

ZMLUVA O DIELO č. ŽSK 176/2022/OD

uzavretá v zmysle § 536 a nasledujúcich zákona č. 513/1991 Zb. -
- Obchodného zákonníka v znení neskorších zmien a doplnkov
(ďalej len „zmluva“)

Čl. I. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Názov : **Žilinský samosprávny kraj**
Sídlo : Komenského 48, 011 09 Žilina
IČO : 37 808 427
DIČ : 202 162 6695
IČ DPH : nie je platiteľ DPH
Zastúpený : Ing. Erika Jurinová, predsedníčka
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
Číslo účtu : 7000503718/8180
IBAN : SK95 8180 0000 0070 0050 3697
Osoby oprávnené jednať v:
- zmluvných veciach : Ing. Erika Jurinová, predsedníčka
- realizačných veciach : Ing. Iveta Šnauková, PhD; Bc. Jozef Zamiška
Telefón : 041 / 5032 407; 041 / 5032 254
E-mail. adresa : iveta.snaukova@zilinskazupa.sk;
jozef.zamiska@zilinskazupa.sk

(ďalej len ako „Objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

Obchodné meno : **MBM – GROUP, a.s.**
Sídlo : Miletičova 1 Bratislava – mestská časť Ružinov 821 08
IČO : 36 740 519
IČ DPH : SK2022337548
DIČ : 2022337548
Zastúpený : Bc. Alena Nováková, predseda predstavenstva
Bankové spojenie : Slovenská záručná a rozvojová banka, a.s.
Číslo účtu IBAN : SK31 3000 0000 0000 0011 5625
Osoby oprávnené jednať v:
-zmluvných veciach : Bc. Marián Brontvaj, generálny riaditeľ
-realizačných veciach
(stavbyvedúci) : Lubomír Glušík
č. oprávnenia : 11715*10-20*
Telefonický kontakt : 0911 919 000
Email : technicke@mbmgroup.sk
Zapísaný v registri : Or Okresného súdu Bratislava I, Oddiel Sa, vložka číslo 7207/B

(ďalej len ako „Zhotoviteľ“)

Čl. II. Predmet zmluvy

2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre Objednávateľa vykoná stavebné práce na diele:

„Rekonštrukcia cesty II/583 – k. ú. Terchová – zosuv“
realizovanom

v rámci stavby: „Rekonštrukcia cesty II/583 – sanácia zosuvu vozovky v km 26,71 – 26,95“

a v rámci projektu: **„Zlepšenie dostupnosti k sieti TEN-T v regióne Horné Považie – III. etapa“** (ďalej aj len ako „projekt“), ktorý realizuje Žilinský samosprávny kraj z **Integrovaného regionálneho operačného programu** na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku číslo: IROP-Z-302011Q797-11-11 ktorá bola dňa 8.4.2019 uzavretá medzi Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR a Žilinským samosprávnym krajom ako prijímateľom,

(ďalej len „Dielo“) podľa:

- podľa projektovej dokumentácie vypracovanej projektantom: DAQE Slovakia, s.r.o., Žilina s názvom: „*Rekonštrukcia cesty II/583*“ (ďalej len ako „**projektová dokumentácia**“)
- podľa stavebného povolenia vydaného Okresným úradom Žilina pod č.: OU-ZA-OCDPK-2018/020207/3/POL dňa 24. 05. 2018
- cenovej ponuky (krycí list a rozpočet) zo dňa 30.03.2021 - **príloha č. 1**
- súťažných podkladov z procesu verejného obstarávania a ich zmien, ktoré vyplynuli z procesu vysvetľovania, vybavovania žiadostí o nápravu a/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.

Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť za podmienok uvedených v tejto zmluve Zhotoviteľovi cenu za vykonanie a zrealizovanie Diela (Čl. IV. a V.).

2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo riadne a včas na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je osobou odborne spôsobilou na vykonanie Diela v zmysle príslušných právnych predpisov. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky všeobecne záväzné právne predpisy vzťahujúce sa na vykonanie Diela, a to najmä zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších zmien a doplnkov. Zhotoviteľ potvrdzuje, že mu je známe a jasné technické riešenie Diela a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k vykonaniu Diela potrebné.

