

Návrh ZoD

k súťažným podkladom na predmet zákazky:

„Rekonštrukcia oporného múru na Rudinskej ceste III/2058 – etapa II.“

Zmluva o dielo

č. objednávateľa: 211/SCŽSK/2023

č. zhotoviteľa: ZOD/2023/007

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:

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 jednať 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 Marťák - hl. odb. zamestnanec pre ceny a inv-plán SC ŽSK

Ing. Marian Pikuliak - riaditeľ SC ŽSK, Závod Kysuce

Ing. Martin Slabej, PhD. - technický námestník SC ŽSK

041/5077236, 043/5864951, 041/5077238, 041/5077238, 041/4333032

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:

Osoby oprávnené jednať v:

M - SILNICE SK s.r.o.

Kysucká cesta 3, 010 61 Žilina, SR

Ing. Petr Dohnálek – konateľ spoločnosti

36 833 380

-realizačných veciach: Ing. Milan Čuraj, PhD. – splnomocnený zástupca
- technických veciach: Ing. Milan Čuraj, PhD. – splnomocnený zástupca
Tel.: +421 907 174 872
E-mail: info@msilnice.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 cesty III/2058 a oporného múru na Rudinskej ceste v intraviláne obce Rudinská. 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: „Rekonštrukcia oporného múru na Rudinskej ceste III/2058 – etapa II.“

(ďalej len „**Dielo**“) podľa:

- projektovej dokumentácie vypracovanej spoločnosťou DAQE Slovakia s.r.o., Pribinova 8953/62, 010 01 Žilina, zodpovedný projektant: Ing. Lukáš Rolko, s názvom projektovej dokumentácie: „Rekonštrukcia oporného múru na Rudinskej ceste III/2058 – etapa II.“ (ďalej len „projektová dokumentácia“ alebo „PD“)
- stavebného povolenia Okresného úradu Žilina, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, č. OU-ZA-OCDPK-2021/021711-010 zo dňa 20.07.2021,
- cenovej ponuky (krycí list a rozpočet) zo dňa 20.6.2023 - **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 – **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: **„Rekonštrukcia oporného múru na Rudinskej ceste III/2058 – etapa II.“**.

Čl. III.

Miesto, termíny vykonania Diela a podmienky riadneho vykonania Diela

- 3.1 **Miestom vykonania Diela** je: Slovenská republika, obec Rudinská, cesta III/2058.
- 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: 5 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 konať vo veciach realizačných za Objednávateľa a stavebný dozor (ak je vykonávaný) v stavebnom denníku.
 - d) **predpokladaná doba dopravných obmedzení:** 4 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,**
 - 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).**
- 3.4 Výrobno-kontrolné skúšky obrusnej asfaltovej zmesi budú vrátane rádiometrického určenia objemovej hmotnosti (Troxler). Výrobno-kontrolné skúšky pevnosti betónu v tlaku budú 7-dňové a taktiež 30-dňové. Neodsúhlasenie harmonogramu prác 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 nedodríava 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 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 – Záchytné 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 reklamacii 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:	286 620,84	EUR
DPH: 20 %	57 324,17	EUR
Spolu s DPH:	343 945,01	EUR

Slovom: **Tristoštyridsaťtritisícdeväťstoštyridsaťpäť eura 01 centov.**

- 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 naviac 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 naviac 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 naviac 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. 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. naviac 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 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 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 technického dohľadu Objednávateľa a oprávnenou osobou konať za Zhotoviteľa. Prílohou konečnej faktúry bude tiež preberací protokol bez väd potvrdený podpisom 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 možnej povinnosti Zhotoviteľ svojich subdodávateľov zaviazuje. 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 počasi, 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, 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 odchýliť 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, 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, života, 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 Dielo (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 Čadci a požiadá o vydanie rozhodnutia Okresný úrad v Žiline, 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 Technický dohľad Objednávateľa môže kedykoľvek požiadať Zhotoviteľa, aby bezodkladne odvolal subdodávateľa, ktorý nevykonáva prácu na Diela 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 omeškania Zhotoviteľa s prevzatím staveniska a/alebo začatím vykonávania diela oproti termínom uvedeným v Čl. III. bode 3.2 tejto Zmluvy má Objednávateľ právo uplatniť si u Zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každý deň omeškania.
- 8.2 V prípade omeškania Zhotoviteľa s riadnym vykonaním a odovzdaním Diela je Objednávateľ oprávnený žiadať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,10 % z ceny Diela s DPH za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.3 V prípade omeškania Zhotoviteľa s plnením harmonogramu prác v zmysle Čl. III. bod 3.3 tejto Zmluvy alebo s odstránením a likvidáciou staveniska, úpravou terénu staveniska do pôvodného stavu oproti termínu uvedenému v Čl. III. bod 3.13 tejto Zmluvy má Objednávateľ právo uplatniť si u Zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každý deň omeškania.
- 8.4 Ak sa Objednávateľ dostane do omeškania s úhradou oprávnenej faktúry, môže si Zhotoviteľ uplatniť voči Objednávateľovi zaplatenie zákonných úrokov z omeškania.
- 8.5 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.
- 8.6 V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením prípadných nedorobkov v zmysle Čl. IX. bod 9.2 tejto Zmluvy v dohodnutých termínoch, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi za každý nedorobok a každý deň omeškania zmluvnú pokutu vo výške 100 €. Objednávateľ má právo uplatniť si u Zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každý deň neposkytnutia súčinnosti v súvislosti s reklamáciou vád Diela podľa Čl. IX. bod 9.3 a bod 9.4 tejto Zmluvy.
- 8.7 V prípade omeškania Zhotoviteľa so začatím odstraňovania vád Diela v lehote uvedenej v Čl. IX. bode 9.3 tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,10 % z ceny Diela s DPH za každú vadu a každý deň omeškania.
- 8.8 V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením vád 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.
- 8.9 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu v zmysle tohto článku a to na základe písomnej výzvy Objednávateľa, ktorá bude obsahovať variabilný symbol, sumu na zaplatenie a lehotu na zaplatenie. 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 akejkoľvek splatnej pohľadávke Zhotoviteľa.
- 8.10 Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbavuje povinnosti splnenia záväzku zabezpečeného zmluvnou pokutou.

- 8.11 Ustanoveniami o zmluvnej pokute nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody spôsobenej Zhotoviteľom vo výške presahujúcej výšku zmluvnej pokuty.
- 8.12 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 vo výške 100 % z ceny Diela s DPH. Týmto ustanovením nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu tým spôsobenej škody v plnej výške.

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 použití 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,

- a) 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 jednať 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 (ak je vykonávaný), 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 omeškaní 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 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,
- 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 upravia 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 dojednaniami 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

Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov vo všetkých radoch

V Žiline dňa13.09.2023

V Žiline dňa15.8.2023

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

Vlastník:

Ing. Erika Jurinová
Predsedníčka ŽSK

Ing. Petr Dohnálek
konateľ spoločnosti

Správca:

Ing. Juraj Lazúr
generálny riaditeľ SC ŽSK

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 230323
 Stavba: Rekonštrukcia oporného múru na Rudinskej ceste III/2058

JKSO:
 Miesto: Rudinskej ceste III/2058

Objednávateľ:
 Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

Zhotoviteľ:
 M - SILNICE SK s.r.o.

Projektant:
 DAQE Slovakia s.r.o.

Spracovateľ:
 DAQE Slovakia s.r.o.

Poznámka:

KS:
 Dátum: 31. 3. 2023

IČO: 42054575
 IČ DPH: SK2022299059

IČO: 36833380
 IČ DPH: SK2022448098

IČO:
 IČ DPH:

IČO:
 IČ DPH:

Cena bez DPH 286 620,84

DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	286 620,84	57 324,17

Cena s DPH v EUR 343 945,01

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: 15.8.2023 Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 230323

Stavba: Rekonštrukcia oporného múru na Rudinskej ceste III/2058

Miesto: Rudinskej ceste III/2058

Dátum:

31. 3. 2023

Objednávateľ: Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ: M - SILNICE SK s.r.o.

Spracovateľ:

DAQE Slovakia s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		286 620,84	343 945,01
SO - 201	Rekonštrukcia oporného múru v km 0,025 00	165 977,28	199 172,74
SO - 203	Rekonštrukcia oporného múru v km 0,416 00	120 643,56	144 772,27
SO - 203	Rekonštrukcia oporného múru v km 0,416 00	99 989,14	119 986,97
SO - 203-1	Most v km 0,428 16	7 003,71	8 404,45
SO - 203-2	Most v km 0,439 11	6 474,62	7 769,54
SO - 203-3	Most v km 0,453 65	7 176,09	8 611,31

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia oporného múru na Rudinskej ceste III/2058

Objekt:

SO - 201 - Rekonštrukcia oporného múru v km 0,025 00

JKSO:

Miesto: Rudinskej ceste III/2058

Objednávateľ:

Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

Zhotoviteľ:

M - SILNICE SK s.r.o.

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Spracovateľ:

DAQE Slovakia s.r.o.

