

„Sanácia zosuvu telesa cesty 4 x III/2240 v k.ú. Zázrivá – Havrania“

Zmluva o dielo

č. objednávateľa: 202/SCŽSK/2023

č. zhotoviteľa: Z25-014-0001

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

Čl. I.

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Vlastník:

Sídlo:

Zastúpený:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Osoby oprávnené jednat' v:

- stavebný dozor:

Žilinský samosprávny kraj /ŽSK/

Komenského 48, 010 09 Žilina

Ing. Erika Jurinová, predsedníčka ŽSK

37 808 427

202 162 6695

nie je platcom DPH

zastúpený na základe zákona správcom:

Správca:

Sídlo:

Zastúpený:

Právna forma organizácie:

Zriaďovateľ:

Bankové spojenie :

číslo účtu:

SWIFT / BIC:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Osoby oprávnené jednat' v

- realizačných veciach:

- technický dohľad:

- technických veciach:

Tel.:

E-mail:

Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja /SCŽSK/

M. Rázusa 104, 010 01 Žilina

Ing. Juraj Lazúr- generálny riaditeľ SC ŽSK

príspevková organizácia

Žilinský samosprávny kraj so sídlom v Žiline

Štátna pokladnica

SK30 8180 0000 0070 0048 6049

SPSRSKBA

42054575

20 222 99 059

SK2022299059

Ing. Ivan Marták - hl. odb. zamestnanec pre ceny a inv. plán SC ŽSK

Ing. Maroš Oršuliak - riaditeľ SC ŽSK, Závod Orava

Ing. Martin Slabej, Ph.D. - tech. námestník SC ŽSK

041/5077236, 043/5864951, 041/5077238

riaditelgr.sczsk@vuczilina.sk

(ďalej v texte tejto Zmluvy vlastník vystupuje len ako „vlastník“ a správca len ako „správca“, spoločne vlastník a správca vystupujú len ako „Objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

Sídlo:

Zastúpený:

Bankové spojenie :

číslo účtu:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

Mokrán záhon 4, 821 04 Bratislava

Ing. Radim Čáp, Ph.D. – konateľ

Vladimír Lesovský - konateľ

00 896 225

Osoby oprávnené jednat' v:

-realizačných veciach:

- technických veciach:

Ing. Marián Kavecký - stavbyvedúci

Ing. Juraj Serva – riaditeľ oblasti Sever

Ing. Ján Michal Figuli - výrobo-technický riaditeľ

Ing. Ján Kardoš, PhD. – vedúci odd. prípravy a kalkulácie

Tel.:

041/516 64 97

E-mail:

office-sever@swietelsky.sk

(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ spolu tiež ako „**zmluvné strany**“)

Čl. II

Predmet Zmluvy

2.1 Žilinský samosprávny kraj je vlastníkom a Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja je správcom cestného majetku - cesty č. III/2240 v k.ú. Zázrivá – Havrania. Predmet zmluvy je vo vlastníctve vlastníka a v správe správcu na základe zákona č. 446/2001 Z.z. o majetku vyšších územných celkov v znení neskorších predpisov a zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov (cestný zákon).

2.2 Predmetom Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa, že pre Objednávateľa vykoná stavebné práce na diele: „Sanácia zosuvu telesa cesty 4 x III/2240 v k.ú. Zázrivá – Havrania“

(ďalej len „**Dielo**“) podľa:

- projektovej dokumentácie vypracovanej GEOCONSULT, spol. s r.o. so sídlom Tomášikova 10/E, 821 03 Bratislava 3 s názvom: Vypracovanie projektových dokumentácií ciest a mostov v rámci Žilinského samosprávneho kraja časť 21: Vypracovanie projektovej dokumentácie na sanáciu zosuvu telesa cesty 4 x III/2240 v k.ú. Zázrivá – Havrania (ďalej len „projektová dokumentácia“ alebo „PD“)
- Stavebného povolenia, vydaného Okresným úradom Dolný Kubín, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií č. OU-DK-OCDPK-2022/003045-002 zo dňa 04.05.2022,
- cenovej ponuky (krycí list a rozpočet) zo dňa 5.6.2023 - **Príloha č. 1**
- súťažných podkladov z procesu verejného obstarávania a ich zmien, ktoré vyplynuli z procesu vysvetľovania, vybavovania žiadostí o nápravu alebo námietok a ďalších podmienok v rámci procesu verejného obstarávania
- informácií získaných obhliadkou lokality budúceho umiestnenia Diela
- podkladov a požiadaviek poskytnutých Objednávateľom
- ostatných neodkladných požiadaviek, resp. zmien Objednávateľa zapísaných v stavebnom denníku, pričom Zhotoviteľ je povinný ich rešpektovať.

2.3 Objednávateľ sa zaväzuje riadne zhotovené Dielo prevziať a zaplatiť za podmienok uvedených v tejto Zmluve Zhotoviteľovi cenu za vykonanie a zrealizovanie Diela (Čl. IV.).

2.4 Zhotoviteľ prehlasuje, že sa oboznámil so všetkými podkladmi potrebnými pre zhotovenie Diela, s PD, ako aj so skutkovým stavom na stavenisku a je si vedomý toho, že v priebehu výstavby nemôže uplatňovať nároky na úpravu zmluvných podmienok a ceny Diela z dôvodov, ktoré mohol zistiť pri oboznámení sa s týmito podkladmi (najmä zistené nezrovnalosti v PD) a stavom staveniska na mieste vykonania Diela. Zhotoviteľ potvrdzuje, že Objednávateľ mu k dátumu uzavretia tejto Zmluvy poskytol všetky potrebné údaje, tieto si prečítal, porozumel im a je informovaný o požiadavkách a podmienkach Objednávateľa vzťahujúcich sa na realizáciu Diela v takom rozsahu, v akom súvisia, ovplyvňujú alebo môžu mať vplyv na plnenie tejto Zmluvy zo strany Zhotoviteľa.

- 2.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo riadne a včas na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo.
- 2.6 Prílohou tejto Zmluvy je: cenová ponuka Zhotoviteľa (krycí list a rozpočet) – **Príloha č. 1**, Harmonogram prác a finančný harmonogram – **Príloha č. 2** a zoznam subdodávateľov vo všetkých radoch – **Príloha č. 3**.
- 2.7 Táto Zmluva je uzavretá ako výsledok verejného obstarávania, ktoré uskutočnil verejný obstarávateľ: **Žilinský samosprávny kraj** postupom zadávania nadlimitnej zákazky podľa ust. § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „zákon č. 343/2015 Z. z.“) na predmet zákazky: „Sanácia zosuvu telesa cesty 4 x III/2240 v k.ú. Zázrivá – Havrania“.

Čl. III.

Miesto, termíny vykonania Diela a podmienky riadneho vykonania Diela

- 3.1 **Miestom vykonania Diela** je: Slovenská republika, Obec Zázrivá - Havrania, cesta III/2240.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že riadne vykoná Dielo (Čl. II.) v nasledovných termínoch:
- a) **prevzatie staveniska – do 5 pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy** Objednávateľa s tým, že zmluvné strany sú povinné vykonať písomný zápis z odovzdania a prevzatia staveniska samostatne (osobitne). Porušenie povinnosti prevziať stavenisko Zhotoviteľom v zmysle predchádzajúcej vety sa považuje za **podstatné porušenie** Zmluvy zo strany Zhotoviteľa a zakladá právo Objednávateľa odstúpiť od tejto Zmluvy,
 - b) **začatie vykonávania Diela**: lehota výstavby, t. j. začiatok vykonávania Diela, začína plynúť dňom nasledujúcim po dni písomného prevzatia staveniska Zhotoviteľom,
 - c) **vykonanie Diela** v lehote do **10 mesiacov** odo dňa nasledujúceho po dni písomného prevzatia staveniska Zhotoviteľom. Do lehoty výstavby nie je započítané zimné obdobie, v ktorom nie je možné vykonávať stavebné práce v súlade s príslušnými TKP. Zimné obdobie trvá spravidla od 01.11. príslušného kalendárneho roka do 31.03. nasledujúceho kalendárneho roka. Prerušenie stavebných prác z dôvodu zimného obdobia zaznamenaná osoba oprávnená jednat' vo veciach realizačných za Objednávateľa a stavebný dozor (ak je vykonávaný) v stavebnom denníku.
 - d) **predpokladaná doba dopravných obmedzení**: 10 mesiacov
 - e) **odovzdanie Diela**: do termínu vykonania Diela podľa bodu 3.2 tohto článku. Termín odovzdania diela je záväzný a Zhotoviteľ je povinný počas výstavby prijať opatrenia na jeho dodržanie bez nároku na zvýšenie ceny za dielo.
- 3.3 Zhotoviteľ pri prevzatí staveniska predloží Objednávateľovi na odsúhlasenie:
- a) **harmonogram prác s vyznačenými časovými míľnikmi a finančný harmonogram**,
 - b) **technologický postup prác**,
 - c) **kontrolno-skúšobný plán stavby (KSPS), názov akreditovaného skúšobného laboratória, skúšky typu asfaltových zmesí**,
 - d) **plán nakladania s odpadmi (podľa potreby aj plán ochrany životného prostredia)**,
 - e) **dokumenty podľa bodu 4.5 Súťažných podkladov v dotknutom verejnom obstarávaní**.

3.4 Výrobnokontrolné skúšky obrusnej asfaltovej zmesi budú vrátane rádiometrického určenia objemovej hmotnosti (Troxler). Výrobnokontrolné skúšky pevnosti betónu v tlaku budú 7-dňové a taktiež 30-dňové. Neodsúhlasenie harmonogramu prác a finančného harmonogramu pri prevzatí staveniska nemá vplyv na povinnosť Zhotoviteľa začať vykonávať Dielo v termíne dohodnutom v bode 3.2 tohto článku. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu Zmluvy postupovať v súlade s odsúhlaseným harmonogramom prác.

Obsahom kontrolno-skúšobného plánu bude najmä:

- rozdelenie stavby na samostatné procesy, napr. frézovacie práce, pokládka, realizácia zálievky,
- vypracovanie kontrolno-skúšobného plánu na každý stavebný alebo technologický proces,
- pri každom stavebnom alebo technologickom procese uviesť názov stavebného alebo technologického procesu, postup čiastkových procesov, z ktorých sa skladá stavebný alebo technologický proces.
- u jednotlivých čiastkových procesov sa uvedie:
 - spôsob vykonania kontroly,
 - kto vykoná kontrolu,
 - názov dokumentácie, technickej normy alebo predpisu, podľa ktorého sa kontrola vykonávala.

3.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje bez zbytočného odkladu (najneskôr do jedného dňa) informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá by bránila alebo sťažovala realizáciu predmetu Zmluvy a ktorá by mohla mať vplyv na zmluvne stanovený termín vykonania Diela alebo na odsúhlasený harmonogram prác. Uvedená povinnosť sa vzťahuje aj na Objednávateľa. Zhotoviteľ je zároveň povinný bezodkladne, najneskôr do 7 dní, odovzdať Objednávateľovi na odsúhlasenie aktualizovaný harmonogram prác vždy, keď predchádzajúci harmonogram prác nesúhlasí so skutočným postupom prác. V prípade, že Zhotoviteľ nedodržiava harmonogram prác ako aj v prípade, že neodovzdá aktualizovaný harmonogram prác Objednávateľovi na odsúhlasenie v lehote podľa predchádzajúcej vety, považuje sa toto omeškanie alebo nesplnenie povinnosti za podstatné porušenie tejto Zmluvy zo strany Zhotoviteľa a zakladá právo Objednávateľa odstúpiť od tejto Zmluvy. Ak Objednávateľ aktualizovaný harmonogram prác odsúhlasí, je pre zmluvné strany záväzný. Ak k odsúhlaseniu aktualizovaného harmonogramu prác podľa predchádzajúcej vety nedôjde, Zhotoviteľ postupuje podľa posledného zmluvnými stranami odsúhlaseného harmonogramu prác.

3.6 Na základe písomnej výzvy Zhotoviteľa sa Objednávateľ zaväzuje riadne ukončené Dielo od Zhotoviteľa prevziať aj pred dohodnutým termínom na vykonanie Diela uvedenom v bode 3.2 tohto článku.

3.7 Omeškanie Zhotoviteľa vzniknuté z dôvodu omeškania subdodávateľa alebo tretej strany, ktorú použil na zhotovenie Diela sa považuje za omeškanie Zhotoviteľa, a nezbavuje Zhotoviteľa zodpovednosti za omeškanie.

3.8 **Riadnym vykonaním Diela sa rozumie riadne ukončenie Diela v súlade s touto Zmluvou a jeho odovzdanie Objednávateľovi a prevzatie Objednávateľom na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela v termíne uvedenom v bode 3.2 tohto článku.** Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela musí byť zo strany Objednávateľa podpísaný stavebným dozorom a technickým dohľadom Objednávateľa. Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela musí byť zo strany Zhotoviteľa podpísaný najmä: stavbyvedúcim, resp. osobou oprávnenou konať za Zhotoviteľa v realizačných veciach.

3.9 Riadnym vykonaním Diela a riadnym splnením všetkých záväzkov Zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto Zmluvy sa ďalej rozumie riadne vykonanie Diela v súlade s touto Zmluvou tak, aby bolo spôsobilé pre úspešné ukončenie preberacieho konania a zároveň odovzdanie všetkých dokumentov potrebných pre preberacie konanie a dokladov potvrdzujúcich kvalitu a technické parametre Diela v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami.

Uvedené doklady musia byť vyhotovené v slovenskom jazyku. Podmienkou riadneho vykonania Diela je aj úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi a záväznými normami a touto Zmluvou. Podmienkou pre riadne a včasné vykonanie Diela zo strany Zhotoviteľa je poskytnutie súčinnosti zo strany Objednávateľa v takej forme a takým spôsobom, ako to predpokladá táto Zmluva alebo ako to požaduje Zhotoviteľ v písomnej výzve.