2.3 Prílohou tejto zmluvy je: cenová ponuka Zhotoviteľa (krycí list a rozpočet) – **Príloha č. 1.**

2.4 Táto zmluva je uzavretá ako výsledok verejného obstarávania, ktoré uskutočnil verejný obstarávateľ: Žilinský samosprávny kraj postupom nadlimitnej zákazky podľa § 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 cesty II/583“, 4. časť predmetu zákazky.**

Čl. III.
Miesto, termíny vykonania Diela
a podmienky riadneho vykonania Diela

3.1 **Miestom vykonania** Diela je: cesta II/583 Žilina – Párnica v katastrálnom území: Terchová.

3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že riadne vykoná Dielo (Čl. II.) v nasledovných termínoch:

- **prevzatie staveniska:** do 7 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Objednávateľa s tým, že zmluvné strany sa zaväzujú vykonať písomný zápis z odovzdania a prevzatia staveniska samostatne (osobitne).
- **začatie vykonávania Diela:** do 7 dní odo dňa písomného prevzatia staveniska Zhotoviteľom
Do lehoty výstavby nie je započítané zimné obdobie, v ktorom nie je možné realizovať stavebné práce v súlade s príslušnými TKP. Zimné obdobie v zmysle tohto článku je spravidla obdobie od 01.12 príslušného kalendárneho roka do 01.03 nasledujúceho kalendárneho roka. Prerušenie stavebných prác z dôvodu zimného obdobia zaznamená osoba oprávnená jednať v realizačných veciach za objednávateľa a stavebný dozor (ak je vykonávaný) v stavebnom denníku.
- **vykonanie Diela: do 8 (osem) mesiacov** odo dňa písomného prevzatia staveniska Zhotoviteľom,
- **odovzdanie Diela:** najneskôr do 14 dní po uplynutí lehoty 8 (osem) mesiacov odo dňa písomného prevzatia staveniska Zhotoviteľom.

3.3 Zhotoviteľ pri prevzatí staveniska predloží Objednávateľovi na odsúhlasenie **harmonogram prác**. Neodsúhlasenie harmonogramu prác pri prevzatí staveniska nemá vplyv na povinnosť Zhotoviteľa začať vykonávať Dielo v termíne dohodnutom v bode 3.2 tohto článku. Ak harmonogram prác bude počas trvania tejto zmluvy vzájomne odsúhlasený, tak Zhotoviteľ je povinný postupovať pri vykonávaní Diela v súlade s odsúhlaseným harmonogramom prác.

Zhotoviteľ predloží pred začatím vykonávania Diela, najneskôr do 7 dní od odovzdania staveniska **Kontrolno - skúšobný plán** stavby na odsúhlasenie stavebnému dozoru a po odsúhlasení stavebným dozorom na odsúhlasenie Objednávateľovi a projektantovi diela v zmysle zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov (ďalej len „skúšobný plán“). V tomto pláne budú uvedené všetky druhy a početnosť skúšok, ktoré sa predpokladajú na stavbe vykonávať. Nepredloženie Kontrolno – skúšobného plánu v stanovenej lehote je dôvodom na uplatnenie sankcie vo výške uvedenej v čl. VIII ods. 8.1

3.4 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.

3.5 Objednávateľ sa zaväzuje riadne ukončené Dielo od Zhotoviteľa prevziať aj pred dohodnutým termínom na vykonanie Diela uvedenom v bode 3.2 tohto článku.

3.6 **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: osobou oprávnenou konať za Objednávateľa v realizačných veciach, stavebným dozorom Objednávateľa a odborným autorským dohľadom Objednávateľa (v prípade, ak je OAD na diele – stavby vykonávaný). Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela musí byť zo strany Zhotoviteľa podpísaný najmä: stavbyvedúcim a osobou oprávnenou konať za Zhotoviteľa v realizačných veciach.