Poznámka:

KS:

Dátum: 31. 3. 2023

IČO:

42054575

IČ DPH:

SK2022299059

IČO:

36833380

IČ DPH:

SK2022448098

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

165 977,28

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
165 977,28

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
33 195,46

Cena s DPH

v EUR

199 172,74

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

15.8.2023

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia oporného múru na Rudinskej ceste III/2058

Objekt:

SO - 201 - Rekonštrukcia oporného múru v km 0,025 00

Miesto:

Rudinskej ceste III/2058

Objednávateľ:

Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

Zhotoviteľ:

M - SILNICE SK s.r.o.

Dátum:

31. 3. 2023

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Spracovateľ:

DAQE Slovakia s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

165 977,28

HSV - Práce a dodávky HSV

158 503,61

1 - Zemné práce

2 000,08

2 - Zakladanie

286,74

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

87 091,37

5 - Komunikácie

22 285,00

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

28 477,29

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

18 363,13

PSV - Práce a dodávky PSV

708,67

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

637,94

713 - Izolácie tepelné

70,73

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

6 765,00

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia oporného múru na Rudinskej ceste III/2058

Objekt:

SO - 201 - Rekonštrukcia oporného múru v km 0,025 00

Miesto:

Rudinskej ceste III/2058

Dátum:

31. 3. 2023

Objednávateľ:

Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ:

M - SILNICE SK s.r.o.

Spracovateľ:

DAQE Slovakia s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

165 977,28

D HSV

Práce a dodávky HSV

158 503,61

D 1

Zemné práce

2 000,08

1	K	113107124.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400 mm, -0,5600t	m2	201,135	4,40	884,99
	VV		(27,1+15,56+88,6+46,72+42,76+29,28+18,16)*0,75		201,135		
	VV		Súčet		201,135		
2	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	268,180	3,85	1 032,49
	VV		(27,1+15,56+88,6+46,72+42,76+29,28+18,16)*1		268,180		
	VV		Súčet		268,180		
3	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládke nad 100 do 1000 m3	m3	80,454	0,11	8,85
	VV		"na skládke" (0,4*268,18*0,75)		80,454		
	VV		Súčet		80,454		
4	K	181102302.S	Úprava pláne na stavbách diaľnic v zárezoch mimo skalných so zhutnením	m2	134,090	0,55	73,75
	VV		268,18*0,5		134,090		
	VV		Súčet		134,090		

D 2

Zakladanie

286,74

5	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	107,272	1,10	118,00
	VV		"ochrana rubu múru"		107,272		
	VV		0,4*(27,1+15,56+88,6+46,72+42,76+29,28+18,16)		107,272		
	VV		Súčet		107,272		
6	M	693110001200	Geotextília polypropylénová PP 300, netkaná, CBR min. 2,5 kN	m2	117,999	1,43	168,74
	VV		"ochrana rubu múru"		117,999		
	VV		0,4*(27,1+15,56+88,6+46,72+42,76+29,28+18,16) *1,1		117,999		
	VV		Súčet		117,999		

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

87 091,37

7	K	317171000R	Osadenie, lepenie - chemickou maltou oceľovú výstuž do vývrtu	ks	1 174,800	3,19	3 747,61
	VV		"kotvy dobetonávky rímsy vrt 14 mm dl. 210 mm"		1 174,800		
	VV		((2+2)*(27+15,5+88,5+46,5+42,5+29+18))*1,1		1 174,800		
	VV		Súčet		1 174,800		
8	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	29,610	165,00	4 885,65
	VV		"úsek 1"0,15*27,1		4,065		
	VV		"úsek 2"0,15*15,56		2,334		
	VV		"úsek 3"0,154*88,6		13,644		
	VV		"úsek 4"0,154*46,72		7,195		
	VV		"úsek 5"0,05*29,28		1,464		
	VV		"úsek 6"0,05*18,16		0,908		
	VV		Súčet		29,610		
9	K	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	147,451	44,00	6 487,84
	VV		"úsek1"(0,26+0,27)*27,1+6*0,15		15,263		
	VV		"úsek2"(0,26+0,27)*15,56+4*0,15		8,847		
	VV		"úsek3"(0,29+0,31)*88,6+16*0,154		55,624		
	VV		"úsek4"(0,29+0,31)*46,72+9*0,154		29,418		
	VV		"úsek5"(0,29+0,31)*42,76+8*0,154		26,888		
	VV		"úsek 6"(0,11+0,12)*29,28+6*0,05		7,034		
	VV		"úsek 7"(0,11+0,12)*18,16+4*0,05		4,377		
	VV		Súčet		147,451		
10	K	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	147,451	4,40	648,78
	VV		147,451		147,451		
	VV		Súčet		147,451		
11	K	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele 10 505	t	5,922	1 485,00	8 794,17
	VV		"odhad 0,2t/m3 betónu" 29,61*0,2		5,922		
	VV		Súčet		5,922		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
12	K	317363021.R	Výstuž ríms, žľabov vrátane stužidiel, žľabových ríms z ocele zo zváraných sietí KARI 100/100/6	t	0,985	1 485,00	1 462,73
13	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	268,180	29,70	7 964,95
	VV		27,1+15,56+88,6+46,72+42,76+29,28+18,16		268,180		
	VV		Súčet		268,180		
14	M	5539153000R	Mostné oceľové zábradlie zo zvislou výplňou, vrátane kotiev a pov. ochrany	m	268,180	198,00	53 099,64
	VV		268,18		268,180		
	VV		Súčet		268,180		
	D	5	Komunikácie				22 285,00
15	K	564861111.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	134,090	8,80	1 179,99
	VV		0,5*(27,1+15,56+88,6+46,72+42,76+29,28+18,16)		134,090		
	VV		Súčet		134,090		
16	K	567133112.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 170 mm	m2	174,317	13,86	2 416,03
	VV		0,65*(27,1+15,56+88,6+46,72+42,76+29,28+18,16)		174,317		
	VV		Súčet		174,317		
17	K	573111112.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	235,998	0,99	233,64
	VV		"pod ACP"		235,998		
	VV		0,8*(27,1+15,56+88,6+46,72+42,76+29,28+18,16)*1,1		235,998		
	VV		Súčet		235,998		
18	K	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	294,998	0,77	227,15
	VV		"pod ACo"1*(27,1+15,56+88,6+46,72+42,76+29,28+18,16)*1,1		294,998		
	VV		Súčet		294,998		
19	K	577144231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	268,180	33,24	8 914,30
	VV		"ACO 11-I PMB, 50 mm"		268,180		
	VV		1*(27,1+15,56+88,6+46,72+42,76+29,28+18,16)		268,180		
	VV		Súčet		268,180		
20	K	577164331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 80 mm	m2	268,180	26,73	7 168,45
	VV		"ACP 16-II, 80 mm"		268,180		
	VV		1*(27,1+15,56+88,6+46,72+42,76+29,28+18,16)		268,180		
	VV		Súčet		268,180		
21	K	599141000R	Vyplnenie škár akejkoľvek hrúbky asfaltovou zálievkou	m	536,360	4,00	2 145,44
	VV		"modifikovaná, úsek 1"27,1*2		54,200		
	VV		"modifikovaná, úsek 2"15,56*2		31,120		
	VV		"modifikovaná, úsek 3"88,6*2		177,200		
	VV		"modifikovaná, úsek 4"46,72*2		93,440		
	VV		"modifikovaná, úsek 5"42,76*2		85,520		
	VV		"modifikovaná, úsek 6"29,28*2		58,560		
	VV		"modifikovaná, úsek 7"18,16*2		36,320		
	VV		Súčet		536,360		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				28 477,29
22	K	622460000R1	Sanácia betónových konštrukcií, komplexný sanačný systém podľa popisu v TS, jemná malta, hr. priemerne 20 mm	m2	330,508	28,60	9 452,53
	VV		"driek"				
	VV		"úsek 1"27,1*1		27,100		
	VV		"úsek 2"15,56*1		15,560		
	VV		"úsek 3"88,6*1,35		119,610		
	VV		"úsek 4"46,72*1,35		63,072		
	VV		"úsek 5"42,76*1,35		57,726		
	VV		"úsek 6"29,28*1		29,280		
	VV		"úsek 7"18,16*1		18,160		
	VV		Súčet		330,508		
23	K	622460000R3	Sanácia betónových konštrukcií, komplexný sanačný systém podľa popisu v TS, vrchný ochranný náter	m2	576,508	33,00	19 024,76
	VV		"ochrana voči chloridom"				
	VV		"úsek 1"27,1*1		27,100		
	VV		"úsek 2"15,56*1		15,560		
	VV		"úsek 3"88,6*1,35		119,610		
	VV		"úsek 4"46,72*1,35		63,072		
	VV		"úsek 5"42,76*1,35		57,726		
	VV		"úsek 6"29,28*1		29,280		
	VV		"úsek 7"18,16*1		18,160		
	VV		"nová dobetonávka" 246		246,000		
	VV		Súčet		576,508		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				18 363,13
24	K	911334411.S	Ukončenie oceľového zábradľového madla	ks	14,000	13,20	184,80
25	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	270,180	3,52	951,03
	VV		27,1+15,56+88,6+46,72+42,76+29,28+18,16+1+1		270,180		
	VV		Súčet		270,180		
26	K	931994142.S	Tesnenie dilatácie škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	36,600	11,00	402,60
	VV		"v rímse"1*33+0,6*6		36,600		
	VV		Súčet		36,600		
27	K	938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	667,327	7,15	4 771,39
	VV		"driek"				
	VV		"úsek 1"1,75*27,1		47,425		
	VV		"úsek 2"1,75*15,56		27,230		
	VV		"úsek 3"2,1*88,6		186,060		
	VV		"úsek 4"2,1*46,72		98,112		
	VV		"úsek 5"2,1*42,76		89,796		
	VV		"úsek 6"1,6*29,28		46,848		
	VV		"úsek 7"1,6*18,16		29,056		
	VV		"vrc po odbúraní" 142,8		142,800		
	VV		Súčet		667,327		
28	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	36,754	88,00	3 234,35
	VV		"úsek 1"27,1*0,153		4,146		
	VV		"úsek 2"15,26*0,153		2,335		
	VV		"úsek 3"88,6*0,17		15,062		
	VV		"úsek 4"46,72*0,17		7,942		
	VV		"úsek 5"42,76*0,17		7,269		
	VV		Súčet		36,754		
29	K	966005111.S	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, - 0,03500t	m	268,180	8,80	2 359,98
	VV		"na múre, vrátane odvozu"				
	VV		27,1+15,56+88,6+46,72+42,76+29,28+18,16		268,180		
	VV		Súčet		268,180		
30	K	971045803	Vrty príklepovým vrtákom do D 18 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00001t	cm	24 670,800	0,07	1 726,96
	VV		"kotvy dobetónávky rímky, vrt 14 mm dl. 210 mm" 1174,8*21		24 670,800		
	VV		Súčet		24 670,800		
31	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	306,399	3,30	1 011,12
	VV		"asfalt búranie"268,18*1*0,181		48,541		
	VV		"betón,kamenivo búranie" (36,754+0,4*268,18*0,75)*2,2		257,858		
	VV		Súčet		306,399		
32	K	979081121.2	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - skládka alebo recyklačný dvor (potrebná vzdialenosť)	t	3 983,177	0,31	1 234,78
	VV		"asfalt búranie" 268,18*0,181*1*13		631,028		
	VV		"betón, kameň" (36,754+0,4*268,18*0,75)*2,2*13		3 352,149		
	VV		Súčet		3 983,177		
33	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné - poplatok za recykláciu	t	257,858	5,50	1 418,22
	VV		"betón, kamenivo" (36,754+0,4*268,18*0,75)*2,2		257,858		
	VV		Súčet		257,858		
34	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	48,541	22,00	1 067,90
	VV		"asfaltové vrstvy vozovky"268,18*1*0,181		48,541		
	VV		Súčet		48,541		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				708,67
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				637,94
35	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	107,272	1,10	118,00
	VV		0,4" (27,1+15,56+88,6+46,72+42,76+29,28+18,16)		107,272		
	VV		Súčet		107,272		
36	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,035	2 200,00	77,00
	VV		107,272 * 0,00033		0,035		
37	K	711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	214,544	1,10	236,00
	VV		0,4" (27,1+15,56+88,6+46,72+42,76+29,28+18,16) *2		214,544		
	VV		Súčet		214,544		
38	M	246170001000.S	Lak asfaltový opravný	t	0,094	2 200,00	206,80
	VV		214,544 * 0,00044		0,094		
39	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,129	1,10	0,14
D	713		Izolácie tepelné				70,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
40	K	713132134	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, vložení voľne v jednej vrstve	m2	5,358	2,20	11,79
	VV		"dilatácia rímsy, úsek 1" 0,15*4		0,600		
	VV		"dilatácia rímsy, úsek 2" 0,15*2		0,300		
	VV		"dilatácia rímsy, úsek 3" 0,154*14		2,156		
	VV		"dilatácia rímsy, úsek 4" 0,154*7		1,078		
	VV		"dilatácia rímsy, úsek 5" 0,154*6		0,924		
	VV		"dilatácia rímsy, úsek 6" 0,05*4		0,200		
	VV		"dilatácia rímsy, úsek 7" 0,05*2		0,100		
	VV		Súčet		5,358		
41	M	28372000650R	Doska EPS hr. 20 mm, tvrdý	m2	5,358	11,00	58,94
	VV		5,358		5,358		
	VV		Súčet		5,358		
D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách							6 765,00
42	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	kpl	1,000	220,00	220,00
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
43	K	00030002R	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	kpl	1,000	220,00	220,00
	VV		"geodetické práce zhotoviteľa, vrátane porealizačného zamerania" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
44	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	220,00	220,00
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
45	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,000	1 100,00	1 100,00
	VV		"DSRS" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
46	K	000500021.S	Príprava staveniska - preloženie konštrukcií prekládky inžinierskych sietí	kpl	1,000	165,00	165,00
	VV		"identifikácia a vytyčenie IS v mieste stavby" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
47	K	00050002R	Príprava staveniska - ochrana inžinierskych sietí	kpl	1,000	110,00	110,00
	VV		"ochrana IS v mieste stavby, prikrývanie, potrebné ochranné konštrukcie v zmysle technológie zhotoviteľa, čistenie" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
48	K	00060001R	Zariadenie staveniska - sklady a kancelárie	mes	6,000	550,00	3 300,00
49	K	000600024.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	kpl	1,000	1 100,00	1 100,00
	VV		"PDZ, komplet, vrátane údržby" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
50	K	000900023	Vplyv územia - územie so sťaženými výrobnými podmienkami čistenie komunikácií	kpl	1,000	330,00	330,00
	VV		"čistenie cesty počas stavby a po jej ukončení, počet podľa potreby" 1,0		1,000		
	VV		Súčet		1,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia oporného múru na Rudinskej ceste III/2058