- 3.10 Zhotoviteľ písomne 5 pracovných dní vopred, pred ukončením Diela oznámi Objednávateľovi, kedy bude Dielo pripravené na odovzdanie. Objednávateľ podľa tohto oznámenia do 3 pracovných dní vypíše (písomne) preberacie konanie. Objednávateľ si vyhradzuje právo na prehliadku Diela v počte 1 pracovného dňa. Pri odovzdávanom a preberacom konaní sa preverí, či je záväzok Zhotoviteľa splnený tak, ako je stanovené v tejto Zmluve, vykoná sa fyzická kontrola vykonaného Diela, jeho súčastí a príslušenstva, overia sa atesty a doklady podľa bodu 3.8 tohto článku Zmluvy.
- 3.11 V prípade, ak budú pri odovzdávanom a preberacom konaní zistené vady alebo v prípade, ak nebudú splnené podmienky alebo doložené doklady vyplývajúce z bodu 3.8 tohto článku, Objednávateľ Dielo neprevezme.
- 3.12 V prípade, ak budú pri odovzdávanom a preberacom konaní zistené také nedorobky, ktoré sami osebe a ani spolu nebránia jeho bezpečnému užívaniu na účel, ktorému slúži, Objednávateľ Dielo prevezme pod podmienkou, že takéto nedorobky budú Zhotoviteľom v celom rozsahu odstránené do termínu dohodnutom alebo stanovenom v Protokole o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 3.13 Ak nedorobky nebudú Zhotoviteľom odstránené v dohodnutom alebo stanovenom termíne uvedenom v Protokole o odovzdaní a prevzatí Diela, Objednávateľ je oprávnený tieto nedorobky odstrániť sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa.
- 3.14 Po ukončení prác, najneskôr do 10 dní po odovzdaní a prevzatí Diela je Zhotoviteľ povinný stavenisko úplne vypratať, odstrániť objekty a zariadenia, ktoré sa nachádzajú na stavenisku, upraviť terén staveniska, odstrániť zvyšný materiál, odpady a pod.
- 3.15 Asfaltové zmesi a všetky ďalšie použité materiály pri realizácii Diela musia spĺňať aktuálne platné podmienky uvedené najmä v:
 - Technicko-kvalitatívnych podmienkach – TKP 6 – Hutnené asfaltové zmesi, vydané Ministerstvom dopravy a výstavby SR,
 - Katalógové listy asfaltových zmesí, vydané Ministerstvom dopravy a výstavby SR,
 - Súvisiacich STN a EN,
 - Katalógových listoch kameniva, vydané Ministerstvom dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR,
 - Technicko-kvalitatívnych podmienkach – TKP 15 – Betónové konštrukcie všeobecne a TKP 18 – Betón na konštrukcie, vydané Ministerstvom dopravy a výstavby SR,
 - Technicko-kvalitatívnych podmienkach TKP 17 – Výstuž do betónu, vydané Ministerstvom dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR,
 - Technicko-kvalitatívnych podmienkach TKP 22 – Izolačný systém vozovky na moste, vydané Ministerstvom dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR.
 - Technicko-kvalitatívnych podmienkach TKP 10 – Záchytne bezpečnostné zariadenia, vydané Ministerstvom dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR.
- 3.16 Objednávateľ má právo vykonať skúšky zamerané na kvalitu všetkých použitých stavebných materiálov akreditovaným skúšobným laboratóriom. Objednávateľ je oprávnený odobrať vzorky na stavenisku alebo priamo z výroby. V prípade, ak bude Objednávateľ odoberať vzorku priamo z výroby, je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť vstup poverenej osoby Objednávateľa alebo

poverenej osoby akreditovaného skúšobného laboratória do výroby výrobcu za účelom odobratia vzoriek, a to aj v prípade, ak bude Zhotoviteľ dodávať asfaltovú zmes subdodávateľom. K odobratiu vzorky asfaltovej zmesi prizve Objednávateľ zástupcu Zhotoviteľa. Pri preukázaní použitia materiálov, ktoré nevyhovujú technickým normám, t. j. pri oprávnenej reklamácií kvality asfaltovej zmesi uhradí Zhotoviteľ náklady spojené so skúškou (t.j. odberom a analýzou) Objednávateľovi.

- 3.17 Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi zistené nedostatky kvality všetkých použitých stavebných materiálov najneskôr do 3 pracovných dní po doručení protokolov o skúške. Zistené nedostatky je Zhotoviteľ povinný odstrániť na vlastné náklady. Objednávateľ má právo určiť spôsob nápravy, ktorým môže byť napr. odstránenie nekvalitných vrstiev a uloženie nových vrstiev, zaliatie nedostatočných spojov, atď. Dielo bude Objednávateľ považovať za dokončené až po odstránení zistených nedostatkov.
- 3.18 V prípade sporných výsledkov skúšok zabezpečených zmluvnými stranami, bude vykonaná skúška nezávislým skúšobným laboratóriom po dohode Objednávateľa a Zhotoviteľa.

Čl. IV. Cena diela

- 4.1 Zmluvné strany sa dohodli na cene za Dielo podľa cenovej ponuky, ktorá je súčasťou tejto Zmluvy ako **Príloha č. 1**. Cena je určená na základe zák. č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z, ktorou sa vykonáva zákon o cenách.

bez DPH:	729 522,46	EUR
DPH: 20 %	145 904,49	EUR
Spolu s DPH:	875 426,95	EUR

=====

Slovom: **osemstosedemdesiatpäťtisícštyristodvadsaťšesť EUR, 95/100 EUR**

- 4.2 Cena za vykonanie Diela je maximálna, ktorú nemožno bez súhlasu Objednávateľa zvýšiť. Cenová ponuka, ktorá je súčasťou tejto Zmluvy, slúži výhradne pre ocenenie prác v nej uvedených.
- 4.3 Sadzba DPH je v ods. 1 tohto článku Zmluvy uvedená vo výške platnej ku dňu uzatvárania tejto Zmluvy. V prípade legislatívnej zmeny DPH bude k cenám bez DPH za predmet Zmluvy pripočítaná výška DPH platná v čase zdaniteľného plnenia.
- 4.4 Ceny jednotlivých položiek **cenovej ponuky uvedenej v prílohe č. 1 tejto Zmluvy** musia obsahovať celkové náklady spojené s plnením **predmetu tejto Zmluvy** a zmluvných podmienok, **najmä:** náklady na prácu, práce súvisiace s dodaním a dovozom zabudovaných materiálov, dodaním a dovozom pomocných materiálov a konštrukcií, všetky stroje, vybavenie a zariadenie, ich používanie a údržbu, všetky drobné a pomocné práce, náklady súvisiace s dodržaním podmienok správcov dotknutých inžinierskych sietí a dotknutých orgánov súvisiacich s vydaním stavebného povolenia, ktoré sú známe v čase spracovania ponuky a ktoré Objednávateľ priložil k podkladom na predkladanie ponúk k predmetu tejto Zmluvy, náklady na vypracovanie projektu organizácie dopravy, náklady na zabezpečenie čiastočnej prevádzkyschopnosti cestnej komunikácie, náklady na vyhotovenie potrebných skúšok, kontroly a meraní, náklady súvisiace so zriadením a likvidáciou staveniska, náklady na poistenie Diela. Všetky čiastkové práce, ktoré nie sú menovite uvedené v popise prác danej položky, ale sú s daným popisom súvisiace a vyplývajúce z dokumentácie a ktoré sú nevyhnutné pre úplné vykonanie Diela, musia byť zahrnuté v základných položkách.
- 4.5 Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi zálohu.

- 4.6 Objednávateľ nebude akceptovať žiadne navýšovanie ceny Diela podľa tejto Zmluvy a jej príloh z dôvodu realizácie prác navyiac Zhotoviteľom, ktoré vyplynie z dôvodu nedostatočného oboznámenia sa Zhotoviteľa s obsahom PD a so súťažnými podkladmi z procesu verejného obstarávania. Objednávateľ sa touto Zmluvou zaväzuje akceptovať teda len tie Zhotoviteľom vykonané navyiac práce, ktoré vyplývajú z obsahu PD a zo súťažných podkladov z procesu verejného obstarávania, platných v deň nadobudnutia platnosti tejto Zmluvy vrátane dodatkov k nej. V prípade vzniku rozporu v tom, či navyiac práce vyplývajú alebo nevyplyvajú z obsahu PD, zo súťažných podkladov z procesu verejného obstarávania, platných v deň nadobudnutia platnosti tejto Zmluvy vrátane dodatkov k nej rozhodne stavebný dozor, resp. technický dohľad.
- 4.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať požiadavku Objednávateľa na realizáciu prípadných doplňujúcich stavebných prác priamo súvisiacich s predmetom tejto Zmluvy, nemajúcich povahu podľa ods. 4.6 tohto článku Zmluvy, ak by nerealizovanie týchto prác spôsobilo Objednávateľovi neprimerané ťažkosti pri prevádzkovaní Diela a požadované doplňujúce práce nie sú predmetom PD, resp. nie sú zahrnuté v rozpočte tejto Zmluvy (tzv. navyiac práce). Zhotoviteľ je povinný doplňujúce práce oceniť a v písomnej forme predložiť Objednávateľovi na odsúhlasenie ešte pred ich realizáciou podľa čl. X. ods. 10.4 tejto Zmluvy. Všetky úpravy PD, nerealizované práce, doplňujúce stavebné práce a zmeny budú Zhotoviteľom a technickým dohľadom Objednávateľa zaznamenané a potvrdené v stavebnom denníku a budú slúžiť ako podklad pre uzatvorenie dodatku k tejto Zmluve, t. j. rozsah a cena takýchto prác bude riešená formou dodatku postupom podľa zákona č. 343/2015 Z. z. a tejto Zmluvy. V prípade, ak predmetom dodatku bude dohoda zmluvných strán o nerealizovaní niektorých prác a dodávok nevzniká Zhotoviteľovi dôsledku nerealizovania niektorých prác a dodávok žiadny peňažný nárok, a to ani titulom náhrady škody, ušlého zisku, úrokov z omeškania či zmluvných pokút.
- 4.8 Okrem dohodnutej ceny za Dielo nemá Zhotoviteľ nárok na náhradu akýchkoľvek nákladov, ktoré vynaložil na vykonanie Diela, pokiaľ z tejto Zmluvy o dielo nevyplyva povinnosť Objednávateľa takéto náklady Zhotoviteľovi uhradiť.

Čl. V. Fakturácia a platobné podmienky

- 5.1 Cena za Dielo sa bude uhrádzať na základe faktúr vystavených podľa ods. 5.2 tohto článku.
- 5.2 Zhotoviteľ vystaví v priebehu realizácie Diela mesačné čiastkové faktúry na základe skutočne vykonaných prác a dodávok (vrátane protokolov kontrolných skúšok kvality v zmysle KSPS), potvrdených stavebným dozorom, resp. technickým dohľadom Objednávateľa. Objednávateľ zadrží z každej vyhotovenej faktúry čiastku vo výške 10% z fakturovanej čiastky bez DPH. Konečnú faktúru je Zhotoviteľ oprávnený vystaviť po ukončení prác a ich písomnom prevzatí stavebným dozorom, resp. technickým dohľadom Objednávateľa bez väd, po doručení a prevzatí všetkých písomností, dokladov a atestov materiálov a výrobkov použitých pri realizácii Diela.
- 5.3 Splatnosť faktúry je **do 30 dní** od jej doručenia Objednávateľovi. Faktúry je potrebné doručiť na adresu Správy ciest ŽSK najneskôr do 24. dňa v mesiaci.
- 5.4 Každá faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, najmä:
- označenie Objednávateľa a Zhotoviteľa (obchodné meno, sídlo, IČO, DIČ, IČ DPH),
 - označenie Diela,
 - číslo Zmluvy o dielo,
 - poradové číslo faktúry,
 - dátum vyhotovenia faktúry, dátum zdaniteľného plnenia a dátum splatnosti,

- označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
- fakturovanú sumu,
- slovnú informáciu "prenesenie daňovej povinnosti", ak osobou povinnou platiť daň je Objednávateľ,
- pečiatka a podpis osoby oprávnenej konať za Zhotoviteľa
- prílohy podľa bodu 5.5.
- fotodokumentáciu o priebehu stavby

- 5.5 Prílohou každej faktúry bude súpis vykonaných prác a dodávok odsúhlasený Objednávateľom. Všetky prílohy faktúry musia byť potvrdené podpisom stavebného dozoru, resp. technického dohľadu Objednávateľa a oprávnenou osobou konať za Zhotoviteľa. Prílohou konečnej faktúry bude tiež preberací protokol bez väd potvrdený podpisom stavebného dozoru, resp. technického dohľadu Objednávateľa a osobou oprávnenou konať za Zhotoviteľa.
- 5.6 Ak faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti stanovené platnými právnymi predpismi a vyššie uvedené údaje a prílohy, Objednávateľ je oprávnený faktúru v lehote splatnosti Zhotoviteľovi vrátiť. Lehota splatnosti začne v takom prípade plynúť od doručenia novej správne vystavenej a doručenej faktúry spolu so všetkými vyššie uvedenými prílohami Objednávateľovi.
- 5.7 Objednávateľ si podľa ust. § 12 ods. 1 písm. b) č. 3 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov, vyhradzuje právo nezaplatiť Zhotoviteľovi 10% z dohodnutej ceny Diela bez DPH, a to až do doby preukázania splnenia kvalitatívnych parametrov pri odovzdávaní Diela.
- 5.8 V prípade, že subdodávateľ - v Zhotoviteľovom subdodávateľskom reťazci na ktorejkoľvek pozícii - oznámi Objednávateľovi, že mu nebola zaplatená dohodnutá zmluvná cena v zmysle zmluvného vzťahu, na základe ktorého sa na uskutočňovaní predmetu tejto Zmluvy podieľa, Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi zmluvné vzťahy subdodávateľov celého reťazca na kontrolu. Zmluvnými vzťahmi sa myslia úplné písomné dokumenty (právne akty) osvedčujúce presný a úplný obsah právnych vzťahov vrátane finančných vzťahov a plnení v tom konkrétnom subdodávateľskom reťazci, ktorého je oznamujúci subdodávateľ účastníkom. K zabezpečeniu tejto novej povinnosti Zhotoviteľ svojich subdodávateľov zaviazal. Pokiaľ Objednávateľ zistí, že oznamujúcemu subdodávateľovi skutočne nebola zaplatená dohodnutá zmluvná cena v zmysle zmluvného vzťahu, na základe ktorého sa na uskutočňovaní predmetu tejto zmluvy podieľa, môže zaplatiť tomuto subdodávateľovi priamo a o túto zaplatenú sumu krátiť faktúru Zhotoviteľa, alebo požadovať vrátenie zaplatenej sumy vo výške rovnajúcej sa výške úhrady vykonanej priamo subdodávateľovi najneskôr do 15 kalendárnych dní od oznámenia Objednávateľa Zhotoviteľovi. Takéto porušenie Zmluvy zo strany Zhotoviteľa uvedie Objednávateľ v referencii podľa ust. § 12 zákona číslo 343/2015 Z. z. V prípade akéhokoľvek porušenia tejto povinnosti môže Objednávateľ odstúpiť od tejto Zmluvy a uplatniť si voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu jednorazovo vo výške 15 % z ceny Diela vrátane DPH dohodnutej v tejto Zmluve so splatnosťou 30 kalendárnych dní, pričom toto právo mu vznikne dňom zániku tejto Zmluvy odstúpením. V prípade, ak Zhotoviteľ poruší svoju povinnosť predložiť Objednávateľovi dokumentáciu týkajúcu sa zmluvných vzťahov so subdodávateľmi na kontrolu podľa tohto bodu, je Objednávateľ oprávnený žiadať od Zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 5 % z celkovej ceny Diela vrátane DPH dohodnutej v tejto Zmluve.