3.7 Dielo sa považuje za riadne ukončené v súlade s touto zmluvou, ak je Dielo zhotovené v súlade so zmluvou, ak sú úspešne vykonané **všetky skúšky, kontroly a merania, ktoré vyžadujú všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy alebo technické predpisy** pre riadne ukončenie a užívanie diela alebo pre jeho uvedenie do riadnej prevádzky a ak sú k dispozícii doklady potvrdzujúce kvalitu a technické parametre Diela a doklady, ktoré vyžadujú všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy alebo technické predpisy pri ukončení Diela a pri procese jeho odovzdania a prevzatia. Uvedené doklady musia byť vyhotovené v slovenskom jazyku. Po ukončení stavebných prác zabezpečí Zhotoviteľ: **porealizačné zameranie stavby, vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby (DSRS) a mostný zošit** a toto odovzdá Objednávateľovi.

Základné náležitosti DSRS upravuje vyhláška MŽP č.453/2000 Z.z. v znení neskorších predpisov. Obsah DSRS zabezpečovanej Zhotoviteľom je nasledovný - stavebné výkresy a technické správy v podrobnosti ako DRS, ktoré dokumentujú stavbu tak, ako bola skutočne realizovaná, spracovaná v trvanlivom vyhotovení aj v digitálnej forme. Dokumentáciu odsúhlasuje stavebný dozor. Dokumentácia je súčasťou dodávky stavby a jej vyhotovenie je v cene dodávky.

3.8 Zhotoviteľ najmenej **14 kalendárnych dní** vopred, pred riadnym a včasným ukončením Diela v súlade s touto zmluvou oznámi osobám oprávneným jednať v realizačných veciach za Objednávateľa písomne alebo e-mailom s potvrdením doručenia e-mailu zo strany osôb oprávnených jednať v realizačných veciach za Objednávateľa, kedy bude Dielo pripravené na odovzdanie. Niektorá z osôb oprávnených jednať v realizačných veciach za Objednávateľa na základe tohto oznámenia upovedomí Zhotoviteľa o termíne začatia preberania Diela e-mailom s potvrdením doručenia e-mailu zo strany Zhotoviteľa alebo zápisom v stavebnom denníku. Objednávateľ si vyhradzuje právo na prehliadku Diela v počte **10 pracovných dní**. 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 revízne správy, atesty a komplexné skúšky a doklady v zmysle bodu 3.7 tohto článku zmluvy.

3.9 V prípade, ak budú pri odovzdávanom a preberacom konaní zistené také vady a nedorobky, ktoré sami o sebe alebo spolu bránia jeho bezpečnému užívaniu na účel, ktorému slúži, alebo v prípade, ak nebudú splnené podmienky alebo doložené doklady vyplývajúce z bodu 3.7 tohto článku, Objednávateľ Dielo neprevezme.

3.10 V prípade, ak budú pri odovzdávanom a preberacom konaní zistené také vady a nedorobky, ktoré sami o sebe a ani spolu nebránia jeho bezpečnému užívaniu na účel, ktorému slúži, Objednávateľ Dielo prevezme pod podmienkou, že takéto vady a nedorobky budú Zhotoviteľom v celom rozsahu odstránené do termínu dohodnutom alebo stanovenom v Protokole o odovzdaní a prevzatí Diela.

- 3.11 Ak vady a nedorobky nebudú Zhotoviteľom odstránené v dohodnutom alebo stanovenom termíne uvedenom v Protokole o odovzdaní a prevzatí Diela, Objednávateľ je oprávnený tieto vady a nedorobky odstrániť sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa.
- 3.12 Po ukončení prác, najneskôr do 10 dní po odovzdaní a prevzatí Diela je Zhotoviteľ povinný stavenisko úplne vypratať, upraviť terén staveniska, odstrániť zvyšný materiál, odpady a pod. Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní Diela dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy SR, hlavne zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.

