doplnená položka č. 44. V položke bude ocenený prípadný obtok, nakoľko sa jedná o príležitostný tok bude vybudovanie obtoku podmienené reálnym podmienkami na stavenisku a vybuduje sa iba v prípade potreby. S pozdravom

**Ďakujem.**

**Poradové číslo:** 6

**Dátum podania:** 14.08.2024 08:01:38

**Zverejnené:** 06.09.2024 15:56:37

Pri SO 201 - Lávka ponad rieku Varínka v km 0,070 sa domnievame, že vo výkaze je zadané nesprávne množstvo štetovnic, ktoré by sa mali vytiahnuť, nakoľko trvalé štetovnice v množstve 68 m<sup>2</sup> by sa mali odpočítať. Správne množstvo vytiahnutých štetovnic by malo byť 184 m<sup>2</sup>. Prosíme verejného obstarávateľa o kontrolu položiek štetovnic.

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** množstvo (SO 201 - položka č. 23) bolo opravené, trvalé štetovnice ostávajú pod lávkou pred oporami. S pozdravom

**Poradové číslo:** 5

**Dátum podania:** 28.08.2024 10:52:32

**Zverejnené:** 28.08.2024 12:01:30

Domnievame sa správne, že vzhľadom na zmenu lehoty na predkladanie ponúk na 13.09.2024 a odpoveď verejného obstarávateľa Poradové č. 1 zo dňa 01.08.2024 16:37:28 lehota viazanosti ponúk **02.03.2025 zostáva nezmenená?**

**V prípade, že je náš predpoklad nesprávny, žiadame pre vylúčenie akýchkoľvek nedorozumení o určenie novej lehoty viazanosti ponúk presným dátumom.**

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** Domnievate sa správne . Verejný obstarávateľ vo vzťahu k aktuálne stanovenej lehote na predkladania ponúk do 13.9.2024, lehotu viazanosti meniť nebude. (poznámka: Posúdil 11-dňový dopočet lehoty viazanosti do 6 mesačnej doby LV a vyhodnotil uvedenú skutočnosť ako možnú administratívnu záťaž záujemcov, ktorí si už bankovú /poistnú zábezpeku vybavili u svojej bankovej/poistovacej inštitúcie). V prípade ak by nastala situácia, že bude opätovne pristupovať k predĺženiu lehoty na predkladanie a otváranie ponúk, posúdi možné predĺženie lehoty viazanosti. S pozdravom

**Poradové číslo:** 4

**Dátum podania:** 26.08.2024 14:18:31

**Zverejnené:** 27.08.2024 13:15:43

V Zod podľa bodu 19.14 a 19.15 je Zhotoviteľ povinný dielo poistiť počas celej doby realizácie na svoje náklady. Zhotoviteľ je povinný predložiť k prevzatíu staveniska Zmluvu o poistení zodpovednosti za škodu v hodnote zmluvnej ceny stavebných prác podľa bodu 4.1.3 Zmluvy. Bude obstarávateľ zo strany zhotoviteľa považovať túto povinnosť , t.j. predloženie poistnej zmluvy za splnenú, pokiaľ zhotoviteľ predloží všeobecnú poistnú zmluvu , ktorú má uzatvorenú na stavby, ktoré realizuje a z ktorého vyplýva , že Zhotoviteľ má platne uzavreté poistenie zodpovednosti , rozsah poistného krytia a výška poistného plnenia?

## Vysvetľovanie

**Názov zákazky:** Vážska cyklopravná trasa, úsek Varín – Nezbudská Lúčka

**Obstarávateľ:** Žilinský samosprávny kraj

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** Verejný obstarávateľ nebude považovať povinnosť predložiť poisťnú zmluvu podľa bodu 19.14 a 19.15 Zmluvy o dielo za splnenú, pokiaľ zhotoviteľ predloží všeobecnú poisťnú zmluvu. Poisťná zmluva v zmysle bodu 19.14 a 19.15 Zmluvy o dielo musí byť uzavretá na konkrétnu stavbu, ktorej zhotovenie sa obstaráva v tomto verejnom obstarávaní. S pozdravom