Čl. VI.

Subdodávatelia, register partnerov verejného sektora

- 6.1 Zoznam subdodávateľov Zhotoviteľa známych v čase uzavretia Zmluvy je uvedený v **Prílohe č. 3** - Zoznam subdodávateľov vo všetkých radoch, ktorá tvorí neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

- 6.2 Zhotoviteľ môže poveriť vykonaním plnenia určitej časti predmetu tejto Zmluvy, len tých subdodávateľov, ktorí sú uvedení v Zozname subdodávateľov vo všetkých radoch, ktorý tvorí Prílohu č. 3 tejto Zmluvy v znení neskorších písomných oznámení o zmene subdodávateľa alebo o doplnení nového subdodávateľa.
- 6.3 Pri vykonávaní časti plnenia tejto Zmluvy subdodávateľom má Zhotoviteľ zodpovednosť, akoby plnenie vykonával sám.
- 6.4 **Ak má Zhotoviteľ povinnosť** zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „zákon č. 315/2016 Z. z.“), je povinný byť najneskôr ku dňu uzatvorenia tejto Zmluvy a počas celej doby plnenia riadne zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
- 6.5 **Ak má subdodávateľ povinnosť** zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. v znení neskorších predpisov je povinný byť najneskôr ku dňu uzatvorenia tejto Zmluvy a počas celej doby plnenia riadne zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
- 6.6 Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi bez zbytočného odkladu akúkoľvek zmenu údajov v registri partnerov verejného sektora alebo výmaz z tohto registra o jeho osobe ako aj jeho subdodávateľoch v ktoromkoľvek rade najneskôr do 5 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov.
- 6.7 **Pravidlá pre zmenu subdodávateľov počas plnenia Zmluvy:**

K zmene subdodávateľa môže dôjsť len po písomnom odsúhlasení Objednávateľom na základe aktualizovania Prílohy č. 3 – Zoznam subdodávateľov vo všetkých radoch dodatkom k tejto Zmluve. Zhotoviteľ je povinný najneskôr 10 dní pred dňom, ktorý predchádza dňu v ktorom nastane zmena subdodávateľa, písomne oznámiť Objednávateľovi zámer zmeny subdodávateľa s uvedením identifikačných údajov pôvodného aj nového subdodávateľa, podiel subdodávky vo vzťahu k tejto Zmluve, predmet subdodávky a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia. Ak nový subdodávateľ má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, takýto subdodávateľ musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z.

Obdobne ako pri zmene subdodávateľa postupujú zmluvné strany aj vtedy, ak potreba zabezpečiť časť plnenia tejto Zmluvy o Dielo ďalším subdodávateľom nastane u Zhotoviteľa až po uzavretí Zmluvy.

V prípade, ak ide o osobu, ktorej kapacitami Zhotoviteľ preukázal v procese verejného obstarávania technickú alebo odbornú spôsobilosť, táto osoba poskytne svoje kapacity počas celého trvania tejto Zmluvy o Dielo. Zhotoviteľ je povinný na vyzvanie Objednávateľa preukázať najneskôr do 10-tich dní, že vykonáva činnosti prostredníctvom osoby, ktorej kapacitami preukázal v procese verejného obstarávania technickú alebo odbornú spôsobilosť. V prípade zmeny osoby stavbyvedúceho Zhotoviteľa, je Zhotoviteľ povinný preukázať Objednávateľovi, že nový stavbyvedúci spĺňa všetky požiadavky, ktoré vyžadoval Objednávateľ v procese verejného obstarávania na predmet zákazky na osobu stavbyvedúceho.

- 6.8 Porušenie niektorej povinnosti, ktorá pre Zhotoviteľa vyplýva z bodu 6.2, 6.4, 6.5, 6.6 alebo 6.7 tohto článku, sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy a zakladá Objednávateľovi právo odstúpiť od tejto Zmluvy.

Čl. VII.

Ďalšie práva a povinnosti zmluvných strán

- 7.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má všetky povolenia a licencie, ktoré sú nevyhnutné na vykonanie Diela a že tieto povolenia sú postačujúce na to, aby mohol Dielo riadne vykonať. Tieto doklady predloží najneskôr pri podpise tejto Zmluvy, pokiaľ neboli predložené už v rámci verejného obstarávania.
- 7.2 Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto Zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto Zmluvy.
- 7.3 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 odovzdaním a prevzatím zhotoveného Diela ako celku na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 7.4 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.
- 7.5 Odovzdanie staveniska a jeho častí na vykonanie Diela bude uskutočnené na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska a to v súlade s Čl. III. bodom 3.2 tejto Zmluvy. 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.
- 7.6 Zhotoviteľ je povinný viesť denné záznamy o uskutočnených prácach formou stavebného denníka. Stavebný denník musí byť k dispozícii na pracovisku za účelom priebežnej kontroly a uskutočnenia zápisov zmluvných strán. Zhotoviteľ je povinný v denných záznamoch zapisovať údaje o počasí, o časovom postupe prác, ich akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonaných prác od dodaného 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 uskutočňovaním Diela. 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. Všetky strany stavebného denníka musia byť očíslované. Medzi jednotlivými záznamami nesmie byť vynechané voľné miesto. Okrem stavbyvedúceho môže do stavebného denníka vykonávať potrebné záznamy iba Objednávateľ, resp. osoba oprávnená konať v realizačných veciach Objednávateľa, stavebný dozor Objednávateľa, technický dohľad Objednávateľa alebo príslušné orgány štátnej správy. Zhotoviteľ je povinný zápisom v stavebnom denníku, telefonicky a e-mailom 3 pracovné dni vopred vyzvať Objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa majú stať neprístupné. Pokiaľ Zhotoviteľ túto povinnosť nebude plniť, môže Objednávateľ vyžadovať dodatočné odhalenie týchto prác na náklady Zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný zápisom v stavebnom denníku, telefonicky a e-mailom 3 pracovné dni vopred vyzvať Objednávateľa na účasť pri vykonávaní skúšok v súlade s platnými STN. EN a KSPS. Ak sa Objednávateľ nedostaví v stanovenom termíne, je Zhotoviteľ oprávnený vykonať skúšky bez jeho účasti. Zhotoviteľ je povinný viesť podrobný technický záznam o vykonaných skúškach. Všetky zmeny a práce vykonané navyše je Zhotoviteľ povinný zdôvodniť zápisom do stavebného denníka. Objednávateľ alebo ním poverená osoba je povinná priebežne kontrolovať zápisy v stavebnom denníku a reagovať adekvátnym spôsobom na požiadavky či pripomienky Zhotoviteľa. Kópie stavebného denníka budú priebežne po kontrole Objednávateľom uchovávané Zhotoviteľom pre potreby preberacieho konania.

- 7.7 Zhotoviteľ je povinný chrániť Dielo počas jeho vykonávania a opatriť časti hotového Diela ochrannými prostriedkami tak, aby nedošlo k ich poškodeniu do doby odovzdania Diela.
- 7.8 Zhotoviteľ nie je oprávnený odchyliť sa od podmienok verejného obstarávania, ktoré vykonal Objednávateľ a ktoré sú pre Zhotoviteľa záväzné.
- 7.9 Zhotoviteľ je oprávnený pri vykonávaní Diela písomne požiadať Objednávateľa o odsúhlasenie zmeny materiálov alebo technológií uvedených v rozpočte len v prípade, ak takáto zmena nastala po lehote na predkladanie ponúk k predmetu tejto Zmluvy a ak zmenu materiálu alebo technológií vyžadujú aktuálne platné právne predpisy alebo technické normy, alebo ak sa materiál alebo technológia stal na trhu nedostupným (prestal sa vyrábať alebo dodávať na slovenský trh), alebo ak to vyplýva z rozhodnutí alebo vyjadrení príslušných orgánov verejnej správy (napr. stavebný úrad). Primerane podľa tohto bodu sa postupuje, ak zmenu materiálov alebo technológií požaduje Objednávateľ.
- 7.10 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v rámci kontrolných dní umožní vstup na stavbu a stavenisko poslancom Zastupiteľstva ŽSK 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). Za BOZP osôb vstupujúcich na stavbu a stavenisko podľa tohto ustanovenia nesie zodpovednosť Zhotoviteľ.
- 7.11 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.
- 7.12 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za dodržiavanie BOZP, PO a ochrany životného prostredia svojimi zamestnancami, ako aj zamestnancami svojho subdodávateľa na stavenisku. Zároveň zabezpečí, aby všetci jeho zamestnanci a zamestnanci jeho subdodávateľa absolvovali predpísané školenia alebo mali príslušné atesty a osvedčenia. Taktiež sa Zhotoviteľ zaväzuje vybaviť svojich zamestnancov zodpovedajúcimi osobnými ochrannými pracovnými pomôckami. Zhotoviteľ bude v prípade nehody, alebo pracovného úrazu postupovať v súlade so všeobecne záväznými predpismi a zákonmi, 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.
- 7.13 V prípade, ak Objednávateľovi vyplynie povinnosť podľa ust. § 3 ods. 3 písm. a) alebo b) nariadenia vlády 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko (ďalej len „nariadenie“), sa zmluvné strany dohodli, že pred realizáciou predmetu tejto Zmluvy Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora projektovej dokumentácie, ktorý bude plniť povinnosti vyplývajúce z ust. § 5 nariadenia a koordinátora bezpečnosti, ktorý bude plniť povinnosti vyplývajúce z ust. § 6 nariadenia. V prípade porušenia povinností vyplývajúcich z tohto odseku a citovaných ustanovení nariadenia a vzniku škody v príčinnej súvislosti s ich porušením zodpovedá za škodu Zhotoviteľ.

- 7.14 Objednávateľ, stavebný dozor, resp. technický dohľad Objednávateľa je oprávnený dať zamestnancom Zhotoviteľa príkaz prerušiť práce, ak zodpovedný pracovník Zhotoviteľa nie je dosiahnuteľný, ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, životy, alebo zdravie zamestnancov na stavbe alebo ak hrozia iné vážne škody.
- 7.15 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 tejto Zmluvy, bez vedomia a súhlasu Objednávateľa. Objednávateľ nezodpovedá za škody spôsobené Zhotoviteľovi, neoprávneným zdržiavaním zamestnancov Zhotoviteľa mimo určených priestorov.
- 7.16 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 tretia osoba/subdodávateľ, za túto škodu zodpovedá Zhotoviteľ ako keby ju spôsobil sám. Bez odstránenia takto vzniknutých škôd Objednávateľ neuhradí konečnú faktúru Zhotoviteľovi. Prípadné časové lehoty na odstránenie takýchto škôd sa dohodnú v procese odovzdávania a preberania Diela.
- 7.17 Zhotoviteľ je povinný stavbu označiť podľa stavebného zákona. Zhotoviteľ je povinný stavenisko – pracovisko vhodne zabezpečiť, je povinný udržiavať na stavenisku – pracovisku poriadok a čistotu, ako aj odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho prác. Zhotoviteľ je povinný svoje pracovisko zabezpečiť tak, aby neohrozoval bezpečnosť na iných pracoviskách.
- 7.18 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať Objednávateľovi SK vyhlásenie o parametroch a prislúchajúce doklady použitých stavebných výrobkov pred ich zabudovaním podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 7.19 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 táto Zmluva. Objednávateľ nie je povinný predmetné pripomienky Zhotoviteľa počas realizácie Diela akceptovať.
- 7.20 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 stavebného Diela musia spĺňať podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, budú spĺňať kritériá a štandard požadovaný Objednávateľom a budú v súlade so všeobecne záväznými predpismi a normami platnými v SR.
- 7.21 Zhotoviteľ je povinný zúčastňovať sa kontrolných dní určených Objednávateľom prostredníctvom na to oprávnených osôb v zmysle tejto Zmluvy alebo na základe písomného poverenia Objednávateľa.
- 7.22 Zhotoviteľ na žiadosť Objednávateľa poskytne Objednávateľovi potrebné vysvetlenie všetkých otázok spojených s vykonávaním Diela.
- 7.23 Zhotoviteľ poverí výkonom funkcie stavbyvedúceho osobu, ktorá má príslušné oprávnenie a meno tejto osoby je povinný oznámiť Objednávateľovi pri odovzdaní a prevzatí staveniska, ak identifikácia tejto zodpovednej osoby nebola Zhotoviteľom oznámená už v procese verejného obstarávania.
- 7.24 Zhotoviteľ vykoná na vlastné náklady všetky skúšky, kontroly a merania, ktoré sú potrebné pre riadne ukončenie Diela alebo jeho uvedenie do prevádzky podľa príslušných právnych predpisov

a technických noriem. Organizovanie, vybavovanie a úhradu funkčných skúšok zabezpečí Zhotoviteľ.

7.25 Zákaz nelegálnej práce a nelegálneho zamestnávania

7.25.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpísania tejto Zmluvy:

- a) nie je vedený v Zozname Národného inšpektorátu práce fyzických osôb a právnických osôb (ďalej len „Zoznam“), ktoré porušili zákaz nelegálneho zamestnávania podľa zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon č. 82/2005 Z. z.“),
- b) neporušil zákaz nelegálnej práce ani nelegálneho zamestnávania ako je definovaný podľa Zákona č. 82/2005 Z. z.,
- c) nespolupracuje ani nebude spolupracovať so subjektmi zapísanými v Zozname, alebo subjektmi o ktorých ma vedomosť, že porušujú zákaz nelegálnej práce alebo nelegálneho zamestnávania,
- d) nebola mu vrátane subdodávateľov, ktorí dodávajú pre Zhotoviteľa prácu, tovar alebo poskytujú služby, uložená povinnosť zaplatiť na základe vykonateľného rozhodnutia pokutu za porušenie zákazu nelegálneho zamestnávania alebo dodatočné platby podľa ust. § 7a ods. 1 písm. a) a c) Zákona č. 82/2005 Z. z..