Čl. IV. Cena za Dielo

4.1 Zmluvné strany sa dohodli na cene za Dielo podľa cenovej ponuky, ktorá je súčasťou tejto zmluvy odsúhlasenej zmluvnými stranami:

Cena bez DPH	739 633, 60 EUR
DPH 20 %	147 926, 72 EUR
spolu s DPH	887 560, 32 EUR
slovom: osemstoosemdesiatsedemtisícpäťstošesťdesiat 32/100 EUR	

- 4.2 Cena za Dielo je maximálna, ktorú nemožno bez súhlasu Objednávateľa zvýšiť.
- 4.3 Zhotoviteľ bude fakturovať len skutočne vykonané práce a dodávky.
- 4.4 Cena za Dielo podľa bodu 4.1 tohto článku zahŕňa aj všetky náklady spojené so zriadením staveniska a s činnosťami vyplývajúcimi z Čl. III. bodu 3.7 tejto zmluvy, z Čl. VII. bodov 7.29 a 7.30 tejto zmluvy, náklady na vyhotovenie potrebných skúšok, kontroly a meraní, na spracovanie dielenskej dokumentácie, rovnako aj spotrebované množstvo energie (elektrická energia, voda...) počas realizácie prác a náklady na úpravu a vyplnenie škár asfaltovou zálievkou. Horizontálna a vertikálna preprava materiálu do riešených priestorov je Zhotoviteľom ocenená v rámci položiek presunov hmôt, rovnako aj likvidácia a nakladanie s odpadom.
- 4.5 Cena za Dielo podľa bodu 4.1 tohto článku zahŕňa aj poistenie v zmysle čl. VII. bod 7.28 tejto zmluvy.
- 4.6 **Predmet tejto zmluvy je financovaný zo schválených a pridelených prostriedkov európskych štrukturálnych a investičných fondov v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu a spolufinancovaný z prostriedkov ŠR SR a z vlastných zdrojov Objednávateľa.**
- 4.7 Objednávateľ neposkytne preddavok alebo zálohu na plnenie predmetu tejto zmluvy.

Čl. V. Fakturácia a platobné podmienky

- 5.1 Cena za Dielo sa bude uhrádzať v súlade so systémom financovania projektu (refundácia) na základe **čiastkových faktúr** vystavených podľa bodu 5.3 tohto článku zmluvy a na základe **konečnej faktúry** vystavenej podľa bodu 5.5 tohto článku zmluvy.
- 5.2 Vo faktúre v označení **Odberateľ** bude uvedený **Žilinský samosprávny kraj**.

- 5.3 Zhotoviteľ je oprávnený a súčasne povinný v priebehu vykonávania Diela vystaviť **čiasťkovú faktúru po uplynutí príslušného kalendárneho mesiaca** na základe odsúhlasených súpisov skutočne vykonaných prác a dodávok. **Celkovo vyfakturovaná suma všetkých čiastkových faktúr nesmie presiahnuť 90% z ceny Diela bez DPH.**
- 5.4 Čiasťkové faktúry musia obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa platných právnych predpisov, označenie Zhotoviteľa, číslo zmluvy, číslo čiastkovej faktúry, deň vystavenia a odoslania faktúry, deň splatnosti faktúry a deň zdaniteľného plnenia, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, fakturovanú cenu bez DPH, hodnotu DPH a celkovú fakturovanú cenu s DPH, označenie Diela, pečiatku a podpis štatutára Zhotoviteľa **a prílohou čiastkovej faktúry musí byť:**
- a) súpis skutočne vykonaných prác a dodávok vystavený Zhotoviteľom a odsúhlasený a podpísaný osobou oprávnenou jednať v realizačných veciach /stavebným dozorom za Objednávateľa;
 - b) realizované skúšky a ich početnosť v zmysle odsúhlaseného Kontrolno-skúšobného plánu vzťahujúce sa k fakturovaným položkám odsúhlasené a podpísané stavebným dozorom a osobou oprávnenou jednať v realizačných veciach za Objednávateľa;
 - c) **fotodokumentácia vykonaných prác a dodávok ku každej položke výkazu výmer na CD/DVD alebo inom nosiči dát;**
 - d) položkový rozpočet Diela;
 - e) krycí list rozpočtu;
 - f) **doklady potvrdzujúce odvoz a uskladnenie stavebného odpadu** na skládkach zodpovedajúcich legislatíve SR obsahujúce **presné množstvo** odvezeného a uskladneného stavebného odpadu, t.j. tzv. vážne lístky, príp. doklad o uhradení faktúry – v prípade, že takýto náklad Zhotoviteľa je súčasťou čiastkovej faktúry predloženej Objednávateľovi.