**Poradové číslo:** 3

**Dátum podania:** 08.08.2024 14:54:02

**Zverejnené:** 16.08.2024 08:29:46

Otázka č.1:

V PD výkrese č. 201-\_11 pre zábradlie a aj v tabuľke výkaz materiálu uvedený a popísaný profil lemovací s rozmerom 30x30mm z nereze, pričom šírka štrbiny podľa hrúbky pletiva by mala byť 4mm, bez povrchovej úpravy. Na trhu je dostupný len nerezový lemovací profil s rozmerom 20x30 šírka drážky 2,7mm (rozmedzie použitia 1-2,5mm), čo je nemožné použiť pre pletené sito drôtu 4mm. Na trhu je dostupný v rozmere 30x30 len lemovací profil z ocele, kde by bola možnosť upraviť povrch žiarovým zinkovaním a náterom, alebo je možnosť použiť materiál hliník bez povrchovej úpravy obidva v rozmere 30x30 šírka drážky 5,7mm (rozmedzie použitia 3-5,5mm). Žiadame obstarávateľa o uvedenie dodávateľa, ktorý vyrába navrhnutý nerezový profil 30x30 s drážkou pre pletené sito s hrúbkou drôtu 4mm, prípadne žiadame o vyjadrenie k možnosti zámeny za hliníkový profil 30x30 šírka drážky 5,7mm, ak musí byť lemovanie bez povrchovej úpravy, alebo oceľový profil upravený žiarovým zinkovaním a náterom.

Ak bude profil oceľový žiadame o uvedenie povrchovej úpravy vrátane farebného odtieňa RAL.

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** výplň zábradlia je možné nahradiť za oceľovú máčanú v zinku s príslušnou povrchovou ochranou oceľových prvkov pre životnosť nad 15 rokov (v zmysle TP-068). Týka sa to výplne (sito) a rámu do ktorého bude sito vsadené. Detaily budú predložené na schválenie v DVP zhotoviteľa (SO 201 – položka 42 VV).

Otázka č. 2:

V PD výkrese č. 201-\_11 pre zábradlie je uvedená výplň zábradlia z nerezovej ocele.

Predpokladáme správne, že nerezová sieť zábradlia, ktorá má byť v konštrukcii osadená je bez povrchovej úpravy?

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** nerezové časti budú bez povrchovej úpravy.

Otázka č. 3:

V objekte 201 - Lávka ponad rieku Varínka v km 0,070 sú položky č. 62, 63 a 64 „Zaťažovacie skúšky statické prvého oblúkového mostného poľa rozpätia do 50 m – 10 ks, Príplatok k zaťažovacím skúškam statickým za rozpätie mostného poľa nad 50 m – 10ks a Príplatok k zaťažovacím skúškam statickým za druhý a každý ďalší zaťažovací stav – 1 ks.

Na základe skúseností sa domnievame, že statické zaťažovacie skúšky mostnej konštrukcie sa vyhotovujú ako 1 komplet, nie na počty kusov týchto skúšok.

Opravi verejný obstarávateľ mernú jednotku a počet kusov zaťažovacích skúšok uvedený vo výkaze výmer, alebo žiadame verejného obstarávateľa vysvetlenie počtu kusov týchto skúšok.

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** jednalo sa o preklep, množstvo bolo zmenené na 1 ks. Verejný obstarávateľ zároveň upravil výkaz výmer ktorí bude zverejnený v profile zákazky v rámci tohto vysvetľovania SP. Vykonaná zmena VV mala dopad aj na úpravu hodnoty PHZ a to na hodnotu 3.271.860,26 EUR bez DPH. S pozdravom

**Poradové číslo:** 2

**Dátum podania:** 05.08.2024 10:49:53

**Zverejnené:** 06.08.2024 14:11:06

Otázka:

Môže verejný obstarávateľ bližšie špecifikovať položku č.10 „00090000R1 Vplyv územia - náhradná výsadba“ kpl 1,00 vo výkaze výmer zo Všeobecných položiek ? V sprievodnej správe je uvedené : V rámci náhradnej výsadby zabezpečiť ozelenenie drevinami a krovinami miestnej proveniencie v inej časti predmetného biokoridoru – zabezpečiť objednávateľ, po konzultácii so zástupcom ŠOP SR SNPMF Varín“.