Objekt:

SO - 203 - Rekonštrukcia oporného múru v km 0,416 00

JKSO:

Miesto: Rudinskej ceste III/2058

Objednávateľ:

Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

Zhotoviteľ:

M - SILNICE SK s.r.o.

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Spracovateľ:

DAQE Slovakia s.r.o.

Poznámka:

KS:

Dátum: 31. 3. 2023

IČO:

42054575

IČ DPH:

SK2022299059

IČO:

36833380

IČ DPH:

SK2022448098

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

99 989,14

DPH základná
znižovaná

Základ dane
0,00
99 989,14

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
19 997,83

Cena s DPH

v EUR

119 986,97

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia oporného múru na Rudinskej ceste III/2058

Objekt:

SO - 203 - Rekonštrukcia oporného múru v km 0,416 00

Miesto:

Rudinskej ceste III/2058

Objednávateľ:

Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

Zhotoviteľ:

M - SILNICE SK s.r.o.

Dátum:

31. 3. 2023

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Spracovateľ:

DAQE Slovakia s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

99 989,14

HSV - Práce a dodávky HSV

91 204,87

1 - Zemné práce

6 900,43

2 - Zakladanie

45 809,27

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

16 892,44

5 - Komunikácie

9 480,78

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

12 059,40

99 - Presun hmôt HSV

62,55

PSV - Práce a dodávky PSV

809,27

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

689,94

713 - Izolácie tepelné

119,33

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

7 975,00

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia oporného múru na Rudinskej ceste III/2058

Objekt:

SO - 203 - Rekonštrukcia oporného múru v km 0,416 00

Miesto:

Rudinskej ceste III/2058

Dátum:

31. 3. 2023

Objednávateľ:

Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ:

M - SILNICE SK s.r.o.

Spracovateľ:

DAQE Slovakia s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

99 989,14

D HSV

Práce a dodávky HSV

91 204,87

D 1

Zemné práce

6 900,43

1	K	113107123.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	28,200	5,50	155,10
	VV		"vrstvy vozovky"0,5*(56,4)		28,200		
	VV		Súčet		28,200		
2	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	76,220	3,85	293,45
3	K	113152230.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	76,220	6,60	503,05
	VV		"pruh šírky 2m"76,22		76,220		
	VV		Súčet		76,220		
4	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	80,000	5,50	440,00
5	K	122301102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	182,454	5,50	1 003,50
6	K	122302209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	182,450	0,11	20,07
7	K	129303101.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna 2, 5m hornina4	m3	18,000	16,50	297,00
	VV		"na dĺžke cca 60m"60*0,15*2		18,000		
	VV		Súčet		18,000		
8	K	162301122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	208,910	2,42	505,56
	VV		"výkop" 182,45		182,450		
	VV		"čistenie dna potoka"18		18,000		
	VV		"vozovka štrkové vrstvy" 28,2*0,3		8,460		
	VV		Súčet		208,910		
9	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	2 715,830	0,33	896,22
	VV		"ďalších 13 km" 13*208,91		2 715,830		
	VV		Súčet		2 715,830		
10	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	208,910	0,11	22,98
	VV		"vozovka kameninové vrstvy"28,2*0,3		8,460		
	VV		"čistenie dna potoka"18		18,000		
	VV		"výkop"182,45		182,450		
	VV		Súčet		208,910		
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	392,135	5,50	2 156,74
	VV		"čistenie dna potoka"18*1,9		34,200		
	VV		"výkop" 182,45*1,9		346,655		
	VV		"vozovka štrkové vrstvy" 28,2*0,400		11,280		
	VV		Súčet		392,135		
12	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,792	5,50	86,86
	VV		"obsypy" 0,28*56,4		15,792		
	VV		Súčet		15,792		
13	M	5834530700R	Vhodná zemina do násypu komunikácie	t	30,005	16,50	495,08
	VV		"obj. hm. 19 kN/m3, fi 33°, c 0,0 kPa, nesúdržná, nezamrzavá, nákup a dovoz" (15,792)*1,9		30,005		
	VV		Súčet		30,005		
14	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	45,120	0,55	24,82
	VV		"výmena konštrukcie vozovky" 0,8*(56,4)		45,120		
	VV		Súčet		45,120		