Čiasťková faktúra musí obsahovať aj názov projektu podľa inštrukcií Objednávateľa.

- 5.5 Konečná faktúra sa považuje za platobný doklad, ktorým bude vykonané celkové finančné vysporiadanie Diela po jeho riadnom vykonaní. Súčet čiastkových faktúr a konečnej faktúry nemôže byť väčší ako cena Diela uvedená v Čl. IV. bode 4.1 tejto zmluvy. V tejto faktúre budú zohľadnené platby za časti Diela zaplatené Objednávateľom formou čiastkových faktúr. Konečná faktúra musí obsahovať náležitosti a prílohy uvedené v bode 5.4 tohto článku a odvolanie sa na ustanovenie tejto zmluvy, ktoré oprávňuje Zhotoviteľa fakturovať takouto faktúrou, rozpis už fakturovaných čiastok, označenie osoby, ktorá faktúru vystavila, Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela ako aj všetky náležitosti daňového dokladu podľa platných právnych predpisov. **Konečná faktúra musí obsahovať aj názov projektu podľa inštrukcií Objednávateľa.**
- 5.6 Objednávateľ je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi za riadne a včas zhotovené Dielo podľa tejto zmluvy cenu Diela na základe faktúry ako účtovného dokladu **v lehote splatnosti max. 60 dní odo dňa doručenia účtovného dokladu.** Vystaveniu dokladu musí predchádzať fyzická prehliadka časti Diela zodpovedajúca fakturovanej čiastke. Objednávateľ je povinný zaplatiť cenu Diela zodpovedajúcu fakturovanej čiastke bezhotovostne - bankovým prevodom. 60-dňová lehota splatnosti zodpovedá zvýšeným nárokom na administráciu a kontrolu faktúr nielen zo strany Objednávateľa, ale aj v oblasti deklarovania oprávnenosti výdavkov vo vzťahu

k riadiacim a sprostredkovateľským orgánom v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu. V prípade, ak Zhotoviteľ doručí Objednávateľovi faktúru (čiastkovú alebo konečnú) skôr, než mal Objednávateľ možnosť vykonať prehliadku fakturovaných prác a dodávok alebo stavebného objektu alebo Diela alebo skôr, než došlo k odovzdaniu a prevzatiu fakturovaných prác a dodávok alebo stavebného objektu/Diela, plynie 60 dňová lehota splatnosti takto doručenej faktúry odo dňa skončenia prehliadky, ktorou bude Objednávateľovi preukázané riadne vykonanie stavebných prác a dodávok/stavebného objektu/Diela.