7.25.2 Ak sa preukáže akékoľvek vyhlásenie Zhotoviteľa uvedené v bode 7.25.1. tohto článku Zmluvy ako nepravdivé alebo nastanú skutočnosti uvedené v bode 7.25.1 tohto článku Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy.

7.26 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že počas realizácie stavebných prác bude poistený:

- a) pre prípad poškodenia, zničenia, straty, odcudzenia Diela alebo iných škôd na Diele (stavebno-montážne poistenie) s výškou poistného plnenia minimálne vo výške ceny za Dielo,
- b) pre prípad zodpovednosti za škodu spôsobenú tretím osobám prevádzkovou činnosťou/pri výkone podnikania s výškou poistného plnenia minimálne vo výške ceny za Dielo.

Náklady na poistenie sú zahrnuté v cene za vykonanie Diela. Zhotoviteľ je povinný preukázať Objednávateľovi uzatvorenie poistnej Zmluvy na Dielo (konkrétnu stavbu) pri prevzatí staveniska a kedykoľvek počas trvania Zmluvy na požiadanie Objednávateľa preukázať jej platnosť a účinnosť.

7.27 Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady oboznámiť sa s existujúcimi inžinierskymi sieťami a zabezpečiť ich vytýčenie pred začiatkom stavebných prác a zabezpečiť ich ochranu.

7.28 Zhotoviteľ a každý jeho subdodávateľ 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 podľa príslušných právnych predpisov na to oprávneným osobám, najmä (ale nielen): Útvaru hlavného kontrolóra Žilinského samosprávneho kraja, Najvyššiemu kontrolnému úradu SR, Úradu verejného obstarávania, vládny auditorom/orgánom auditu, povereným zamestnancom Objednávateľa, Protimonopolnému úradu SR.

7.29 Zhotoviteľ je povinný počas realizácie Diela zabezpečiť čiastočnú prevádzkyschopnosť cesty, na ktorej sa realizujú stavebné práce Diela vo zvolenom časovom intervale, a za tým účelom

Zhotoviteľ vypracuje projekt organizácie dopravy počas realizácie Diela, odsúhlasí ho s Objednávateľom, ODI OR PZ SR v Dolnom Kubíne a požiada o vydanie rozhodnutia Okresný úrad v Dolnom Kubíne, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií. Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť osadenia a údržbu zvislého dopravného značenia čiastočnej uzávierky počas realizácie stavebných prác na dotknutej ceste.

- 7.30 Stavebný dozor, resp. technický dohľad Objednávateľa môže kedykoľvek požiadať Zhotoviteľa, aby bezodkladne odvolal subdodávateľa, ktorý nevykonáva prácu na Diele kvalitne. Odvolaný subdodávateľ bude Zhotoviteľom čo najskôr nahradený iným subdodávateľom v súlade s čl. VI. tejto Zmluvy. Odvolaním subdodávateľa nebudú zmenené termíny dokončenia Diela ani zmluvná cena.

Čl. VIII.

Sankcie a zmluvné pokuty

- 8.1 V prípade, ak je Zhotoviteľ v omeškaní s plnením Harmonogramu prác týkajúceho sa vecného plnenia definovaného pre časové míľniky, ktorý tvorí súčasť Prílohy č. 2 - Harmonogram prác a finančný harmonogram tejto Zmluvy z dôvodov pripísateľných Zhotoviteľovi, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi **za každý časový mília, s ktorým je v omeškaní zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z Celkovej ceny Diela s DPH uvedenej v Čl. IV. bod 4.1 tejto Zmluvy za každý deň omeškania, maximálne do výšky 35 % z Celkovej ceny Diela s DPH uvedenej v Čl. IV. bod 4.1 tejto Zmluvy.**
- 8.2 V prípade, ak Zhotoviteľ nepredloží Harmonogram prác v lehote stanovenej v tejto Zmluve vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1000,- EUR (slovom: tisíc EUR) za každý deň omeškania až do splnenia tejto povinnosti.
- 8.3 V prípade, ak je Zhotoviteľ v omeškaní s termínom Lehoty výstavby podľa článku III. bodu 3.2 tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu **vo výške 0,5 % z Celkovej ceny Diela s DPH uvedenej v Čl. IV. bod 4.1 tejto Zmluvy za každý deň omeškania, maximálne do výšky 35 % z Celkovej ceny Diela s DPH uvedenej v Čl. IV. bod 4.1 tejto Zmluvy.**
- 8.4 V prípade, ak je Zhotoviteľ v omeškaní s plnením Finančného harmonogramu, ktorý tvorí súčasť Prílohy č. 2 – Harmonogram prác a finančný harmonogram tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi **zmluvnú pokutu v nasledovnej výške:**

V prípade, ak skutočné kumulatívne fakturačné plnenie Zhotoviteľa v dvoch po sebe nasledujúcich mesiacoch bude v porovnaní s plánovaným kumulatívnym fakturačným plnením Zhotoviteľa uvedeným vo Finančnom harmonograme nižšie o viac ako 15%, Objednávateľ má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 50 000,- EUR (slovom päťdesiat tisíc EUR).

V prípade, ak skutočné kumulatívne fakturačné plnenie Zhotoviteľa v troch po sebe nasledujúcich mesiacoch bude v porovnaní s plánovaným kumulatívnym fakturačným plnením Zhotoviteľa uvedeným vo Finančnom harmonograme nižšie o viac ako 15%, Objednávateľ má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 60 000 EUR (slovom šesťdesiat tisíc EUR).

V prípade, ak skutočné kumulované fakturačné plnenie Zhotoviteľa v štyroch po sebe nasledujúcich mesiacoch bude v porovnaní s plánovaným kumulatívnym fakturačným plnením Zhotoviteľa uvedeným vo Fakturačnom harmonograme nižšie o viac ako 15%, Objednávateľ má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 70.000,- EUR (slovom sedemdesiat tisíc EUR).

- 8.5 V prípade omeškania Zhotoviteľa s predložením Kontrolno-skúšobného plánu a/alebo s prevzatím staveniska v termínoch uvedených v článku III. bode 3.2 tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške:
- 0,3 % z celkovej ceny Diela s DPH uvedenej v Čl. IV. bod 4.1 za každý (aj začatý) deň omeškania Zhotoviteľa, počas prvých sedem (7) dní omeškania,
 - 0,6 % z celkovej ceny Diela s DPH uvedenej v Čl. IV. bod 4.1 za každý (aj začatý) deň omeškania Zhotoviteľa, ktorý nasleduje po siedmom (7) dni omeškania.
- 8.6 V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením a likvidáciou staveniska, úpravou terénu staveniska do pôvodného stavu oproti termínu uvedenému v Čl. III. bod 3.13 tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každý deň omeškania.
- 8.7 Ak sa Objednávateľ dostane do omeškania s úhradou oprávnenej faktúry, môže si Zhotoviteľ uplatniť voči Objednávateľovi zaplatenie zákonných úrokov z omeškania.
- 8.8 Ak Zhotoviteľ nevykoná Dielo v termíne podľa Zmluvy alebo nezačne alebo preruší vykonávanie predmetu tejto Zmluvy bez vzájomnej dohody s Objednávateľom, je Objednávateľ oprávnený požadovať uhradenie nákladov a škôd, ktoré mu tak preukázateľne vznikli.
- 8.9 V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením prípadných zjavných väd a nedorobkov podľa Čl. IX. bod 9.2 tejto Zmluvy v dohodnutých termínoch, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi za každú vadu alebo nedorobok a každý deň omeškania zmluvnú pokutu vo výške 100 €. Rovnako Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každý deň neposkytnutia súčinnosti v súvislosti s reklamáciou väd diela podľa Čl. IX. bod 9.3 a bod 9.4 tejto Zmluvy.
- 8.10 V prípade omeškania Zhotoviteľa so začatím odstraňovania väd Diela v lehote uvedenej v Čl. IX. bode 9.3 tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny Diela s DPH za každú vadu a každý deň omeškania.
- 8.11 V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením väd Diela v lehote uvedenej v Čl. IX. bode 9.3 tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každú vadu a každý deň omeškania.
- 8.12 V prípade porušenia povinnosti alebo omeškania Zhotoviteľa s plnením povinností podľa Čl. VI. bodu 6.8 tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,3 % z celkovej ceny Diela s DPH podľa tejto Zmluvy za každý deň porušenia tejto povinnosti alebo omeškania s plnením povinností.
- 8.13 V prípade, ak sa právoplatným rozhodnutím Protimonopolného úradu SR preukáže, že sa Zhotoviteľ pri získaní zákazky dopustil kolúzneho správania alebo v prípade, ak Zhotoviteľ iným nedovoleným spôsobom ovplyvnil výber víťazného uchádzača, a tým narušil alebo ohrozil hospodársku súťaž, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu:
- a) vo výške 25 % z ceny Diela bez DPH, ak v procese verejného obstarávania nepredložil ponuku hospodársky subjekt, ktorý nie je účastníkom kartelovej dohody
 - b) vo výške 10 % z ceny Diela bez DPH, ak v procese verejného obstarávania predložil ponuku aspoň jeden hospodársky subjekt, ktorý nie je účastníkom kartelovej dohody, ale napriek tomu sa stal úspešným uchádzačom účastníkom kartelovej dohody
- 8.14 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu podľa tohto článku a to na základe písomnej výzvy Objednávateľa, ktorá bude
- 15

obsahovať variabilný symbol, sumu na zaplatenie a lehotu na zaplatenie (lehotu splatnosti). V prípade ak Zhotoviteľ zmluvnú pokutu nezaplatí dobrovoľne, zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený svoju splatnú pohľadávku titulom zmluvnej pokuty jednostranne započítať voči akejkolvek splatnej pohľadávke Zhotoviteľa.

- 8.15 Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbavuje povinnosti splnenia záväzku zabezpečeného zmluvnou pokutou.
- 8.16 Ustanoveniami o zmluvnej pokute nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody spôsobenej Zhotoviteľom vo výške presahujúcej výšku zmluvnej pokuty

Čl. IX.

Zodpovednosť za vady, záruka

- 9.1 Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za to, že Dielo bude vykonané podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve, určené v technickej dokumentácii (ak bola predložená) a v platných právnych a technických predpisoch. Objednávateľ nie je povinný prevziať vykonané Dielo, ktoré má vady. Dielo má vady, ak bolo vykonané v rozpore s odsúhlaseným technologickým postupom prác, právnymi predpismi a technickými normami platnými v SR alebo s dohodou zmluvných strán, prípadne touto Zmluvou, alebo ak neboli vykonané všetky dohodnuté práce, prípadne neboli odovzdané dokumenty podľa Čl. III. bodu 3.8 tejto Zmluvy.
- 9.2 V prípade zistenia nedorobkov bude spísaný ich zoznam s uvedením dohodnutých termínov odstránenia. V prípade, že nedorobky budú drobného charakteru a nebudú brániť riadnemu užívaniu Diela, môže Objednávateľ prevziať vykonané Dielo s určením termínu odstránenia nedorobkov. Po ich odstránení bude spísaný zápis rozhodujúci pre určenie začiatku záručnej doby na Dielo.
- 9.3 Zmluvné strany sa dohodli pre prípad výskytu vád Diela počas záručnej doby (bod 9.5) má Objednávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť odstrániť takéto vady Diela na svoje náklady. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním oprávnených vád Diela **do 24 hodín** po uplatnení reklamácie Objednávateľom a vady odstrániť bez zbytočného odkladu, najneskôr do troch dní od doručenia reklamácie od Objednávateľa, ak sa s Objednávateľom písomne nedohodne inak.
- 9.4 Ak Zhotoviteľ neodstráni vady v požadovanom termíne, ak ich neodstráni správne, prípadne ich nezačne odstraňovať v dohodnutom termíne alebo je vzhľadom ku všetkým okolnostiam zrejmé, že vady v požadovanom termíne neodstráni, Objednávateľ je oprávnený požadovať zľavu z ceny Diela alebo odstrániť ich sám alebo dať ich odstrániť treťou osobou, a to na náklady Zhotoviteľa, pričom Zhotoviteľ sa výslovne zaväzuje a je povinný takto vynaložené náklady Objednávateľovi nahradiť. Náhrada takto vzniknutých nákladov môže byť vykonaná nasledovne:
- a) započítaním zadržaných 10 % z ceny Diela podľa Čl. V. bodu 5.7 Zmluvy, pokiaľ táto suma nebola Objednávateľom zaplatená, alebo
 - b) vystavením faktúry so splatnosťou 10 dní odo dňa doručenia Zhotoviteľovi.
- 9.5 Zhotoviteľ zodpovedá za vady Diela v **záručnej dobe, ktorá je 60 mesiacov**. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady spôsobené chybným zaobchádzaním s Dielom po jeho prevzatí. Zhotoviteľ takisto nezodpovedá za vady Diela, ktoré boli spôsobené použitím stavebných materiálov a vecí poskytnutých Objednávateľom, na nevhodnosť ktorých Objednávateľ upozornil, ale ten na ich použitie písomne trval, alebo ak Zhotoviteľ ani pri maximálnej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť.

- 9.6 Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Objednávateľ nemôže Dielo užívať pre jeho vady alebo nedorobky, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ. V prípade, že pri ich odstraňovaní 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 alebo nedorobku.

Čl. X.

Zmena Zmluvy

- 10.1 **K zmene tejto Zmluvy vo forme dodatku počas jej trvania bez nového verejného obstarávania môže dôjsť na základe písomného dodatku odsúhlaseného zmluvnými stranami:**

10.1.1. zo zákonných dôvodov vymedzených v ust. § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. a za dodržania podmienok ustanovených zákonom č. 343/2015 Z. z.,

10.1.2. alebo zo zmluvných dôvodov, ktoré sú v súlade s ust. § 18 ods. 1 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. vymedzené v tejto Zmluve a za dodržania podmienok ustanovených zákonom č. 343/2015 Z. z.