D 2

Zakladanie

45 809,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm	m3	12,408	44,00	545,95
	VV		"okolo drenáže, za rubom, 8-16 mm"0,22*(56,4)		12,408		
	VV		Súčet		12,408		
16	K	211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	31,020	1,10	34,12
	VV		"obalenie drenáže" (56,4)*0,55		31,020		
	VV		Súčet		31,020		
17	K	212755116	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 160 mm	m	60,400	6,60	398,64
	VV		"PVC perforovaná DN 160 mm" 56,4		56,400		
	VV		"prestup cez múr"5*0,8		4,000		
	VV		Súčet		60,400		
18	K	273311116.S	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 16/20	m3	21,094	143,00	3 016,44
	VV		"podkladný betón hr. 200mm"(0,2*1,7*56,4)*1,1		21,094		
	VV		Súčet		21,094		
19	K	274321119.S	Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu železového tr. C 35/45	m3	81,498	154,00	12 550,69
	VV		0,85*1,7*56,4		81,498		
	VV		Súčet		81,498		
20	K	279321512.S	Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr. C 35/45	m3	47,376	154,00	7 295,90
	VV		"driek oporného múru"0,84*56,4		47,376		
	VV		Súčet		47,376		
21	K	279351103.S	Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	117,730	38,50	4 532,61
	VV		"driek oporného múru"56,18+56,51+6*0,84		117,730		
	VV		Súčet		117,730		
22	K	279351104.S	Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m2	170,730	5,50	939,02
23	K	279361821.S	Výstuž základových múrov nosných z ocele B500 (10505)	t	10,751	1 485,00	15 965,24
	VV		"základ+driek oporného múru"(1,41+8,829)*1,05		10,751		
	VV		Súčet		10,751		
24	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	198,528	1,10	218,38
	VV		"ochrana rubu múru"1,62*56,4		91,368		
	VV		"výkop pod základom" 1,9*(56,4)		107,160		
	VV		Súčet		198,528		
25	M	693110001200	Geotextília polypropylénová PP 300, netkaná, CBR min. 2,5 kN	m2	218,381	1,43	312,28
	VV		"ochrana rubu múru"1,62*56,4*1,1		100,505		
	VV		"výkop pod základom"56,4*1,9*1,1		117,876		
	VV		Súčet		218,381		
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				16 892,44
26	K	321357110.S	Debnenie stratené - základov	m2	189,386	33,00	6 249,74
	VV		"pre podkladný betón a základ múru, vbrátane tesniacej fólie proti vode"1,4*(56,18+56,55)*1,2		189,386		
	VV		Súčet		189,386		
27	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	46,740	29,70	1 388,18
	VV		10,14+8,12+10,99+17,49		46,740		
	VV		Súčet		46,740		
28	M	5539153000R	Mostné oceľové zábradlie zo zvislou výplňou, vrátane kotiev a pov. ochrany	m	46,740	198,00	9 254,52
	VV		46,74		46,740		
	VV		Súčet		46,740		
D 5			Komunikácie				9 480,78
29	K	56487111R1	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm, 0-150	m2	117,876	11,00	1 296,64
	VV		"výmena podložia múru, ŠD 0-150" 1,9*(56,4)*1,1		117,876		
	VV		Súčet		117,876		
30	K	56487111R2	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm, 0-63	m2	50,760	11,00	558,36
	VV		"výmena konštrukcie vozovky, 0-63" 0,90*(56,4)		50,760		
	VV		Súčet		50,760		
31	K	567133112.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 170 mm	m2	59,220	13,86	820,79
	VV		1,05*(56,4)		59,220		
	VV		Súčet		59,220		
32	K	573111112.S	Postrek asfaltový filtračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	90,240	0,99	89,34
	VV		"medzi ACP a CBGM" 1,6*(56,4)		90,240		
	VV		Súčet		90,240		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m ²	m ²	112,800	0,77	86,86
	VV		"medzi ACO + ACP" (56,4)*1,6		90,240		
	VV		"na starý asfalt" (56,4)*0,4		22,560		
	VV		Súčet		112,800		
34	K	577144231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m ²	112,800	33,24	3 749,47
	VV		"ACO, pás šírky 2m" 2*(56,4)		112,800		
	VV		Súčet		112,800		
35	K	577164331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 80 mm	m ²	90,240	26,73	2 412,12
	VV		"ACP" 1,6*56,4		90,240		
	VV		Súčet		90,240		
36	K	599141000R	Vyplnenie škár akejkoľvek hrúbky asfaltovou zálievkou	m	116,800	4,00	467,20
	VV		"pozdĺž cesty" 2*(56,4)		112,800		
	VV		"pričné" 2*2		4,000		
	VV		Súčet		116,800		
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							12 059,40
37	K	911334411.S	Ukončenie oceľového zábradľového madla	ks	8,000	13,20	105,60
38	K	919541112.S	Zhotovenie priepustu alebo zjazdu z rúr plastových HDPE ryhovaných hrdlových alebo spojkových DN 400	m	2,000	11,00	22,00
39	M	286140011600.S	Rúra PP s hrdlom vrátane tesnenia SN 10, DN 400 dl. 6 m korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu	ks	2,000	275,00	550,00
40	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	60,400	3,52	212,61
	VV		"pozdĺž komunikácie" 56,4		56,400		
	VV		"pričné, 2m" 2*2		4,000		
	VV		Súčet		60,400		
41	K	931994142.S	Tesnenie dilatácie škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm ²	m	24,560	11,00	270,16
	VV		"medzi dilatáciami celkami" 6,14*4		24,560		
	VV		Súčet		24,560		
42	K	936943135.R	Zriadenie vyústenia drenáže cez driek múry	ks	5,000	27,50	137,50
	VV		"vrátane utesnenia prestupov" 5		5,000		
	VV		Súčet		5,000		
43	K	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu (alebo kameňa), - 2,20000t	m ³	85,446	88,00	7 519,25
	VV		"kamenný múr"		85,446		
	VV		1,515*(10,14+3,150+8,12+3+11,24+3,5+17,25)		85,446		
	VV		Súčet		85,446		
44	K	966008112.S	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 300 do 500 mm, - 0,98000t	m	2,000	110,00	220,00
45	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	213,426	3,30	704,31
	VV		"asfalt frézovanie" 76,22*0,127		9,680		
	VV		"asfalt búranie" 76,22*0,181		13,796		
	VV		"betón, kameň" 85,45*2,2		187,990		
	VV		"bet. priepust" 2*0,98		1,960		
	VV		Súčet		213,426		
46	K	979081121.1	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - skládka investora +14km	t	135,519	0,31	42,01
	VV		"asfalt frézovanie" 76,22*0,127*14		135,519		
	VV		Súčet		135,519		
47	K	979081121.2	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - skládka alebo recyklačný dvor +13km	t	2 648,410	0,31	821,01
	VV		"asfalt búranie" 76,22*0,181*13		179,346		
	VV		"betón, kameň" 85,44*2,2*13		2 443,584		
	VV		"bet. priepust" 2*0,98*13		25,480		
	VV		Súčet		2 648,410		
48	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné - poplatok za recykláciu	t	189,950	5,50	1 044,73
	VV		"betón, kameň" 85,45*2,2		187,990		
	VV		"bet. priepust" 2*0,98		1,960		
	VV		Súčet		189,950		
49	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	13,796	22,00	303,51
	VV		"asfalt búranie" 76,22*0,181		13,796		
	VV		Súčet		13,796		
50	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	213,426	0,50	106,71
	VV		"asfalt búraný" 13,796		13,796		
	VV		"asfalt frézovaný" 9,68		9,680		
	VV		"železobetón, betón, kamenivo búrané" 189,95		189,950		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			Súčet		213,426		
D	99		Presun hmôt HSV				62,55
51	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	568,679	0,11	62,55
D	PSV		Práce a dodávky PSV				809,27
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				689,94
52	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	91,368	1,10	100,50
VV			1,62*56,4		91,368		
VV			Súčet		91,368		
53	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,032	2 200,00	70,40
VV			91,368 * 0,00035		0,032		
54	K	711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	182,736	1,10	201,01
VV			2*1,62*56,4		182,736		
VV			Súčet		182,736		
55	M	246170001000.S	Lak asfaltový opravný	t	0,082	2 200,00	180,40
VV			182,736 * 0,00045		0,082		
56	K	71174706R	Zhotovenie detailov prestupov, priemer do 200 mm	ks	5,000	27,50	137,50
VV			"zriadenie prestupu drenáže, vrátane chráničky" 5		5,000		
VV			Súčet		5,000		
57	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,116	1,10	0,13
D	713		Izolácie tepelné				119,33
58	K	713132134	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, vložení voľne v jednej vrstve	m2	9,040	2,20	19,89
VV			"dilatáčne škáry" 2,26*4		9,040		
VV			Súčet		9,040		
59	M	28372000650R	Doska EPS hr. 20 mm, tvrdený	m2	9,040	11,00	99,44
D	VRN		Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				7 975,00
60	K	00030002R	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	kpl	1,000	220,00	220,00
61	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	220,00	220,00
62	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,000	1 100,00	1 100,00
63	K	000500021.S	Príprava staveniska - preloženie konštrukcií prekládky inžinierskych sietí	kpl	1,000	165,00	165,00
VV			"identifikácia a vytýčenie IS v mieste stavby" 1		1,000		
VV			Súčet		1,000		
64	K	00050002R	Príprava staveniska - ochrana inžinierskych sietí	kpl	1,000	110,00	110,00
VV			"ochrana IS v mieste stavby, prikrývanie, potrebné ochranné konštrukcie v zmysle technológie zhotoviteľa, čistenie" 1		1,000		
VV			Súčet		1,000		
65	K	00060001R	Zariadenie staveniska - sklady a kancelárie	mes	6,000	550,00	3 300,00
66	K	000600021.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové oplotenie staveniska	m	40,000	22,00	880,00
67	K	000600024.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	kpl	1,000	1 100,00	1 100,00
68	K	000900023	Vplyv územia - územie so sťažnými výrobnými podmienkami čistenie komunikácií	kpl	1,000	330,00	330,00
69	K	001000011.S	Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta	kpl	1,000	550,00	550,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia oporného múru na Rudinskej ceste III/2058