- 5.7 Každá faktúra musí byť vyhotovená v minimálne 4 origináloch a riadne doručená Objednávateľovi. Faktúra musí byť potvrdená vo forme podpisu oprávnenou osobou za Zhotoviteľa a schválená stavebným dozorcom Objednávateľa, prípadne osobou oprávnenou konať za Objednávateľa v realizačných veciach. Faktúra musí mať prílohy uvedené v bode 5.4. resp. 5.5 tohto článku. Ak faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti stanovené platnými právnymi predpismi a vyššie uvedené údaje a prílohy, Objednávateľ je oprávnený faktúru 7 pracovných dní Zhotoviteľovi vrátiť. Lehota splatnosti začne v takom prípade plynúť od doručenia novej správne vystavenej a doručenej faktúry spolu so všetkými vyššie uvedenými prílohami Objednávateľovi.
- 5.8 Zmluvné strany sa dohodli, že **časť ceny za Dielo vo výške 10 % z celkovej ceny Diela bez DPH je Objednávateľ oprávnený zadržať** z konečnej faktúry a to až do odstránenia vád a nedorobkov zistených pri preberacom konaní podľa tejto zmluvy. Zadržanú sumu Objednávateľ uvoľní do 30 dní od odstránenia vád a nedorobkov.
- 5.9 V súlade s ust. § 41 ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z. sa zmluvné strany dohodli, že v prípade, ak si Zhotoviteľ nesplní svoje finančné povinnosti voči subdodávateľom, t. j. nevykonáva úhrady jednotlivých faktúr za práce a dodávky, ktoré pre neho realizujú subdodávatelia, a zároveň subdodávatelia požiadajú Objednávateľa o priamu úhradu za práce a dodávky, Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi primeranú lehotu na vykonanie nápravy, v ktorej môže Zhotoviteľ namietať, že voči subdodávateľovi nemá žiadne podlžnosti. Počas plynutia takto poskytnutej lehoty je Objednávateľ oprávnený zadržať výplatu čiastkových faktúr (resp. konečnú faktúru), vystavených Zhotoviteľom až do času, kedy nebudú záväzky Zhotoviteľa voči subdodávateľom zaplatené. Počas doby zadržania podľa tohto bodu zmluvy nie je Objednávateľ v omeškaní so zaplatením svojich peňažných záväzkov voči Zhotoviteľovi a Zhotoviteľovi nevznikne nárok na žiadne zákonné ani zmluvné sankcie. Pokiaľ nedôjde zo strany Zhotoviteľa v lehote poskytnutej Objednávateľom k uspokojeniu subdodávateľských nárokov voči Zhotoviteľovi, a toto uspokojenie nebude v tejto lehote Objednávateľovi písomne preukázané alebo nebude Objednávateľovi preukázané, že Zhotoviteľ nemá voči subdodávateľovi žiadne záväzky, je Objednávateľ oprávnený, ale nie povinný, uspokojiť nárok subdodávateľa voči Zhotoviteľovi priamo, a tým sa zbaviť svojich záväzkov voči Zhotoviteľovi z tejto zmluvy do výšky pohľadávky subdodávateľa, ktorú Objednávateľ uspokojil, s čím Zhotoviteľ vyslovuje súhlas. Nárok Zhotoviteľa na úhradu ceny Diela do výšky úhrady vykonanej Objednávateľom priamo subdodávateľovi, zaniká dňom tejto úhrady Objednávateľom subdodávateľovi Zhotoviteľa.

Čl. VI. Subdodávatelia

- 6.1 Zoznam subdodávateľov Zhotoviteľa známych v čase uzavretia zmluvy je uvedený v **Prilohe č. 2** - Zoznam subdodávateľov, ktorá tvorí neoddeliteľnú prílohu tejto zmluvy.
- 6.2 Pri vykonávaní časti plnenia tejto zmluvy subdodávateľom má Zhotoviteľ zodpovednosť, akoby plnenie vykonával sám.

6.3 Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi bez zbytočného odkladu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi.

6.4 Pravidlá pre zmenu subdodávateľov počas plnenia zmluvy:

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 v zmysle 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.“).

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.

6.5 Zhotoviteľ môže poveriť vykonaním časti tejto zmluvy len tých subdodávateľov, ktorí sú uvedení v Zozname subdodávateľov, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy v znení neskorších písomných oznámení o zmene subdodávateľa alebo o doplnení nového subdodávateľa.

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. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi [podklady z verejného obstarávania, súťažné podklady, projektová dokumentácia, cenová ponuka (rozpočet stavby), podmienky stavebného povolenia a pod.] Objednávateľa, pokynmi Objednávateľa a stavebného dozoru, zápsismi a dohodami oprávnených osôb zmluvných strán.

7.3 Objednávateľ najneskôr pri odovzdaní staveniska oznámi Zhotoviteľovi, kto bude vykonávať funkciu: stavebno-technického dozoru Objednávateľa.

7.4 Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne vykonané Dielo prevezme a zaplatí zaň cenu určenú zmluvou. O prevzatí Diela sa spíše Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela, podpísaný všetkými zmluvnými stranami.