- 10.2 **Zákonné dôvody** na zmenu Zmluvy vo forme dodatku sú vymedzené v ust. § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. ako:

10.2.1. dôvod podľa ust. § 18 ods. 3 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. (tzv. pravidlo deminimis vo vzťahu k naviac prácam alebo doplňujúcim stavebným prácam)

10.2.2. dôvod podľa ust. § 18 ods. 1 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. (tzv. doplňujúce stavebné práce)

10.2.3. dôvod podľa ust. § 18 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. (tzv. nepredvídateľné okolnosti)

10.2.4. dôvod podľa ust. § 18 ods. 1 písm. d) bod 2. zákona č. 343/2015 Z. z. (tzv. zmena dodávateľa na základe právneho nástupníctva)

10.2.5. dôvod podľa ust. § 18 ods. 1 písm. e) zákona č. 343/2015 Z. z. (tzv. iná nepodstatná zmena).

- 10.3. **Zmluvné dôvody** na zmenu Zmluvy vo forme dodatku sú:

10.3.1 zmena materiálov alebo technológií za podmienok stanovených v článku VII. bod 7.9 tejto Zmluvy;

10.3.2 zúženie rozsahu Diela o tzv. menej práce alebo dodávky;

10.3.3 zmena termínu vykonania Diela, ak:

a) sa počas realizácie stavby vyskytnú také stavebné práce alebo dodávky, ktoré sú nevyhnutné na riadne dokončenie Diela podľa tejto Zmluvy, a súčasne ich objektívne nie je možné riadne ukončiť, odovzdať a prevziať v termíne na vykonania Diela podľa tejto Zmluvy, alebo

b) dokončenie Diela v termíne na vykonanie Diela podľa tejto Zmluvy objektívne nedovoľujú klimatické podmienky (napr. teplotné a poveternostné), alebo iné objektívne preukázateľné skutočnosti, ktoré vznikli alebo boli zistené až v čase realizácie Diela, alebo,

- c) dokončenie Diela v termíne na vykonanie Diela podľa tejto Zmluvy objektívne nedovoľujú iné nepredvídateľné okolnosti (napr. požiar, výbuch, úder blesku, pád stromov, stožiarov a iných predmetov, povodeň, záplava, víchrica, krupobitie, iná živelná pohroma alebo havária) alebo iné prevádzkové okolnosti.

Za týmto účelom sa Zhotoviteľ zaväzuje, že písomne oznámi Objednávateľovi nutnosť predĺženia termínov na vykonanie Diela bez zbytočného odkladu, odkedy sa o nich dozvie spolu s písomných zdôvodnením.

- 10.4 Ak počas realizácie Diela vznikne potreba vykonať také stavebné práce alebo dodávky, ktoré nie sú zahrnuté v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy čo do množstva alebo druhu, ale ktoré sú nevyhnutné na riadne dokončenie Diela podľa tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný tieto práce oceniť a v písomnej forme predložiť Objednávateľovi na odsúhlasenie ešte pred ich realizáciou. Pri ocenení navyše prác a doplňujúcich prác postupuje Zhotoviteľ nasledovne:

- a) pri položkách, ktoré sa vyskytovali v rozpočte, bude používať jednotkové ceny z rozpočtu, ktorý je súčasťou tejto Zmluvy,
- b) pri položkách, ktoré sa v rozpočte nevyskytovali, predloží Zhotoviteľ v prílohe kalkuláciu ceny.

Potreba vykonania takýchto prác nie je sama o sebe dôvodom na to, aby Zhotoviteľ jednostranne prerušil vykonávanie Diela v zmluvne dohodnutom rozsahu počas doby, kým sa dosiahne vzájomná dohoda o rozsahu a cene týchto prác. Rozsah a cena takýchto prác bude riešená postupom podľa zákona č. 343/2015 Z. z. a tejto Zmluvy.

- 10.5 Na zmenu v osobách štatutárnych orgánov zmluvných strán alebo na zmenu v osobách oprávnených konať za zmluvné strany v zmluvných alebo v realizačných veciach nie je potrebné uzavretie písomného dodatku k Zmluve. Na takúto zmenu postačuje, ak dotknutá zmluvná strana tieto skutočnosti písomne oznámi druhej zmluvnej strane. V prípade, ak ide o zmenu v osobe stavbyvedúceho Zhotoviteľa, postupuje sa podľa čl. VI. bod 6.7 tejto Zmluvy.

Článok XI. Osobitné ustanovenia

- 11.1 Pre účely tejto Zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a tieto ich ani nemôžu ovplyvniť, napr. vojna, mobilizácia, živelné pohromy a pod.
- 11.2 Ak sa splnenie tejto Zmluvy stane nemožným, zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu Zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k takejto dohode, má zmluvná strana, ktorá sa oprávnené odvoláva na vyššiu moc, právo odstúpiť od Zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.
- 11.3 Zhotoviteľ je povinný pred zahájením stavebných prác, po protokolárnom prevzatí staveniska, osadiť informačnú tabuľu stavby podľa pokynov Objednávateľa. Informačná tabuľa obsahuje nasledovné údaje: názov stavby, stavebník, Zhotoviteľ, termín realizácie, stavebný dozor, stavbyvedúci, projektant, povolenie stavby a ďalšie logá, ktoré oznámi Objednávateľ Zhotoviteľovi v dostatočnom časovom predstihu. Informačné tabule sa umiestnia na stavenisku, príp. na ploche zariadenia staveniska tak, aby boli viditeľné z verejne prístupného priestoru mimo Staveniska.

Čl. XII. Odstúpenie od Zmluvy

12.1 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy, najmä ak:

- a) Zhotoviteľ podstatne poruší niektorú zo svojich povinností podľa tejto Zmluvy,
- b) sa jedná o taxatívne dôvody uvedené v tejto Zmluve,
- c) Zhotoviteľ poruší niektorú zo svojich povinností podľa tejto Zmluvy iným než podstatným spôsobom a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote na nápravu,
- d) Zhotoviteľ stratil spôsobilosť vyžadovanú zákonom č. 343/2015 Z. z. alebo stratil iné právne alebo vecné predpoklady na riadne plnenie tejto Zmluvy,
- e) v rámci kontroly verejného obstarávania zákazky, ktorej výsledkom je táto Zmluva, bolo konštatované porušenie zákona,
- f) voči Zhotoviteľovi bude vydaný akýkoľvek rozsudok, rozhodcovský rozsudok alebo akékoľvek iné rozhodnutie, ktoré je podľa názoru Objednávateľa podstatné v kontexte záväzkov Zhotoviteľa podľa Zmluvy, tak, že môže nastať hrozba neplnenia povinností podľa Zmluvy riadne a včas,
- g) 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,
- h) 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 konajúce rozumne a odôvodnene akceptovateľné alebo nie sú súladné so zákonom č. 343/2015 Z. z.,
- i) právoplatným rozhodnutím Protimonopolného úradu SR bolo konštatované, že Zhotoviteľ sa pri získaní zákazky, ktorej výsledkom je táto Zmluva, dopustil kolúzneho správania alebo v prípade, ak Zhotoviteľ iným nedovoleným spôsobom ovplyvnil výber víťazného uchádzača, a tým narušil alebo ohrozil hospodársku súťaž,
- j) je splnený niektorý z dôvodov na odstúpenie od Zmluvy podľa ust. § 19 zákona č. 343/2015 Z. z.,
- k) je splnený niektorý z dôvodov na odstúpenie od Zmluvy podľa ustanovení zákona č. 315/2016 Z. z.

12.2 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy aj z ďalších zákonných alebo zmluvných dôvodov než uvedených v bode 12.1 tohto článku.

12.3 Zhotoviteľ podstatne porušuje túto Zmluvu aj v prípadoch, ak:

- a) je v omeškaním s plnením termínov podľa Čl. III. bodu 3.2 tejto Zmluvy,
- b) bezdôvodne preruší vykonávanie Diela, pokiaľ tak nebolo urobené z dôvodu na strane Objednávateľa,
- c) nepredloží Objednávateľovi na odsúhlasenie harmonogram prác a finančný harmonogram pri prevzatí staveniska podľa Čl. III. bodu 3.3 tejto Zmluvy alebo nepredloží Objednávateľovi na odsúhlasenie aktualizovaný harmonogram prác v lehote podľa Čl. III. bodu 3.4 tejto Zmluvy,
- d) bez náležitého zdôvodnenia neplní harmonogram prác a finančný harmonogram,
- e) poruší akúkoľvek povinnosť vyplývajúcu z Čl. VI. tejto Zmluvy,

- f) poruší povinnosť vyplývajúcu z Čl. VII. bodu 7.25 tejto Zmluvy,
 - g) poruší povinnosť vyplývajúcu z Čl. VII. bodu 7.26 tejto Zmluvy,
 - h) neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovovania predmetu Zmluvy určeným technologickým postupom prác, STN a všeobecne záväznými právnymi predpismi a touto Zmluvou, a napriek písomnému upozorneniu Objednávateľa nevykoná nápravu v určenej lehote,
 - i) 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. V rozsahu väd plnenia nie je Objednávateľ povinný vykonať úhradu platby a až do ich odstránenia nie je v omeškaní s platením. Výšku takto neuhradenej čiastky stanoví Objednávateľ výpočtom podľa rozsahu väd plnenia v súlade s cenovou ponukou, ktorá je súčasťou tejto Zmluvy.
- 12.4 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy v prípadoch, ak:
- a) Objednávateľ bezdôvodne preruší vykonávanie Diela, pokiaľ tak nebolo urobené z dôvodu na strane Zhotoviteľa,
 - b) Objednávateľ je v omeškaní s platením ceny za Dielo o viac ako 60 dní,
 - c) Objednávateľ bezdôvodne neprevezme riadne ukončené Dielo pripravené na odovzdanie,
 - d) Objednávateľ v omeškaní s plnením termínov podľa Čl. IV bod 4.7 tejto Zmluvy
 - e) z iných zákonných alebo zmluvných dôvodov.
- 12.5 Zmluvné strany sa dohodli, že môžu ukončiť túto Zmluvu aj písomnou dohodou. V prípade spôsobu zániku Zmluvy na základe písomnej dohody zmluvných strán, Zmluva zaniká dňom uvedeným v dohode, v ktorej zmluvné strany upravujú vysporiadanie vzájomných nárokov vzniknutých na základe Zmluvy resp. nároky, vzniknuté z porušenia povinností podľa Zmluvy.
- 12.6 Odstúpenie od Zmluvy musí byť preukázateľne doručené druhej zmluvnej strane a musí v ňom byť uvedený konkrétny dôvod odstúpenia, inak sa nepovažuje za riadne odstúpenie s účinkami. Odstúpením od Zmluvy sa Zmluva ruší odo dňa doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 12.7 V prípade odstúpenia od Zmluvy Objednávateľom podľa bodu 12.1 tohto článku, je Zhotoviteľ povinný na žiadosť Objednávateľa uskutočniť všetky práce potrebné pre konzerváciu neukončeného diela, pričom účelne alebo nevyhnutne vynaložené náklady na konzerváciu neukončeného diela v takom prípade znáša Zhotoviteľ; v prípade odstúpenia Zhotoviteľa od Zmluvy podľa bodu 12.5 tohto článku, znáša účelne alebo nevyhnutne vynaložené náklady na konzerváciu neukončeného diela Objednávateľ.
- 12.8 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne upozorniť Objednávateľa na všetky opatrenia, ktoré je potrebné urobiť v záujme odvrátenia akejkoľvek hrozacej škody na neukončenom diele alebo zmiernenia jej následkov.
- 12.9 Zhotoviteľ je povinný vykonať opatrenia a zabezpečiť dielo tak, aby nedošlo k jeho zničeniu, poškodeniu, odcudzeniu alebo k inej škode a zabezpečiť vykonanie prác, ktoré neznesú odklad a mohli by poškodiť záujmy Objednávateľa.

- 12.10 Zhotoviteľ je povinný v primeranej lehote určenej Objednávateľom odovzdať Objednávateľovi neukončené dielo spolu s príslušnou dokumentáciou a vypratať stavenisko v súlade s dojednaniaми Zmluvy; súčasťou protokolu o prevzatí neukončeného diela bude údaj o rozsahu zhotovenia diela Zhotoviteľom ku dňu zániku Zmluvy. Vlastnícke právo k neukončenému dielu, resp. jeho časti, ktoré Objednávateľovi neboli odovzdané už predtým, prechádza na Objednávateľa odovzdaním neukončeného diela; v prípade ak nedošlo k odovzdaniu neukončeného diela v lehote do pätnástich dní po ukončení Zmluvy, vlastnícke právo k neukončenému dielu prechádza na Objednávateľa uplynutím tejto lehoty.

Čl. XIII. Záverečné ustanovenia

- 13.1 Pri plnení tejto Zmluvy sa riadia zmluvné strany v prvom rade jej ustanoveniami. Zhotoviteľ sa bude riadiť tiež písomnými pokynmi Objednávateľa, zapísanými v stavebnom denníku a písomnými dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán v príslušnom predstihu.
- 13.2 Ostatné skutočnosti neupravené v ustanoveniach tejto Zmluvy sa budú spravovať príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka, prípadne ďalšími právnymi predpismi, najmä: stavebným zákonom, zákonom o životnom prostredí, zákonnými normami o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach a ďalšími právnymi predpismi záväznými na území Slovenskej republiky, najmä zákonom č. 343/2015 Z. z. a zákonom č. 315/2016 Z. z., s čím obe zmluvné strany bez výhrad súhlasia.
- 13.3 V prípade, kedy táto Zmluva alebo zákon zakotvuje povinnosť doručovať písomnosť druhej strane, doručuje sa písomnosť v listinnej podobe na adresy uvedené v záhlaví tejto Zmluvy alebo aktualizované adresy podľa písomných oznámení alebo výpisov z verejne prístupných evidencií (výpis z obchodného registra a pod.) ako doporučená zásielka.
- 13.4 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.
- 13.5 Týmto ustanovením nie sú dotknuté tie ustanovenia tejto Zmluvy, ktoré umožňujú zmluvným stranám spolu komunikovať elektronicky e-mailom alebo zápisom v stavebnom denníku. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ nesmie bez vopred daného písomného súhlasu Objednávateľa postúpiť pohľadávku, ktorá vznikne na základe tejto Zmluvy alebo v súvislosti s touto Zmluvou tretej osobe. Táto dohoda o zákaze postúpenia pohľadávky tvorí prekážku pre postúpenie pohľadávky podľa ust. § 525 ods. 2 Občianskeho zákonníka v platnom znení.
- 13.6 Zhotoviteľ nesmie bez predchádzajúceho vopred daného písomného súhlasu Objednávateľa zriadiť v prospech tretej osoby záložné právo alebo inú ťarchu k pohľadávke, ktorá mu vznikne na základe tejto Zmluvy, a rovnako nesmie predať, zaťažiť, ani iným spôsobom nakladať bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa s pohľadávkou vzniknutou na základe tejto Zmluvy. V prípade porušenia povinnosti stanovenej týmto bodom, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20% z celkovej hodnoty pohľadávky, na ktorú Zhotoviteľ bez súhlasu Objednávateľa a v rozpore s týmto bodom zriadil záložné právo alebo inú ťarchu.
- 13.7 Ak je, alebo sa stane niektoré ustanovenie tejto Zmluvy neplatné alebo neúčinné, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto 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 ekonomickému účelu

ustanovenia neplatného, resp. neúčinného. Do tej doby platí zodpovedajúca úprava všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.