Objekt:

SO - 203 - Rekonštrukcia oporného múru v km 0,416 00

Časť:

SO - 203-1 - Most v km 0,428 16

JKSO:

Miesto: Rudinskej ceste III/2058

Objednávateľ:

Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

Zhotoviteľ:

M - SILNICE SK s.r.o.

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Spracovateľ:

DAQE Slovakia s.r.o.

Poznámka:

KS:

Dátum: 31. 3. 2023

IČO:

42054575

IČ DPH:

SK2022299059

IČO:

36833380

IČ DPH:

SK2022448098

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

7 003,71

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
7 003,71

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
1 400,74

Cena s DPH

v EUR

8 404,45

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia oporného múru na Rudinskej ceste III/2058

Objekt: SO - 203 - Rekonštrukcia oporného múru v km 0,416 00

Časť: SO - 203-1 - Most v km 0,428 16

Miesto: Rudinskej ceste III/2058

Dátum: 31. 3. 2023

Objednávateľ: Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ: M - SILNICE SK s.r.o.

Spracovateľ: DAQE Slovakia s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

7 003,71

HSV - Práce a dodávky HSV

6 775,23

1 - Zemné práce

622,58

2 - Zakladanie

73,03

3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

2 597,49

4 - Vodorovné konštrukcie

2 289,55

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 190,91

99 - Presun hmôt HSV

1,67

PSV - Práce a dodávky PSV

63,48

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

46,32

713 - Izolácie tepelné

17,16

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

165,00

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia oporného múru na Rudinskej ceste III/2058

Objekt:

SO - 203 - Rekonštrukcia oporného múru v km 0,416 00

Časť:

SO - 203-1 - Most v km 0,428 16

Miesto:

Rudinskej ceste III/2058

Dátum:

31. 3. 2023

Objednávateľ:

Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ:

M - SILNICE SK s.r.o.

Spracovateľ:

DAQE Slovakia s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

7 003,71

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 775,23

D 1

Zemné práce

622,58

1	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	80,000	5,50	440,00
2	K	122301101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 4, do 100 m3	m3	4,900	12,49	61,20
	VV		"pre oporu" 4,9		4,900		
	VV		Súčet		4,900		
3	K	129303109.S	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 4	m3	5,400	0,11	0,59
	VV		4,9+0,5		5,400		
	VV		Súčet		5,400		
4	K	130301001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.4 ručne	m3	0,500	53,77	26,89
	VV		"dočistenie" 0,5		0,500		
	VV		Súčet		0,500		
5	K	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	2,600	3,56	9,26
	VV		4,9+0,5-2,8		2,600		
	VV		Súčet		2,600		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m,+13km3*13	m3	33,800	0,62	20,96
	VV		2,6*13		33,800		
	VV		Súčet		33,800		
7	K	166101101.S	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	5,600	2,75	15,40
	VV		"pre sp. zásyp a späť" 2,8+2,8		5,600		
	VV		Súčet		5,600		
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	5,400	0,11	0,59
	VV		2,6+2,8		5,400		
	VV		Súčet		5,400		
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4,940	5,50	27,17
	VV		"výkop" 2,6*1,9		4,940		
	VV		Súčet		4,940		
10	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	2,800	5,50	15,40
	VV		2,8		2,800		
	VV		Súčet		2,800		
11	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	3,000	0,55	1,65
12	K	182001131	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 (zrovnávanie a príprava terénu)	m2	3,150	1,10	3,47
	VV		"okolo opory " 3,15*1		3,150		
	VV		Súčet		3,150		
	D	2	Zakladanie				73,03
13	K	273311114.S	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	0,221	165,00	36,47
	VV		0,7*0,1*3,155		0,221		
	VV		Súčet		0,221		
14	K	273354111	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	0,771	22,00	16,96
	VV		"podkladný betón, opora " (0,7+3,155)*2*0,1		0,771		
	VV		Súčet		0,771		
15	K	273354211	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	0,771	3,74	2,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	6,610	1,10	7,27
	VV		"ochrana izolácie, opora" 3,31		3,310		
	VV		"výmena podložia pod oporou" 3,3		3,300		
	VV		Súčet		6,610		
17	M	693110001200	Geotextília polypropylénová PP 300, netkaná, CBR min. 2,5 kN	m2	6,610	1,43	9,45
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							2 597,49
18	K	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	1,262	154,00	194,35
	VV		"opora" 0,5*0,8*3,155		1,262		
	VV		Súčet		1,262		
19	K	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	5,848	38,50	225,15
	VV		"opora" 2*0,8*0,5+0,8*2*3,155		5,848		
	VV		Súčet		5,848		
20	K	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	5,848	5,50	32,16
21	K	334362116	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0,113	1 485,00	167,81
	VV		"b500b" 0,108*1,05		0,113		
	VV		Súčet		0,113		
22	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	8,600	29,70	255,42
	VV		4,3+4,3		8,600		
	VV		Súčet		8,600		
23	M	5539153000R	Mostné oceľové zábradlie zo zvislou výplňou, vrátane kotiev a pov. ochrany	m	8,600	198,00	1 702,80
	VV		4,3+4,3		8,600		
	VV		Súčet		8,600		
24	K	388995211.S	Chránička káblov z rúr HDPE do DN 80	m	6,000	3,30	19,80
	VV		"pre plyn" 6		6,000		
	VV		Súčet		6,000		
D 4 Vodorovné konštrukcie							2 289,55
25	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	4,014	143,00	574,00
	VV		"doska mostovky" 5,089*3,155*0,25		4,014		
	VV		Súčet		4,014		
26	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	4,538	38,50	174,71
	VV		"doska mostovky" 0,25*16,5*1,1		4,538		
	VV		Súčet		4,538		
27	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	4,538	5,50	24,96
28	K	421352021	Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - montáž	m2	15,800	22,00	347,60
	VV		"spodná plocha dosky" 15,8		15,800		
	VV		Súčet		15,800		
29	K	421352091	Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - demontáž	m2	15,800	11,00	173,80
30	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0,658	1 485,00	977,13
	VV		"B500B" 0,627*1,05		0,658		
	VV		Súčet		0,658		
31	K	457621411	Úprava škár asfaltovou zálievkou pre všetky sklony do 1 kg zálievky na 1 m škáry	m	3,155	5,50	17,35
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							1 190,91
32	K	943944123.S	Montáž lešenia priestorového ťažkého pracovného alebo podperného bez podláh do výšky 20 m pri zaťažení od 6 do 9 kPa	m3	15,000	5,50	82,50
	VV		"pre betonáž dosky, 600 kg/m2" 15		15,000		
	VV		Súčet		15,000		
33	K	943944293.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia priestorového ťažkého prac. alebo podperného výšky nad 20 do 40 m, zaťaženia od 6 do 9 kPa	m3	15,000	1,10	16,50
	VV		"+1 mesiac" 15		15,000		
	VV		Súčet		15,000		
34	K	943944823.S	Demontáž lešenia priestorového ťažkého pracovného alebo podperného bez podláh do výšky 20 m pri zaťažení nad 6 do 9 kPa	m3	15,000	1,10	16,50
35	K	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu (alebo kameňa), - 2,20000t	m3	4,575	88,00	402,60
	VV		"opora mosta" 1,45*3,155		4,575		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		4,575		
36	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	4,250	88,00	374,00
	VV		"betónový panel vrátane oceľových nosníkov"17*0,25		4,250		
	VV		Súčet		4,250		
37	K	966075141.S	Odstánenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	8,000	6,60	52,80
38	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	20,409	3,30	67,35
	VV		"betón, kameň"4,575*2,2		10,065		
	VV		"betónový panel vrátane oceľových nosníkov"4,25*2,4		10,200		
	VV		"zábradlie" 8*0,018		0,144		
	VV		Súčet		20,409		
39	K	979081121.2	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - skládka alebo recyklačný dvor +13km	t	265,317	0,31	82,25
	VV		20,409*13		265,317		
	VV		Súčet		265,317		
40	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné - poplatok za recykláciu	t	15,675	5,50	86,21
	VV		"betónový panel"17*0,15*2,2		5,610		
	VV		"betón, kameň" 4,575*2,2		10,065		
	VV		Súčet		15,675		
41	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	20,409	0,50	10,20
	VV		"betónový panel vrátane oceľových nosníkov"4,25*2,4		10,200		
	VV		"betón, kameň" 4,575*2,2		10,065		
	VV		"zábradlie" 8*0,018		0,144		
	VV		Súčet		20,409		
D	99		Presun hmôt HSV				1,67
42	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	15,160	0,11	1,67
D	PSV		Práce a dodávky PSV				63,48
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				46,32
43	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	3,308	1,10	3,64
	VV		"opora+doska"1,05*3,15		3,308		
	VV		Súčet		3,308		
44	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,001	2 200,00	2,20
	VV		3,308 * 0,00035		0,001		
	VV		Súčet		0,001		
45	K	711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	6,615	1,10	7,28
	VV		"opora+doska"1,05*3,15*2		6,615		
	VV		Súčet		6,615		
46	M	246170001000.S	Lak asfaltový opravný	t	0,003	2 200,00	6,60
	VV		6,615 * 0,00045		0,003		
47	K	711741567.S	Zhotovenie detailov pásni pritavením dilatčných škár-uzáver zosilnením r.š. 1000 mm vodorovných	m	6,310	2,44	15,40
	VV		"asfaltový pás na úložnom prahu"3,155*2		6,310		
	VV		Súčet		6,310		
48	M	628310000200.S	Pás ťažký asfaltový	m2	3,155	3,55	11,20
	VV		"na úložný prah mosta"2*0,5*3,155		3,155		
	VV		Súčet		3,155		
49	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,004	1,10	0,00
D	713		Izolácie tepelné				17,16
50	K	713132134	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, vložením voľne v jednej vrstve	m2	1,300	2,20	2,86
	VV		"pružná vložka na styku dosky a múru" 2*0,5*0,25+1,05*0,5*2		1,300		
	VV		Súčet		1,300		
51	M	28372000650R	Doska EPS hr. 20 mm, tvrdý	m2	1,300	11,00	14,30
D	VRN		Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				165,00
52	K	000500021.S	Príprava staveniska - preloženie konštrukcií prekládky inžinierskych sietí	kpl	1,000	165,00	165,00
	VV		"plynová prípojka, ochrana, vyvesenie a zavesenie" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		