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** Položka č. 10 predstavuje náhradnú výsadbu drevín, ktorú bude zhotoviteľ zabezpečovať v zmysle predloženej dokumentácie náhradnej výsadby drevín podľa popisu na stranách 1 - 5 predloženej dokumentácie, primárne podľa tabuľky na strane č. 5. Náhradná výsadba bude realizovaná iba na parcele KNC č. 1740/24 v k. ú. Varín na Vodnom diele Žilina. Náhradná výsadba v k. ú. Nezbudská Lúčka a Strečno nie je predmetom tejto zákazky. S pozdravom

**Poradové číslo:** 1

**Dátum podania:** 01.08.2024 12:48:10

**Zverejnené:** 01.08.2024 16:37:28

Dobrý deň.

Chápe Uchádzač správne, že lehota viazanosti ponuky aj v prípade platnosti bankovej zábezpeky je do 2.3.2025? Platí tento dátum aj v prípade posunu termínu predkladania ponuky?

Ďakujem.

**Odpoveď verejného obstarávateľa:** Verejný obstarávateľ uviedol v bode 12) v čl. 4.3.2 Ostatné informácie dátum viazanosti ponúk a to do 02. marca 2025, pretože v elektronickom formulári eForms je možné v bode "Lehota, dokedy ponuka musí zostať viazaná (BT-98-Lot) "zadať dĺžku

## Vysvetľovanie

**Názov zákazky:** Vážska cyklopravná trasa, úsek Varín – Nezbudská Lúčka

**Obstarávateľ:** Žilinský samosprávny kraj

viazanosti ponúk len v dňoch alebo mesiacoch alebo rokoch a keďže uchádzač potrebuje pre potreby svojej bankovej inštitúcie pevný dátum viazanosti ponúk, ktorý sa uvádza vo vystavenej bankovej/poistnej záruke, verejný obstarávateľ spresnil stanovenú 6-mesačnú lehotu na konkrétny dátum. Uchádzač je svojou ponukou viazaný 6 mesiacov a keďže doba viazanosti ponúk sa počíta od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk, verejný obstarávateľ uviedol presný dátum viazanosti ponúk a to do 02. marca 2025. K podaniu ponúk platí uvedený dátum. Verejný obstarávateľ si však vyhradzuje v zmysle podmienok uvedených v bode 10 súťažných podkladov pristúpiť aj k jej predĺženiu. S pozdravom

| Názov subdodávateľa | IČO        | Predmet subdodávky<br>(Stavebný objekt a popis prác) | Podiel subdodávky<br>k hodnote Diela<br>vyjadrený sumou<br>vrátane DPH |
|---------------------|------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| IZOŠKOT s.r.o.      | 46 553 339 | Zhotovenie izolácie nástrekom                        | 6 151,44                                                               |
| GEOstatik a.s.      | 31 589 057 | Realizácia špeciálneho zakladania                    | 57 289,85                                                              |
|                     |            |                                                      |                                                                        |
|                     |            |                                                      |                                                                        |

| Názov subdodávateľa                                | Osoba oprávnená konať za subdodávateľa<br>(meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)                                                                                                 |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IZOŠKOT s.r.o.<br>Beharovce 17<br>053 05 Beharovce | Bohuš Škotko, , konateľ spoločnosti,                                                                                                                                                         |
| GEOstatik a.s., Kragujevská 11,<br>010 01 Žilina   | Ing. Ján Kuhajdik - Predseda predstavenstva<br><br>Ing. Martin Beniač - Člen predstavenstva<br><br>Ing. Oliver Čvirik - Člen predstavenstva<br><br>Ing. Juraj Androvič - Člen predstavenstva |

V Bratislave, dňa 27.12.2024

.....  
Ing. Pavol Hrúzik, v.r.  
predseda predstavenstva

.....  
Ing. Lenka Sýkorová, v.r.  
podpredseda predstavenstva

*V prípade, že úspešný uchádzač neuvažuje so subdodávateľmi, Prílohu č. 4 predloží tiež a v stĺpci „Podiel subdodávky k hodnote diela vyjadrený sumou vrátane DPH“ uvedie hodnotu 0.*