- 13.8 Zmluvné strany vzájomne prehlasujú, že Zmluvu uzavreli slobodne a vážne, nie za zvlášť nevýhodných podmienok, bez akéhokoľvek donútenia, nie v tiesni a po vzájomnom uvážení. Rovnako tak prehlasujú, že im nie sú známe žiadne skutočnosti, ktoré by mohli spôsobiť neplatnosť, resp. neúčinnosť tejto Zmluvy. Zmluvu si riadne premysleli, celý jej text prečítali a pochopili a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.
- 13.9 Táto Zmluva je vypracovaná v **šiestich vyhotoveniach**, kde každá zmluvná strana obdrží dve vyhotovenia Zmluvy. Táto Zmluva nadobudne platnosť dňom jej podpisu všetkými zmluvnými stranami. Táto Zmluva nadobudne účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa.

Zoznam príloh:

Príloha č. 1: Cenová ponuka

Príloha č. 2: Harmonogram prác a finančný harmonogram

Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov vo všetkých radoch

V Žiline dňa 31. 08. 2023

Za Objednávateľa:

Vlastník:

Ing. Erika Jurinová
Predsedníčka ŽSK

Ing. Ján Kardoš, PhD.

V Žiline dňa 4. 8. 2023

Za Zhotoviteľa:

Ing. Juraj Serva – riaditeľ oblasti Sever
vedúci odd. prípravy a kalkulácie

Správca:

Ing. Juraj Lazúr
generálny riaditeľ SC ŽSK

Príloha č. 1 – cenová ponuka

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 230331
Stavba: Sanácia zosuvu telesa c. III/2240 v k.ú. Zázrivá-Havrania

JKSO:
Miesto: III/2240 v k.ú. Zázrivá- Havrania

Objednávateľ:
Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:
Swietelsky Slovakia spol. s.r.o.

Projektant:
GEOCONSULT, spol. s.r.o.

Spracovateľ:
Ing. Jana Vadovičová

Poznámka:

KS: 2112
Dátum: 31. 3. 2023

IČO: 37808427
IČ DPH: SK2022299059

IČO: 00896225
IČ DPH: SK2020294144

IČO: 31422969
IČ DPH: SK2020357009

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH	729 522,46
--------------	------------

DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	729 522,46	145 904,49

Cena s DPH	v	EUR	875 426,95
------------	---	-----	------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 230331

Stavba: Sanácia zosuvu telesa c. III/2240 v k.ú. Zázrivá-Havrania

Miesto: III/2240 v k.ú. Zázrivá- Havrania

Dátum: 31. 3. 2023

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Projektant: GECCONSULT, spol.

Zhotoviteľ: Swietelsky Slovakia spol. s.r.o.

Spracovateľ:

s r o
Ing. Jana Vadovičová

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		729 522,46	875 426,95
01	Rekonštrukcia cesty ...		
02	Múry	203 212,09	243 854,51
03	Priepusty	474 662,36	569 594,83
		51 648,01	61 977,61

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Sanácia zosuvu telesa c. III/2240 v k.ú. Zázrivá-Havrania

Objekt:

01 - Rekonštrukcia cesty ...

JKSO:

Miesto:

III/2240 v k.ú. Zázrivá- Havrania

KS:

Dátum:

31. 3. 2023

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

37808427

IČ DPH:

SK2022299059

Zhotoviteľ:

Swietelsky Slovakia spol. s.r.o.

IČO:

00896225

IČ DPH:

SK2020294144

Projektant:

GEOCONSULT, spol. s.r.o.

IČO:

31422969

IČ DPH:

SK2020357009

Spracovateľ:

Ing. Jana Vadovičová

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

203 212,09

DPH základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
znižená	0,00	20,00%	0,00
	203 212,09	20,00%	40 642,42

Cena s DPH

v EUR

243 854,51

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Sanácia zosuvu telesa c. III/2240 v k.ú. Zázrivá-Havrania

Objekt:

01 - Rekonštrukcia cesty ...

Miesto:

III/2240 v k.ú. Zázrivá- Havrania

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Swietelsky Slovakia spol. s.r.o.

Dátum:

31. 3. 2023

Projektant:

GEOCONSULT,

Spracovateľ:

spol. s.r.o.
Ing. Jana
Vodováčková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

203 212,09

HSV - Práce a dodávky HSV

200 746,81

1 - Zemné práce

74 320,41

2 - Zakladanie

12 354,25

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

3 801,87

4 - Vodorovné konštrukcie

37,67

5 - Komunikácie

76 236,28

8 - Rúrové vedenie

333,39

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

33 151,15

99 - Presun hmôt HSV

511,79

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

2 465,28

ROZPOČET

Stavba:

Sanácia zosuvu telesa c. III/2240 v k.ú. Zázrivá-Havrania

Objekt:

01 - Rekonštrukcia cesty ...

Miesto:

III/2240 v k.ú. Zázrivá-Havrania

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Swietelsky Slovakia spol. s r.o.

Dátum:

31. 3. 2023

Projektant:

GEOCONSULT,

Spracovateľ:

spol. s r.o.
ing. Ján
Vodváň

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

Náklady z rozpočtu

203 212,09

D HSV

Práce a dodávky HSV

200 746,81

D 1

Zemné práce

74 320,41

1	K	113107223	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 200 do 300 mm, -0,40000t	m2	867,000	3,02	2 618,34
	VV		"usek 1-4" 173+144+213+337		867,000		
	VV		Súčet		867,000		
2	K	113107244	Odstránenie krytu asfaltového, v ploche nad 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	753,000	8,51	6 408,03
	VV		"usek 1-4" 150+125+185+293		753,000		
	VV		Súčet		753,000		
3	K	113152220.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 40 mm 0,102 t	m2	282,000	6,01	1 694,82
	VV		"usek 1-4" 55+76+55+96		282,000		
	VV		Súčet		282,000		
4	K	122102202.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty v horninách 1-2 nad 100 do 1000 m3	m3	786,000	10,84	8 520,24
	VV		"usek 1-4" 91+109+211+375		786,000		
	VV		Súčet		786,000		
5	K	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	100,210	13,07	1 309,74
6	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	50,110	13,07	654,94
7	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	934,710	7,85	7 337,47
8	K	162501123	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	39 257,820	0,18	7 066,41
9	K	171101111.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny v aktívnej zóne	m3	563,000	9,12	5 134,56
	VV		"usek 1-4 - aktívna zóna" 91+109+181+182		563,000		
	VV		Súčet		563,000		
10	M	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	1 347,280	12,07	16 261,67
11	M	583410003800.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 63-125 mm	t	3,480	17,72	61,67
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 869,420	7,70	14 394,53
13	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	37,000	11,04	408,48
	VV		"usek 2,3 - ílové tesnenie pod žľabom- nad hĺbkovou drenážou, použije sa materiál z výkopu" 21+10		31,000		
	VV		"usek 3 -za gabionom SD fr. 0-63" 4,5		4,500		
	VV		"usek 3 -za gabionom SD fr. 63-125" 1,5		1,500		
	VV		Súčet		37,000		
14	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	978,000	1,58	1 545,24
	VV		"usek 1-4" 165+172+301+340		978,000		
	VV		Súčet		978,000		
15	K	182101101.S	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	228,000	1,80	410,40
16	K	183405212.S	Výsev trávniku hydroosevom na hľušinu	m2	228,000	1,80	410,40
	VV		"usek 1-4" 14+48+96+70		228,000		
	VV		Súčet		228,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	M	005720001400	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	7,050	11,84	83,47
D 2 Zakladanie							
18	K	211521111pc	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 16-32	m3	100,210	48,50	4 860,19
19	K	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v rýhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	357,100	1,95	696,35
VV "usek 2 - hĺbková drenáž" (3,4*26)+(80-26)*3,9					299,000		
VV "usek 3 - za gabionom, hĺbková drenáž" 1,4*27+0,7*29					58,100		
VV Súčet					357,100		
20	M	693110004700	Netkaná textilná filtračná ochranná separačná	m2	364,240	1,16	422,52
21	K	212755114.S	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 100 mm	m	109,000	2,72	296,48
VV "usek 2,3 - hĺbková drenáž" 80+29					109,000		
VV Súčet					109,000		
22	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného	m3	5,400	46,78	252,61
VV "usek 3 - ŠD fr. 0-63mm, hr. 300mm" 0,2*27					5,400		
VV Súčet					5,400		
23	K	289971721.S	Drenážne geosyntetiká pre odvodnenie a stabilizáciu podkladu, geokompozit jednostranne laminovaný geotextíliou, sklon do 1:5	m2	1 015,000	5,74	5 826,10
VV "výstužno-separačný geokompozit - usek 1-4"					1 015,000		
VV 170+180+330+335					1 015,000		
VV Súčet					1 015,000		
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							
24	K	327210100.S	Montáž oporných a zárubných múrov z drôtokamenných košov z dvojzákrutovej šesťuholníkovej siete - pletených, priemer drôtu 2,7mm, povrchová ochrana	m3	13,500	281,62	3 801,87
VV "usek 3" 0,5*0,5*27*2					13,500		
VV Súčet					13,500		
D 4 Vodorovné konštrukcie							
25	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy	m3	0,200	60,73	12,15
26	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,120	212,67	25,52
D 5 Komunikácie							
27	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	919,000	9,51	8 739,69
VV "usek 1-4 - typ1"165+172+230+352					919,000		
VV Súčet					919,000		
28	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	855,000	10,90	9 319,50
VV "usek 1-4 - typ1"160+167+205+323					855,000		
VV Súčet					855,000		
29	K	565161212.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	810,000	29,40	23 814,00
VV "usek 1-4 - typ1"154+160+191+305					810,000		
VV Súčet					810,000		
30	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	225,000	8,14	1 831,50
VV "usek 1-4" 20+50+87+68					225,000		
VV Súčet					225,000		
31	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	43,000	15,59	670,37
VV "usek 1-4" 3+9+16+8					36,000		
VV "usek 3" 7					7,000		
VV Súčet					43,000		
32	K	573131103	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 1,00 kg/m2	m2	855,000	1,28	1 094,40
33	K	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	1 883,000	0,85	1 600,55
34	K	577134231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	1 073,000	13,38	14 356,74
VV "typ1"150+154+185+300					789,000		
VV "usek 1-4 - typ2" 55+77+55+97					284,000		
VV Súčet					1 073,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	577154431.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	789,000	18,77	14 809,53
D 8			Rúrové vedenie				333,39
36	K	895211131.S	Drenážna šachta typová kontrolná z betónových dielcov priemer 800 mm, hĺbka do 1,5 m	ks	1,000	220,85	220,85
37	K	895211139.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 0,5 m hĺbky pre drenážnu šachtu typovú kontrolnú, priemer 800 mm	ks	1,000	77,04	77,04
38	K	899621111.S	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 12/15hr. do 150 mm, rúr DN do 100	m	0,100	354,96	35,50
VV			"usek 2 - vyústenie hlbkovej drenáže" 0,1		0,100		
VV			Súčet		0,100		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				33 151,15
39	K	911332322	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	110,000	11,61	1 277,10
VV			"usek 1-4" 12+22+48+28		110,000		
VV			Súčet		110,000		
40	M	553550000400	Zvodidlo cestné úroveň zachytenia H1, komplet	m	110,000	59,49	6 543,90
41	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	20,000	10,16	203,20
VV			4+6+6+4		20,000		
VV			Súčet		20,000		
42	M	404490000100	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia II. triedy	ks	20,000	46,43	928,60
43	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	8,000	4,35	34,80
VV			1+2+3+2		8,000		
VV			Súčet		8,000		
44	M	404490000300.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia II. triedy, so spojovacím materiálom	ks	8,000	31,92	255,36
45	K	9140011pc2	Dočasné dopravné značenie (komplet)	ks	1,000	1 540,80	1 540,80
46	K	919720131.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien s geotextíliou	m2	16,000	1,54	24,64
VV			"usek 1,4" 8+8		16,000		
VV			Súčet		16,000		
47	M	693210003440.S	Geomreža sklovláknitá s PP geotextíliou, pre vystuženie asfaltových vrstiev vozoviek	m2	18,400	5,01	92,18
VV			16*1,15 "Přepočítané koeficientom množstva		18,400		
VV			Súčet		18,400		
48	K	919726173	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 25 mm	m	66,500	3,35	222,78
49	K	919726543.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 10 mm hl. 25 mm	m	66,500	1,96	130,34
VV			" usek 1-4, v mieste napojenia na jestvujúcu cestu"		66,500		
VV			36+10+10,5+10		66,500		
VV			Súčet		66,500		
50	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	66,500	2,22	147,63
VV			" usek 1-4, v mieste napojenia na jestvujúcu cestu"		66,500		
VV			36+10+10,5+10		66,500		
VV			Súčet		66,500		
51	K	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	66,500	3,38	224,77
VV			" usek 1-4, v mieste napojenia na jestvujúcu cestu"		66,500		
VV			36+10+10,5+10		66,500		
VV			Súčet		66,500		
52	K	935112112.S	Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 12/15, z betón. dosiek akejkoľf. veľk.	m2	109,000	39,32	4 285,88
53	M	592270000100.S	Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM 2-50, rozmer 500x500x100 mm	ks	440,360	5,26	2 316,29
VV			109*4,04 "Přepočítané koeficientom množstva		440,360		
VV			Súčet		440,360		
54	K	935112111.S	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky do 500 mm do betónu C 12/15	m	109,000	34,23	3 731,07
VV			"usek 2,3 - v mieste hlbkovej drenáže" 80+29		109,000		
VV			Súčet		109,000		
55	M	592270000300.S	Tvárnica priekopová TBM š.500mmx200mm	ks	550,450	3,21	1 766,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			zlab				
VV			109*5,05 "Přepočítané koeficientom množstva		550,450		
VV			Súčet		550,450		
56	K	938909406.S	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,30 do 0,50 m3/m, - 0,32500 t	m	80,000	6,55	524,00
VV			"usek 4 - spevnená priekopa" 80		80,000		
VV			Súčet		80,000		
57	K	938909423.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu nad 0,30 do 0,50 m3/m, - 0,32500 t	m	39,000	3,36	131,04
VV			"usek 2,3 - nespevnená priekopa" 10+29		39,000		
VV			Súčet		39,000		
58	K	938909611	Odstránenie nánosů na krajniciach priem. hr. nad 50 do 100 mm, -0,12600t	m2	200,000	3,06	612,00
VV			"usek 1-4 - zrezanie krajnic"				
VV			0,5*(11,5+27,5)+0,5*(80+8+10)+1,25*20+13*1,25+0,5*48+0,5*70+1,25*15+1,25*10		200,000		
VV			Súčet		200,000		
59	K	966006132	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpikmi s bet. pátkami, -0,08200t	ks	2,000	93,09	186,18
VV			"demontáž definitívna" 2		2,000		
VV			Súčet		2,000		
60	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	714,410	5,24	3 743,51
61	K	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	31 002,640	0,04	1 240,11
62	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	0,160	304,95	48,79
63	K	979084219	Priplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	1,280	38,12	48,79
64	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	347,220	7,70	2 673,59
65	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	338,850	0,64	216,86
D	99		Presun hmôt HSV				511,79
66	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	2 693,630	0,19	511,79
D	VRN		Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				2 465,28
67	K	000400022.S.1	Projektové práce - náklady na dokumentáciu skutočného realizovania stavby (DSRS)	eur	1,000	2 465,28	2 465,28

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Sanácia zosuvu telesa c. III/2240 v k.ú. Zázrivá-Havrania

Objekt:

02 - Múry

JKSO:

Miesto:

III/2240 v k.ú. Zázrivá- Havrania

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Swietelsky Slovakia spol. s.r.o.