[EUR]

374,00

52,80

67,35

82,25

36,21

0,20

,67

,67

48

32

64

0

8

7

0

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia oporného múru na Rudinskej ceste III/2058

Objekt:

SO - 203 - Rekonštrukcia oporného múru v km 0,416 00

Časť:

SO - 203-2 - Most v km 0,439 11

JKSO:

Miesto: Rudinskej ceste III/2058

KS:

Dátum: 31. 3. 2023

Objednávateľ:

Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

IČO:

42054575

IČ DPH:

SK2022299059

Zhotoviteľ:

M - SILNICE SK s.r.o.

IČO:

36833380

IČ DPH:

SK2022448098

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

DAQE Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 474,62

DPH základná
znižená

Základ dane

0,00

6 474,62

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

1 294,92

Cena s DPH

v EUR

7 769,54

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia oporného múru na Rudinskej ceste III/2058

Objekt:

SO - 203 - Rekonštrukcia oporného múru v km 0,416 00

Časť:

SO - 203-2 - Most v km 0,439 11

Miesto:

Rudinskej ceste III/2058

Dátum:

31. 3. 2023

Objednávateľ:

Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ:

M - SILNICE SK s.r.o.

Spracovateľ:

DAQE Slovakia s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

6 474,62

HSV - Práce a dodávky HSV

6 256,29

1 - Zemné práce

636,78

2 - Zakladanie

69,26

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

2 504,26

4 - Vodorovné konštrukcie

2 186,86

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

857,43

99 - Presun hmôt HSV

1,70

PSV - Práce a dodávky PSV

53,33

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

44,49

713 - Izolácie tepelné

8,84

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

165,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia oporného múru na Rudinskej ceste III/2058

Objekt: SO - 203 - Rekonštrukcia oporného múru v km 0,416 00

Časť: SO - 203-2 - Most v km 0,439 11

Miesto: Rudinskej ceste III/2058

Dátum: 31. 3. 2023

Objednávateľ: Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ: M - SILNICE SK s.r.o.

Spracovateľ: DAQE Slovakia s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu **6 474,62**

D HSV Práce a dodávky HSV 6 256,29

D 1 Zemné práce 636,78

1	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	80,000	5,50	440,00
2	K	122301101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 4, do 100 m3	m3	3,300	12,49	41,22
	VV		3,3		3,300		
	VV		Súčet		3,300		
3	K	129303109.S	Priplatok k cenám za lepivosť horniny 4	m3	3,800	0,11	0,42
	VV		3,3+0,5		3,800		
	VV		Súčet		3,800		
4	K	130301001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.4 ručne	m3	0,500	53,77	26,89
	VV		"dočistenie" 0,5		0,500		
	VV		Súčet		0,500		
5	K	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	2,900	3,56	10,32
	VV		3,3+0,5-0,9		2,900		
	VV		Súčet		2,900		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m,+13km3*13	m3	37,700	0,62	23,37
	VV		2,9*13		37,700		
	VV		Súčet		37,700		
7	K	166101101.S	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	3,800	2,75	10,45
	VV		"pre sp. zásyp a späť" 1,9+1,9		3,800		
	VV		Súčet		3,800		
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	2,900	0,11	0,32
	VV		2,9		2,900		
	VV		Súčet		2,900		
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	5,510	5,50	30,31
	VV		"výkop" 2,9*1,9		5,510		
	VV		Súčet		5,510		
10	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1,900	5,50	10,45
	VV		1,9		1,900		
	VV		Súčet		1,900		
11	K	180401211.S	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3,000	0,34	1,02
12	M	005720001500.S	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	0,093	9,96	0,93
	VV		3 * 0,0309		0,093		
	VV		Súčet		0,093		
13	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	3,000	0,55	1,65
	VV		1*3		3,000		
	VV		Súčet		3,000		
14	K	181301103.S	Rozprestretie ornice v rovine , plocha do 500 m2, hr.do 200 mm	m2	3,000	3,74	11,22
15	M	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	1,140	21,85	24,91
	VV		3*0,2*1,9		1,140		
	VV		Súčet		1,140		
16	K	182001131	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 (zrovnávanie a príprava terénu)	m2	3,000	1,10	3,30
	VV		"okolo opory " 3*1		3,000		
	VV		Súčet		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 2			Zakladanie				69,26
17	K	273311114.S	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	0,210	165,00	34,65
	VV		0,7*0,1*3		0,210		
	VV		Súčet		0,210		
18	K	273354111	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	0,740	22,00	16,28
	VV		"podkladný betón, opora" (0,7+3)*2*0,1		0,740		
	VV		Súčet		0,740		
19	K	273354211	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	0,740	3,74	2,77
20	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	6,150	1,10	6,77
	VV		"ochrana izolácie, opora" 1,05*3		3,150		
	VV		"výmena podložia pod oporu" 3*1		3,000		
	VV		Súčet		6,150		
21	M	693110001200	Geotextília polypropylénová PP 300, netkaná, CBR min. 2,5 kN	m2	6,150	1,43	8,79
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				2 504,26
22	K	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	1,200	154,00	184,80
	VV		"opora" 0,5*0,8*3		1,200		
	VV		Súčet		1,200		
23	K	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	5,600	38,50	215,60
	VV		"opora" 2*0,8*0,5+0,8*2*3		5,600		
	VV		Súčet		5,600		
24	K	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	5,600	5,50	30,80
25	K	334362116	Výstuž dlieku opôr z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0,108	1 485,00	160,38
	VV		"b500b" 0,103*1,05		0,108		
	VV		Súčet		0,108		
26	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	8,400	29,70	249,48
	VV		4,2+4,2		8,400		
	VV		Súčet		8,400		
27	M	5539153000R	Mostné oceľové zábradlie zo zvislou výplňou, vrátane kotiev a pov. ochrany	m	8,400	198,00	1 663,20
	VV		4,2+4,2		8,400		
	VV		Súčet		8,400		
D 4			Vodorovné konštrukcie				2 186,86
28	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	3,750	143,00	536,25
	VV		"doska mostovky" 5*3*0,25		3,750		
	VV		Súčet		3,750		
29	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	4,400	38,50	169,40
	VV		"doska mostovky" 0,25*(2*5+2*3)*1,1		4,400		
	VV		Súčet		4,400		
30	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	4,400	5,50	24,20
31	K	421352021	Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - montáž	m2	15,000	22,00	330,00
	VV		"spodná plocha dosky" 15		15,000		
	VV		Súčet		15,000		
32	K	421352091	Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - demontáž	m2	15,000	11,00	165,00
33	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0,633	1 485,00	940,01
	VV		"B500B" 0,603*1,05		0,633		
	VV		Súčet		0,633		
34	K	457621411	Úprava škár asfaltovou zálievkou pre všetky sklony do 1 kg zálievky na 1 m škáry	m	4,000	5,50	22,00
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				857,43
35	K	943944123.S	Montáž lešenia priestorového ťažkého pracovného alebo podperného bez podláh do výšky 20 m pri zaťažení od 6 do 9 kPa	m3	14,550	1,65	24,01
	VV		"pre betonáž dosky, 600 kg/m2" 14,55		14,550		
	VV		Súčet		14,550		
36	K	943944293.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia priestorového ťažkého prac. alebo podperného výšky nad 20 do 40 m, zaťaženia od 6 do 9 kPa	m3	14,550	1,10	16,01
	VV		"+1 mesiac" 14,55		14,550		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		14,550		
37	K	943944823.S	Demontáž lešenia priestorového ťažkého pracovného alebo podperného bez podláh do výšky 20 m pri zaťažení nad 6 do 9 kPa	m3	14,550	1,10	16,01
38	K	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu (alebo kameňa), - 2,20000t	m3	3,000	88,00	264,00
	VV		"opora mosta"1*3		3,000		
	VV		Súčet		3,000		
39	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	3,775	88,00	332,20
	VV		"betónový panel vrátane oceľových nosníkov"15,1*0,25		3,775		
	VV		Súčet		3,775		
40	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	15,660	3,30	51,68
	VV		"betón, kameň"3*2,2		6,600		
	VV		"betónový panel vrátane oceľových nosníkov"3,775*2,4		9,060		
	VV		Súčet		15,660		
41	K	979081121.2	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - skládka alebo recyklačný dvor +13km	t	203,580	0,31	63,11
	VV		15,66*13		203,580		
	VV		Súčet		203,580		
42	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné - poplatok za recykláciu	t	15,015	5,50	82,58
	VV		"betónový panel"15*0,15*2,2		4,950		
	VV		"betón, kameň" 4,575*2,2		10,065		
	VV		Súčet		15,015		
43	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhuňnenia	t	15,660	0,50	7,83
	VV		"betónový panel vrátane oceľových nosníkov"3,775*2,4		9,060		
	VV		"betón, kameň" 3*2,2		6,600		
	VV		Súčet		15,660		
D	99		Presun hmôt HSV				1,70
44	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	15,416	0,11	1,70
D	PSV		Práce a dodávky PSV				53,33
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				44,49
45	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	3,150	1,10	3,47
	VV		"opora+doska"1,05*3		3,150		
	VV		Súčet		3,150		
46	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,001	2 200,00	2,20
	VV		3,15 * 0,00035		0,001		
	VV		Súčet		0,001		
47	K	711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	6,300	1,10	6,93
	VV		"opora+doska"1,05*3*2		6,300		
	VV		Súčet		6,300		
48	M	246170001000.S	Lak asfaltový opravný	t	0,003	2 200,00	6,60
	VV		6,3 * 0,00045		0,003		
	VV		Súčet		0,003		
49	K	711741567.S	Zhotovenie detailov pásmi pritavením dilatčných škár-uzáver zosilnením r.š. 1000 mm vodorovných	m	6,000	2,44	14,64
	VV		"asfaltový pás na uložnom prahu"3*2		6,000		
	VV		Súčet		6,000		
50	M	628310000200.S	Pás ťažký asfaltový	m2	3,000	3,55	10,65
	VV		"na uložný prah mosta"2*0,5*3		3,000		
	VV		Súčet		3,000		
51	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,004	1,10	0,00
D	713		Izolácie tepelné				8,84
52	K	713132134	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, vložením voľne v jednej vrstve	m2	0,670	2,20	1,47
	VV		"pružná vložka na styku dosky a múru" 2*0,5*0,25+1,05*0,2*2		0,670		
	VV		Súčet		0,670		
53	M	28372000650R	Doska EPS hr. 20 mm, tvrdý	m2	0,670	11,00	7,37
D	VRN		Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				165,00
54	K	000500021.S	Príprava staveniska - preloženie konštrukcií prekládky inžinierskych sietí	kpl	1,000	165,00	165,00
	VV		"plynová prípojka, ochrana, vyvesenie a zavesenie" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia oporného múru na Rudinskej ceste III/2058

Objekt:

SO - 203 - Rekonštrukcia oporného múru v km 0,416 00

Časť:

SO - 203-3 - Most v km 0,453 65

JKSO:

Miesto: Rudinskej ceste III/2058

Objednávateľ:

Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

Zhotoviteľ:

M - SILNICE SK s.r.o.

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Spracovateľ:

DAQE Slovakia s.r.o.

Poznámka:

KS:

Dátum: 31. 3. 2023

IČO:

42054575

IČ DPH:

SK2022299059

IČO:

36833380

IČ DPH:

SK2022448098

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

7 176,09

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	7 176,09	20,00%	1 435,22

Cena s DPH

v EUR

8 611,31

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia oporného múru na Rudinskej ceste III/2058

Objekt:

SO - 203 - Rekonštrukcia oporného múru v km 0,416 00

Časť:

SO - 203-3 - Most v km 0,453 65

Miesto:

Rudinskej ceste III/2058

Dátum:

31. 3. 2023

Objednávateľ:

Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ:

M - SILNICE SK s.r.o.

Spracovateľ:

DAQE Slovakia s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

7 176,09

HSV - Práce a dodávky HSV

6 951,80

1 - Zemné práce

674,83

2 - Zakladanie

80,20

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

2 595,51

4 - Vodorovné konštrukcie

2 504,27

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 094,75

99 - Presun hmôt HSV

2,24

PSV - Práce a dodávky PSV

59,29

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

50,45

713 - Izolácie tepelné

8,84

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

165,00

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia oporného múru na Rudinskej ceste III/2058

Objekt:

SO - 203 - Rekonštrukcia oporného múru v km 0,416 00

Časť:

SO - 203-3 - Most v km 0,453 65

Miesto:

Rudinskej ceste III/2058

Dátum:

31. 3. 2023

Objednávateľ:

Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ:

M - SILNICE SK s.r.o.

Spracovateľ:

DAQE Slovakia s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

7 176,09

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 951,80

D 1

Zemné práce

674,83

1	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	80,000	5,50	440,00
2	K	122301101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 4, do 100 m3	m3	3,500	12,49	43,72
	VV		1*3,5		3,500		
	VV		Súčet		3,500		
3	K	129303109.S	Priplatok k cenám za lepivosť horniny 4	m3	4,200	0,11	0,46
	VV		3,5+0,7		4,200		
	VV		Súčet		4,200		
4	K	130301001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.4 ručne	m3	0,700	53,77	37,64
	VV		"dočistenie" 0,7		0,700		
	VV		Súčet		0,700		
5	K	162301102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	2,200	3,56	7,83
	VV		3,5+0,7-2		2,200		
	VV		Súčet		2,200		
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m,+13km3*13	m3	28,600	0,62	17,73
	VV		2,2*13		28,600		
	VV		Súčet		28,600		
7	K	166101101.S	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	4,000	2,75	11,00
	VV		"pre sp. zásyp a späť" 2+2		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6,650	5,50	36,58
	VV		"výkop" 3,5*1,9		6,650		
	VV		Súčet		6,650		
9	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	3,500	0,11	0,39
10	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	2,000	5,50	11,00
	VV		2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
11	M	5834530700R	Vhodná zemina do násypu komunikácie	t	3,800	16,50	62,70
	VV		"obj. hm. 19 kN/m3, fi 33°, c 0,0 kPa, nesúdržná, nezamrzavá, nákup a dovoz" 2*1,9		3,800		
	VV		Súčet		3,800		
12	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	3,500	0,55	1,93
13	K	182001131	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 (zrovnávanie a príprava terénu)	m2	3,500	1,10	3,85