Projektant:

GEOCONSULT, spol. s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jana Vadovičová

Poznámka:

KS:

Dátum:

31. 3. 2023

IČO:

37808427

IČ DPH:

SK2022299059

IČO:

00896225

IČ DPH:

SK2020294144

IČO:

31422969

IČ DPH:

SK2020357009

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

474 662,36

DPH základná
znižená

Základ dane

0,00

474 662,36

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

94 932,47

Cena s DPH

v EUR

569 594,83

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Sanácia zosuvu telesa c. III/2240 v k.ú. Zázrivá-Havrania

Objekt: 02 - Múry

Miesto: III/2240 v k.ú. Zázrivá- Havrania

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Swietelsky Slovakia spol. s.r.o.

Dátum: 31. 3. 2023

Projektant: GEOCONSULT,
spol. s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Ján
Vedovičová

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	474 662,36
HSV - Práce a dodávky HSV	464 817,88
1 - Zemné práce	20 297,30
2 - Zakladanie	360 103,32
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	67 326,25
8 - Rúrové vedenie	4 120,38
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	12 928,41
99 - Presun hmôt HSV	42,22
PSV - Práce a dodávky PSV	7 379,20
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	7 379,20
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	2 465,28

ROZPOČET

stavba:

Sanácia zosuvu telesa c. III/2240 v k.ú. Zázrivá-Havrania

Objekt:

02 - Múry

Miesto:

III/2240 v k.ú. Zázrivá- Havrania

Dátum:

31. 3. 2023

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

GEOCONSULT,

Zhotoviteľ:

Swietelsky Slovakia spol. s.r.o.

Spracovateľ:

spol. s.r.o.
ing. Ján
Vadovičová

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

Náklady z rozpočtu

474 662,36

D HSV

Práce a dodávky HSV

464 817,88

D 1

Zemné práce

20 297,30

1	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	127,250	12,35	1 571,54
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	38,180	11,57	441,74
3	K	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	127,250	16,76	2 132,71
4	K	131211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	38,180	10,76	410,82
5	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	390,560	7,85	3 065,90
6	K	162501123	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	16 403,520	0,18	2 952,63
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	781,120	7,70	6 014,62
8	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	98,400	11,04	1 086,34
	VV		"usek 1" 0,5*25,2		12,600		
	VV		"usek 2" 1,35*20		27,000		
	VV		"usek 4" 1,4*42		58,800		
	VV		Súčet		98,400		

9	M	583410004400.S	Štrkodrava frakcia 0-63 mm	t	217,150	12,07	2 621,00
---	---	----------------	----------------------------	---	---------	-------	----------

D 2

Zakladanie

360 103,32

10	K	211521111pc	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 16-32	m3	8,720	48,50	422,92
	VV		"ochranný obsyp drenáže - ŠD fr. 16-32 "				
	VV		"usek 1"0,1*25,2		2,520		
	VV		"usek 2" 0,1*20		2,000		
	VV		"usek 4" 0,1*42		4,200		
	VV		Súčet		8,720		
11	K	212755116pc	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 160 mm	m	87,200	4,88	425,54
	VV		"na rube prahu " 25,2+20+42		87,200		
	VV		Súčet		87,200		
12	K	224361114	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vytiahnutím pažnice, z ocele 10 505	t	12,950	1 622,98	21 017,59
	VV		"usek 1" 11,98+0,97		12,950		
	VV		Súčet		12,950		
13	K	224382131	Zhotovenie výplne pilót zvislých z betónu železového do 30 m, priemer pilóty 450-650 mm	m	348,600	18,30	6 379,38
	VV		21*9,3+21*7,3		348,600		
	VV		Súčet		348,600		
14	M	589310005600	Betón C 25/30	m3	98,510	138,67	13 660,38
15	K	229942111	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové, pri priemere nad 60 do 80 mm - kompl. zariadenie	m	1 120,000	128,40	143 808,00
	VV		"usek 2"36*10		360,000		
	VV		"usek 4" 76*10		760,000		
	VV		Súčet		1 120,000		
16	K	2853712pc	Týčová kotva - kompletne zariadenie	m	1 320,000	109,14	144 064,80
	VV		"usek 2"20*22		440,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"usek 4" 40*22		880,000		
	VV		Súčet		1 320,000		
17	K	264221413	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 550 do 650 mm, v hĺbke do 20 m, v hornine II	m	348,600	86,99	30 324,71
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							
18	K	327313215	Múry a valy z betónu prostého tr. C 12/15	m3	11,520	188,44	67 326,25
	VV		"podkladný betón pod prah useku 1,2,4"				
	VV		1,25*(25,2)*0,1+1,35*(20+42)*0,1		11,520		2 170,83
	VV		Súčet		11,520		
19	K	327323128pc	Múry a valy z betónu železového tr. C 35/45	m3	142,070	209,81	29 807,71
	VV		"prah (plocha x dĺžka)"				
	VV		"usek 1" 1,6*25,2		40,320		
	VV		"usek 2" 1,6*20		32,000		
	VV		"usek 4" 1,6*40+1,25*2*2,3		69,750		
	VV		Súčet		142,070		
20	K	327351211	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	266,820	55,13	14 709,79
21	K	327351221	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	266,820	11,68	3 116,46
22	K	327361006	Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele 10 505	t	2,700	1 561,09	4 214,94
23	K	327361016	Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele 10 505	t	8,620	1 543,68	13 306,52
D 8 Rúrové vedenie							
24	K	871211172	Montáž potrubia z PP, PE D 50 mm	m	72,000	7,42	4 120,38
	VV		"pričné vyvedenie drenáže za prahom"				
	VV		"usek 2" 8*3		24,000		
	VV		"usek 4" 4*4*3		48,000		
	VV		Súčet		72,000		
25	M	286130017600	Rúra jednovrstvová d 50x3,0x100 m, materiál: PE, PP	m	72,000	4,78	344,16
26	K	899623161	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 20/25 v otvorenom výkope	m3	18,000	180,11	3 241,98
	VV		"obetónovanie kotiev C20/25"				
	VV		20*0,6*0,5+40*0,6*0,5		18,000		
	VV		Súčet		18,000		
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
27	K	911334620	Mostné zvodidlo oceľové kotvené, úrovne zachytenia H1 jednoduché	m	87,200	126,51	11 031,67
	VV		"kotvené do pilotového prahu" 25,2+20+42		87,200		
	VV		Súčet		87,200		
28	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	7,000	4,35	30,45
	VV		2+2+3		7,000		
	VV		Súčet		7,000		
29	M	404490000300.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia II. triedy, so spojovacím materiálom	ks	7,000	31,92	223,44
30	K	919726532	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 40 mm	m	87,200	2,08	181,38
	VV		"medzi prahom a vozovkou" 25,2+20+42		87,200		
	VV		Súčet		87,200		
31	K	931992111	Výplň dilatčných škár z penového polystyrénu hr. 20 mm	m2	11,380	8,42	95,82
32	K	931994141	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 1,5 cm2	m	34,750	10,81	375,65
	VV		"tesniacia vyrovnávaci tmel"				
	VV		"usek 1" 3*1,6+3*2,3		11,700		
	VV		"usek 2" 1*2,5+1*2,55		5,050		
	VV		"usek 4" 4*2,5+4*2		18,000		
	VV		Súčet		34,750		
33	K	931994171	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie asfaltovým izolačným pásom š. do 500 mm	m	34,900	9,28	323,87
	VV		"usek 1" 3*2,3+3*2,3		13,800		
	VV		"usek 2" 1*2,55*2		5,100		
	VV		"usek 4" 4*2*2		16,000		
	VV		Súčet		34,900		
34	K	961054199	Odbúranie vrchnej znehodnotenej časti výplne betónových pilót s vytiahnutím pažnice, z betónu železového, -2,40000t	m3	3,560	151,85	540,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	8,540	5,24	44,75
36	K	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	375,760	0,04	15,03
VV VV					375,760		
8,54*44 "Přepočítané koeficientom množstva					375,760		
Súčet					375,760		
37	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	8,540	7,70	65,76
D 99			Presun hmôt HSV				42,22
38	K	998003111.S	Presun hmôt pre dod. pilót a podzemné, stien pilót, ihiel, zápor, štetových a tabuľkových stien ocel.	t	1 055,560	0,04	42,22
D PSV			Práce a dodávky PSV				7 379,20
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				7 379,20
39	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	311,820	2,02	629,88
40	M	246170000900	Lak asfaltový ALP v sudoch	t	1,590	2 582,12	4 105,57
41	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	623,640	1,95	1 216,10
42	M	246170001000	Lak asfaltový ALN v sudoch	t	0,530	2 582,12	1 368,52
VV VV					0,530		
623,64*0,00085 "Přepočítané koeficientom množstva					0,530		
Súčet					0,530		
43	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	2,120	27,89	59,13
D VRN			Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				2 465,28
44	K	000400022.S.1	Projektové práce - náklady na dokumentáciu skutočného realizovania stavby (DSRS)	eur	1,000	2 465,28	2 465,28

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Sanácia zosuvu telesa c. III/2240 v k.ú. Zázrivá-Havrania

Objekt:

03 - Priepusty

JKSO:

Miesto:

III/2240 v k.ú. Zázrivá- Havrania

KS:

Dátum:

31. 3. 2023

IČO:

37808427

IČ DPH:

SK2022299059

IČO:

00896225

IČ DPH:

SK2020294144

IČO:

31422969

IČ DPH:

SK2020357009

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Swietelsky Slovakia spol. s.r.o.

Projektant:

GEOCONSULT, spol. s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Jana Vadovičová

Poznámka:

Cena bez DPH

51 648,01

DPH základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
znižovaná	0,00	20,00%	0,00
	51 648,01	20,00%	10 329,60

Cena s DPH

v EUR

61 977,61

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Sanácia zosuvu telesa c. III/2240 v k.ú. Zázrivá-Havrania

Objekt:

03 - Prieputy

Miesto:

III/2240 v k.ú. Zázrivá- Havrania

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Swietelsky Slovakia spol. s.r.o.

Dátum:

31. 3. 2023

Projektant:

GEOCONSULT,
spol. s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Ján
Vodvička

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	51 648,01
HSV - Práce a dodávky HSV	46 359,98
1 - Zemné práce	9 631,58
2 - Zakladanie	16 396,94
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	7 205,73
4 - Vodorovné konštrukcie	426,67
8 - Rúrové vedenie	2 668,69
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	9 989,14
99 - Presun hmôt HSV	41,23
PSV - Práce a dodávky PSV	2 822,75
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	832,06
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 990,69
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	2 465,28

ROZPOČET

Stavba:

Sanácia zosuvu telesa c. III/2240 v k.ú. Zázrivá-Havrania

Objekt:

03 - Priepusty

Miesto:

III/2240 v k.ú. Zázrivá- Havrania

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Swietelsky Slovakia spol. s.r.o.