D 2

Zakladanie

80,20

14	K	273311114.S	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	0,245	165,00	40,43
	VV		0,7*0,1*3,5		0,245		
	VV		Súčet		0,245		
15	K	273354111	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	0,840	22,00	18,48
	VV		"podkladný betón, opora " (0,7+3,5)*2*0,1		0,840		
	VV		Súčet		0,840		
16	K	273354211	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	0,840	3,74	3,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírkou od 0 do 3 m	m2	7,175	1,10	7,89
	VV		"ochrana izolácie, opora" 3,675		3,675		
	VV		"výmena podlažia pod oporou" 3,5		3,500		
	VV		Súčet		7,175		
18	M	693110001200	Geotextília polypropylénová PP 300, netkaná, CBR min. 2,5 kN	m2	7,175	1,43	10,26
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							
19	K	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	1,400	154,00	2 595,51
	VV		"opora" 0,5*0,8*3,5		1,400		215,60
	VV		Súčet		1,400		
20	K	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	6,400	38,50	246,40
	VV		"opora" 2*0,8*0,5+0,8*2*3,5		6,400		
	VV		Súčet		6,400		
21	K	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	6,400	5,50	35,20
22	K	334362116	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0,125	1 485,00	185,63
	VV		"B500b" 0,119*1,05		0,125		
	VV		Súčet		0,125		
23	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	8,400	29,70	249,48
	VV		4,2*2		8,400		
	VV		Súčet		8,400		
24	M	5539153000R	Mostné oceľové zábradlie zo zvislou výplňou, vrátane kotiev a pov. ochrany	m	8,400	198,00	1 663,20
D 4 Vodorovné konštrukcie							
25	K	421351221.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	4,675	38,50	2 504,27
	VV		"doska mostovky" 0,25*(2*5+3,5*2)*1,1		4,675		179,99
	VV		Súčet		4,675		
26	K	421321238.S	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	4,375	143,00	625,63
	VV		"doska mostovky" 5*3,5*0,25		4,375		
	VV		Súčet		4,375		
27	K	421351321.S	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	4,675	5,50	25,71
28	K	421352021	Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - montáž	m2	17,500	22,00	385,00
	VV		"spodná plocha dosky" 17,5		17,500		
	VV		Súčet		17,500		
29	K	421352091	Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - demontáž	m2	17,500	11,00	192,50
30	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0,721	1 485,00	1 070,69
	VV		"B500B" 0,687*1,05		0,721		
	VV		Súčet		0,721		
31	K	457621411	Úprava škár asfaltovou zálievkou pre všetky sklony do 1 kg zálievky na 1 m škáry	m	4,500	5,50	24,75
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
32	K	943944123.S	Montáž lešenia priestorového ťažkého pracovného alebo podperného bez podláh do výšky 20 m pri zaťažení od 6 do 9 kPa	m3	16,100	1,65	1 094,75
	VV		"pre betonáž dosky, 600 kg/m2" 4,6*3,5		16,100		26,57
	VV		Súčet		16,100		
33	K	943944293.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia priestorového ťažkého prac. alebo podperného výšky nad 20 do 40 m, zaťaženia od 6 do 9 kPa	m3	16,100	1,10	17,71
	VV		"+1 mesiac" 16,1		16,100		
	VV		Súčet		16,100		
34	K	943944823.S	Demontáž lešenia priestorového ťažkého pracovného alebo podperného bez podláh do výšky 20 m pri zaťažení nad 6 do 9 kPa	m3	16,100	1,10	17,71
35	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	3,500	1,87	6,55
36	K	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu (alebo kameňa), - 2,20000t	m3	3,500	88,00	308,00
	VV		"opora mosta" 1*3,5		3,500		
	VV		Súčet		3,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	4,500	88,00	396,00
	VV		"Žb doska"18*0,25		4,500		
	VV		Súčet		4,500		
38	K	966075141.S	Odstánenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	10,260	6,60	67,72
	VV		5,13*2		10,260		
	VV		Súčet		10,260		
39	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	19,168	3,30	63,25
	VV		"betón, kameň"3,5*2,2		7,700		
	VV		"železobetón"4,5*2,4		10,800		
	VV		"zábradlie" 10,26*0,018		0,185		
	VV		"dlažba"3,5*0,138		0,483		
	VV		Súčet		19,168		
40	K	979081121.2	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - skládka alebo recyklačný dvor +13km	t	249,184	0,31	77,25
	VV		19,168*13		249,184		
	VV		Súčet		249,184		
41	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné - poplatok za recykláciu	t	18,983	5,50	104,41
	VV		"železobetón"4,5*2,4		10,800		
	VV		"betón, kameň" 3,5*2,2		7,700		
	VV		"dlažba"3,5*0,138		0,483		
	VV		Súčet		18,983		
42	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	19,168	0,50	9,58
	VV		"železobetón"4,5*2,4		10,800		
	VV		"betón, kameň" 3,5*2,2		7,700		
	VV		"zábradlie" 10,26*0,018		0,185		
	VV		"dlažba"3,5*0,138		0,483		
	VV		Súčet		19,168		
	D	99	Presun hmôt HSV				2,24
43	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	20,352	0,11	2,24
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				59,29
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				50,45
44	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	3,675	1,10	4,04
	VV		"opora+doska"1,05*3,5		3,675		
	VV		Súčet		3,675		
45	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,001	2 200,00	2,20
	VV		3,675 * 0,00035		0,001		
	VV		Súčet		0,001		
46	K	711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	7,350	1,10	8,09
	VV		"opora+doska"1,05*3,5*2		7,350		
	VV		Súčet		7,350		
47	M	246170001000.S	Lak asfaltový opravný	t	0,003	2 200,00	6,60
	VV		7,35 * 0,00045		0,003		
48	K	711741567.S	Zhotovenie detailov pásmi pritavením dilatčných škár-záver zosilnením r.š. 1000 mm vodorovných	m	7,000	2,44	17,08
	VV		"asfaltový pás na úložnom prahu"3,5*2		7,000		
	VV		Súčet		7,000		
49	M	628310000200.S	Pás ťažký asfaltový	m2	3,500	3,55	12,43
	VV		"na úložný prah mosta"2*0,5*3,5		3,500		
	VV		Súčet		3,500		
50	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,005	1,10	0,01
	D	713	Izolácie tepelné				8,84
51	K	713132134	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, vložení vofne v jednej vrstve	m2	0,670	2,20	1,47
	VV		"pružná vložka na styku dosky a múru" 2*0,5*0,25+1,05*0,2*2		0,670		
	VV		Súčet		0,670		
52	M	28372000650R	Doska EPS hr. 20 mm, tvrdý	m2	0,670	11,00	7,37
	D	VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				165,00
53	K	000500021.S	Príprava staveniska - preloženie konštrukcií prekládky inžinierskych sietí	kpl	1,000	165,00	165,00
	VV		"plynová prípojka, ochrana, vyvesenie a zavesenie" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		

Realizácia 5 mesiacov		ČASOVÝ PLÁN STAVBY																					
C. obj.	PS	objekt - prevádzkový súbor	mesiac týždeň	stavba: Rekonštrukcia oporného múru na Rudinskej ceste III/2058 – etapa II.																			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
SO -201		Rekonštrukcia oporného múru v km 0,025 00																					
		vytyčenie, prekládka IS																					
		rozmiestnenie DDZ																					
		frézovanie , búracie práce vozovky																					
		odstránenie zábradlia																					
		búranie dříeku																					
		vybudovanie dříeku																					
		zásypy																					
		realizácia konštrukcie vozovky, zálievky																					
		osadenie zábradlia																					
		odstránenie DDZ																					
SO -203		Rekonštrukcia oporného múru v km 0,416 00																					
		vytyčenie, prekládka IS																					
		rozmiestnenie DDZ																					
		frézovanie , búracie práce vozovky																					
		postupné budovanie výkopu, vybudovanie dočasnej ohradzky vo vodnom toku																					
		úprava podložia pre zakladanie konštrukcie																					
		výstavba základu a dříeku múru																					
		postupné zásypy																					
		vybudovanie vozovky, zálievok																					
		osadenie zábradlia																					
		odstránenie DDZ																					
		odovzdanie stavby																					
LEGENDA																							
		Prevzatia staveniska																					
		Stavebné práce																					
POZN: Predpoklad prevzatia staveniska: 04/2024																							
Prerušenie prác v zimnom období: od 1.11. do 31.3. nasledujúceho roka.																							

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
M – SILNICE a.s. Husova 1697, 530 03 Pardubice	4219 6868	Poskytnutie technickej a odbornej spôsobilosti	10 681,00 EUR S DPH
STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava	17 317 282	Dodávka asfaltových zmesí	30 592,76 EUR s DPH
BRB výroba s. r. o., Bytčianska 126/497, 01003 Žilina	50 928 295	Dodávka zábradlia	83 431,10 EUR s DPH
DOSA Slovakia, s.r.o.	36 412 678	Dodávka dopravného značenia	2 640,00 EUR s DPH
COLOSEO s.r.o., Vojtecha Spanyola 28, 010 01 Žilina	43 914 331	Stavebné práce	22 235,18 EUR s DPH

Názov subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
M – SILNICE a.s. Husova 1697, 530 03 Pardubice, Česká republika	Ing. Zdeněk Babka,
STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava	Ing. Branislav Lukáč,
BRB výroba s. r. o., Bytčianska 126/497, 01003 Žilina	Branislav Beliančín,
DOSA Slovakia, s.r.o., Predmier 425, 01351 Predmier	Miroslav Mucha, F
COLOSEO s.r.o., Vojtecha Spanyola 28, 010 01 Žilina	Ing. Zuzana Bobuľová,

Podpis :
Ing. Milan Čuraj, PhD., na základe plnej moci

Dátum: 15.08.2023