Dátum:

31. 3. 2023

Projektant:

GEOCONSULT,

Spracovateľ:

spol. s.r.o.
Ing. Ján
Vodová

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

Náklady z rozpočtu

D HSV Práce a dodávky HSV							51 648,01
D 1 Zemné práce							46 359,98
1	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	49,800	13,15	9 631,58
VV				"odkop pre žb. Prah na priepuste 1" 8,3*6		49,800	654,87
VV				Súčet		49,800	
2	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	24,900	10,52	261,95
3	K	131201201.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	30,530	12,87	392,92
VV				"priepust 1-Výkop pre vtokový objekt " (3,8*4,4-(1,5*1,2))*1,7		25,364	
VV				"priepust 2-Výkop pre novú stenu vtokového objektu " (5,4*1,7-1,5*1,2)*0,7		5,166	
VV				Súčet		30,530	
4	K	131201209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jam a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	15,270	12,87	196,52
5	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	9,710	13,48	130,89
VV				"priepust 1- odpočet vytlač. objemu jestvujúcimi rúrami" 6,4*2*1,5-9,54-1,8		7,860	
VV				"priepust 2- odpočet vytlač. objemu jestvujúcimi rúrami" 8,4-2,5-4,05		1,850	
VV				Súčet		9,710	
6	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,860	13,48	65,51
7	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	69,200	25,23	1 745,92
VV				"priepust 1" 22,2*2		44,400	
VV				"priepust 2" 12,4*2		24,800	
VV				Súčet		69,200	
8	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	69,200	11,88	822,10
9	K	151101901.S	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia s ponechaním pažín, príložené hĺbky do 4 m	m2	50,220	23,52	1 181,17
VV				"priepust 1 - Paženie výkopu pre vtokový objekt ." (3,8+3+3)*2,85 + (1,2+1,2+3,8)*2,5		43,430	
VV				"priepust 2 - Paženie výkopu pre stenu vtokov. objektu" ((1,2+1,7+1,2)*2+(3-1,5))*0,7		6,790	
VV				Súčet		50,220	
10	K	151101211.S	Odstránenie paženia stien príložené hĺbky do 4 m	m2	50,220	16,36	821,60
11	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	42,090	7,85	330,41
12	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 767,780	0,18	318,20
13	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	84,180	7,70	648,19
14	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	54,710	11,04	604,00
15	M	583410004400.S	Štrkodra frakcia 0-63 mm	t	120,740	12,07	1 457,33

D 2

Zakladanie

16 396,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	229942111	Rúrkové mikropilóty ťažové i ľahové, pri priemere nad 60 do 80 mm - kompl. zriadenie	m	120,000	128,40	15 408,00
	VV		"Priepust 1" 6*2*10		120,000		
	VV		Súčet		120,000		
17	K	270210110.S	Murivo základové z lomového kameňa, výplňové z kameňa triedeného neličované, na maltu cementovú	m3	2,000	494,47	988,94
	VV		"priepust 2 - Znovuvybudovanie steny vtokového objektu " 2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							
18	K	3272101pc	Výstužný prefabrikovaný blok s kamenným čelom - kompletne zriadenie	m2	12,000	290,42	7 205,73
	VV		"pohľadová plocha" 6*2		12,000		
	VV		Súčet		12,000		
19	K	327313215	Múry a valy z betónu prostého tr. C 12/15	m3	0,870	188,44	163,94
20	K	327323128pc	Múry a valy z betónu železového tr. C 35/45	m3	7,200	209,81	1 510,63
	VV		"Priepust 1-prah "		7,200		
	VV		1,2*1,0*6		7,200		
	VV		Súčet		7,200		
21	K	327351211	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	14,400	55,13	793,87
	VV		"priepust 1" 1,0*6*2+1,2*1,0*2		14,400		
	VV		Súčet		14,400		
22	K	327351221	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	14,400	11,68	168,19
23	K	327361006	Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele 10 505	t	0,200	1 561,09	312,22
24	K	327361016	Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele 10 505	t	0,500	1 543,68	771,84
D 4 Vodorrovné konštrukcie							
25	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	3,130	76,89	240,67
26	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,280	212,67	59,55
	VV		"priepust1 - Podkladový betón pod vtokový objekt" 2,0*1,4*0,1		0,280		
	VV		Súčet		0,280		
27	K	463212111.S	Rovnanina z lomového kameňa upraveného, triedeného s vyklinovaním škár a dutín úlomkami kameňa	m3	1,000	126,45	126,45
	VV		"priepust 1 - v mieste pod koncom výustnej rúry " 0,5		0,500		
	VV		"priepust 2 - v mieste pod koncom výustnej rúry " 0,5		0,500		
	VV		Súčet		1,000		
D 8 Rúrové vedenie							
28	K	966008113.S	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm, - 2,05500t	m	18,000	110,71	2 668,69
	VV		"priepust 1" 10		10,000		
	VV		"priepust 2" 8		8,000		
	VV		Súčet		18,000		
29	K	871394052	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 400	m	2,000	41,09	82,18
	VV		"priepust 1 - Pre odpravu a nadojenie jestvujúceho prítoku dl. Cca 2m" 2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
30	M	286140013800.S	Rúra PP s hrdlom vrátane tesnenia SN 8, DN 400 dl. 6 m korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu	ks	0,170	385,20	65,48
	VV		1*0,17"Přepočítané koeficientom množstva"		0,170		
31	K	894608112	Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,340	1 553,67	528,25
	VV		"priepust 1 - Výstuž vtokového objektu : "0,34		0,340		
	VV		Súčet		0,340		
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
32	K	919413115.S	Vtková nádržka z betónu prostého tr. C 25/30 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	3 245,31	3 245,31
33	K	919541114.S	Zhotovenie priepustu alebo zjazdu z rúr plastových HDPE ryhovaných hrdlových alebo spojkových DN 600	m	17,000	91,77	1 560,09
	VV		"priepust 1 "9		9,000		
	VV		"priepust 2 "8		8,000		

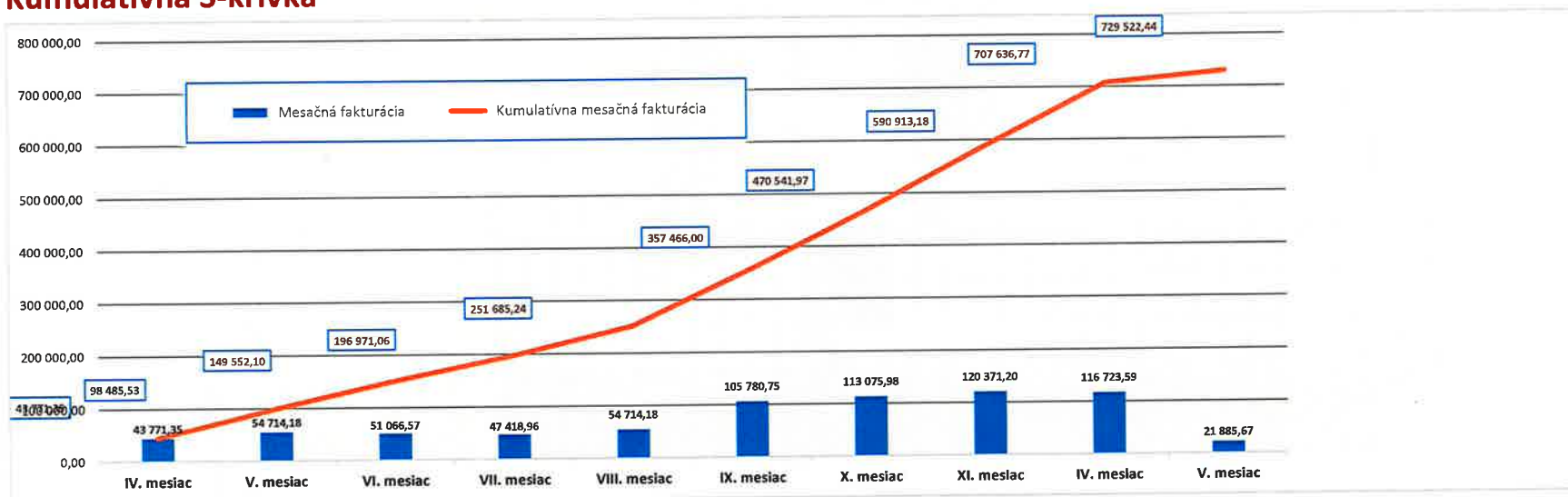
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			Súčet		17,000		
34	M	28614001pc	DN/ID 600, dl. 6,0m - PEHD ŠPIRÁLOVITO OVÍJANÁ PP PROFILOM SN8	ks	2,000	770,40	1 540,80
35	M	28614001pc1	DN/ID 600, dl. 3,0m - PEHD ŠPIRÁLOVITO OVÍJANÁ PP PROFILOM SN8	ks	2,000	385,20	770,40
36	K	962022391.S	Búranie muríva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového kamenného príp. zmieš. na akúkoľvek maltu, -2,38500t	m3	5,310	126,95	674,10
VV			"Priepust 1 - Rozobratie starej výustnej steny" 1		1,000		
VV			"Priepust 2 - Rozobratie starej výustnej steny" 2,4		2,400		
VV			"Priepust 2 - Rozobratie a odstránenie steny vtokového objektu (kameň na malte)" 3*0,5*1,4-0,19		1,910		
VV			Súčet		5,310		
37	K	962042321.S	Búranie muríva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	m3	4,000	94,37	377,48
VV			"priepust1 - Búranie starého vtokového objektu " 4		4,000		
VV			Súčet		4,000		
38	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	21,460	5,24	112,45
39	K	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	944,240	0,04	37,77
40	K	979084216.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	36,990	6,60	244,13
VV			36,99		36,990		
VV			Súčet		36,990		
41	K	979084219.S	Priplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	295,920	3,30	976,54
42	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	58,450	7,70	450,07
D 99			Presun hmôt HSV				41,23
43	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	158,568	0,26	41,23
D PSV			Práce a dodávky PSV				2 822,75
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				832,06
44	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	34,740	2,02	70,17
45	M	246170000900	Lak asfaltový ALP v sudoch	t	0,180	2 582,12	464,78
46	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	69,480	1,95	135,49
47	M	246170001000	Lak asfaltový ALN v sudoch	t	0,060	2 582,12	154,93
48	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,240	27,89	6,69
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				1 990,69
49	K	7671621pc	Kompletné zriadenie zábradlia rovného z profilovej ocele, vr.kotvenia a povrchovej úpravy, s hmotnosťou 1 m zábradlia nad 30 do 45 kg	m	5,600	355,48	1 990,69
VV			"priepust 1 - na vtokovom objekte" 1,4*4		5,600		
VV			Súčet		5,600		
D VRN			Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				2 465,28
50	K	000400022.S.1	Projektové práce - náklady na dokumentáciu skutočného realizovania stavby (DSRS)	eur	1,000	2 465,28	2 465,28

FINANČNÝ HARMONOGRAM

Navrhovaná zmluvná cena: **729 522,44 € bez DPH**

Mesiac fakturácie	IV. mesiac	V. mesiac	VI. mesiac	VII. mesiac	VIII. mesiac	IX. mesiac	X. mesiac	XI. mesiac	IV. mesiac	V. mesiac
Fakturácia v €	43 771,35	54 714,18	51 066,57	47 418,96	54 714,18	105 780,75	113 075,98	120 371,20	116 723,59	21 885,67
Kumulatívna fakturácia v %	6,00%	13,50%	20,50%	27,00%	34,50%	49,00%	64,50%	81,00%	97,00%	100,00%
Kumulatívna fakturácia v €	43 771,35	98 485,53	149 552,10	196 971,06	251 685,24	357 466,00	470 541,97	590 913,18	707 636,77	729 522,44

Kumulatívna S-krivka



Plán fakturácie je orientačný a závisí od množstva faktorov počas realizácie prác, ktoré Zhotoviteľ nedokáže ovplyvniť (klimatické podmienky, dopravné obmedzenia, dodávka materiálov, vyššia moc, pandémia, nariadenia vlády a pod.).

V Žiline

4.8.2023

Ing. Juraj Serva
riaditeľ oblasti Sever

Ing. Ján Kardoš, PhD.
vedúci prípravy a kalkulácií

HARMONOGRAM PRÁC

Stavba:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Doba výstavby:
Stavbyvedúci:

Sanácia zosuvu telesa cesty III/2240 v k.ú. Zázrivá - Havrania
Žilinský samosprávny kraj
Swietelsky - Slovakia, spol. s.r.o.
10 mesiacov predpokladaný začiatok 04/2024
Ing. Marián Kavecký

Popis činností	rok 2024																				T e c h n o l o g i c k á p r e s t á v k a	rok 2025																			
	IV. mesiac				V. mesiac				VI. mesiac				VII. mesiac				VIII. mesiac					IX. mesiac				X. mesiac				XI. mesiac				IV. mesiac				V. mesiac			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4								
I. ETAPA pravá strana objekty múrov SO 02 a priepustov SO 03																																									
Osadenie dočasného dopravného značenia																																									
Realizácia pilotového prahu																																									
Realizácia mikropilotového prahu																																									
Kompletná výmena vozovky																																									
Zriadenie drenáže, spevnenej priekopy a prečistenie priepustu																																									
Dosypanie a spevnenie krajníc																																									
Výmena zádržnobebezpečnostných prvkov, odnova TDZ																																									
Odstránenie dočasného dopravného značenia																																									
II. ETAPA pravá strana rekonštrukcia cesty SO 01																																									
Osadenie dočasného dopravného značenia																																									
Frézovanie asfaltových vrstiev																																									
Pokládka nových asfaltových vrstiev																																									
Dosypanie a spevnenie krajníc																																									
Výmena zádržnobebezpečnostných prvkov, odnova TDZ																																									
Odstránenie dočasného dopravného značenia																																									
I. ETAPA ľavá strana objekty múrov SO 02 a priepustov SO 03																																									
Osadenie dočasného dopravného značenia																																									
Realizácia gabionového múru																																									
Realizácia mikropilotového prahu																																									
Kompletná výmena vozovky																																									
Zriadenie drenáže, spevnenej priekopy a prečistenie priepustu																																									
Dosypanie a spevnenie krajníc																																									
Výmena zádržnobebezpečnostných prvkov, odnova TDZ																																									
Odstránenie dočasného dopravného značenia																																									
II. ETAPA ľavá strana rekonštrukcia cesty SO 01																																									
Osadenie dočasného dopravného značenia																																									
Frézovanie asfaltových vrstiev																																									
Pokládka nových asfaltových vrstiev																																									
Dosypanie a spevnenie krajníc																																									
Výmena zádržnobebezpečnostných prvkov, odnova TDZ																																									
Odstránenie dočasného dopravného značenia																																									

pozn: zhotoviteľ si vyhradzuje právo aktualizácie harmonogramu v prípade nepredvídateľných udalostí

V Žiline 4.8.2023

Ing. Juraj Serva
riaditeľ oblasti Sever

Ing. Ján Kardoš, PhD.
vedúci oddelenia kalkulácií a prípravy

Príloha č. 3 – Zoznam subdodávateľov vo všetkých radoch

Názov subdodávateľa	IČO	Predmet subdodávky (Stavebný objekt a popis prác)	Podiel subdodávky k hodnote Diela vyjadrený sumou vrátane DPH
G.B.DAD, s.r.o.	36250961	Postreky	0,4 % 3 233,94 EUR
Bohrfix s.r.o.	45633142	Špeciálne zakladanie	51 % 450 244,14 EUR
BRB výroba s.r.o.	50928295	Zvodidlá a zábradlia	3,1 % 27 023,05 EUR
GEOCONSULT, spol. s r.o.	31422969	Projektové práce	1,01 % 8 875,01 EUR

Názov subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
G.B.DAD, s.r.o.	Štefan Bielik,
Bohrfix s.r.o.	Miroslav Horvát,
BRB výroba s.r.o.	Branislav Beliančín
GEOCONSULT, spol. s r.o.	Ing. Ľuboš Rojko, PhD.

Podpis :

Ing. Juraj Serva – riaditeľ oblasti Sever
Ing. Ján Kardoš, PhD. – vedúci odd. prípravy a kalkulácie

Dátum:

4.8.2023