- 7.5 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom Diela. 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 Diela prechádza na Objednávateľa odovzdaním a prevzatím zhotovovaného Diela ako celku na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 7.6 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.
- 7.7 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.
- 7.8 Po dohode zmluvných strán, Zhotoviteľ si na svoje náklady zabezpečí dodávku elektriny, vody a ďalších médií na stavenisku po dobu realizácie Diela, zriadení prípojok a inštaláciu meračov a rozvodov. Systém rozvodov a všetky použité zariadenia musia byť v súlade s príslušnými STN. Zhotoviteľ bude hradiť poplatky za elektrinu, plyn, vodné, stočné a ďalšie zdroje a služby až do úplného dokončenia Diela, vrátane poplatkov za pripojenie. Zhotoviteľ Diela zabezpečí plnenie podmienok správcov dotknutých inžinierskych sietí, dotknutých orgánov a všetkých revízných a východiskových správ súvisiacich s vydaním kolaudačného rozhodnutia a povolenia na užívanie stavby.
- 7.9 Zhotoviteľ je povinný viesť denné záznamy o uskutočnených prácach formou stavebného denníka. **Zhotoviteľ je ďalej povinný vyhotoviť o priebehu vykonávania stavby fotodokumentáciu vykonaných prác a dodávok ku každej položke výkazu výmer túto odovzdať na CD/DVD alebo inom nosiči dáť Objednávateľovi najneskôr spolu s faktúrou.** 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 časovom postupe prác, ich akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonaných prác od dodaného technologického postupu prác, údaje o počte zamestnancov, počte mechanizmov a množstve realizovaných druhov prác, údaje dôležité na posúdenie prác orgánmi štátnej správy, popis uskutočnenia prác, informácie o dodávkach materiálu na stavbu, požiadavkách na koordináciu, mimoriadnych udalostiach a zisteniach v súvislosti s uskutočňovaním Diela. Zápisy do stavebného denníka čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci vždy v deň, kedy boli práce vykonané alebo keď nastanú okolnosti brániace ich výkonu, resp. je potrebné riešiť ďalší postup prác. Všetky strany stavebného denníka musia byť očíslované. Medzi jednotlivými záznamami nesmie byť vynechané voľné miesto. Okrem stavbyvedúceho môže do stavebného denníka vykonávať potrebné záznamy iba Objednávateľ, resp. osoba oprávnená konať v realizačných veciach Objednávateľa, stavebný dozor/dohľad Objednávateľa alebo príslušné orgány štátnej správy. Zhotoviteľ je povinný zápisom v stavebnom denníku a súčasne telefonicky a e-mailom 3 pracovné dni vopred vyzvať Objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zastavané 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 a súčasne telefonicky a e-mailom 3 pracovné dni vopred vyzvať Objednávateľa na účasť pri vykonávaní skúšok v súlade s STN. 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, resp. kolaudačného konania.

- 7.10 Zhotoviteľ je povinný chrániť Dielo počas jeho vykonávania a opatrit' časti hotového Diela ochrannými prostriedkami tak, aby nedošlo k ich poškodeniu do doby odovzdania Diela Objednávateľovi.
- 7.11 Zhotoviteľ nie je oprávnený odchyliť sa od podmienok verejného obstarávania, ktoré vykonal Objednávateľ a ktoré sú pre Zhotoviteľa záväzné.
- 7.12 Zhotoviteľ je oprávnený pri vykonávaní Diela písomne požiadať Objednávateľa o odsúhlasenie zmeny materiálov alebo technológií uvedených v rozpočte len v prípade, 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.
- 7.13 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).
- 7.14 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.
- 7.15 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.
- 7.16 Objednávateľ, oprávnená osoba podľa Čl. I. tejto zmluvy, resp. osoba oprávnená konať v realizačných veciach Objednávateľa alebo stavebný dozor Objednávateľa je oprávnená/oprávnený dať zamestnancom Zhotoviteľa príkaz prerušiť práce, ak zodpovedný

pracovník Zhotoviteľa nie je dosiahnuteľný, ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, životy, alebo zdravie zamestnancov na stavbe alebo ak hrozia iné vážne škody.

- 7.17 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 alebo správcu. Objednávateľ nezodpovedá za škody spôsobené Zhotoviteľovi, ak sa jeho zamestnanci neoprávnene zdržiavajú mimo určených priestorov.
- 7.18 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 cenu Diela Zhotoviteľovi. Prípadné časové lehoty na odstránenie takýchto škôd sa dohodnú v procese odovzdávania a preberania Diela.
- 7.19 Zhotoviteľ je povinný stavbu označiť v zmysle 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.
- 7.20 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať Objednávateľovi certifikáty o nemennosti parametrov podstatných vlastností výrobku – „SK certifikát výrobku“ použitých stavebných výrobkov pred ich zabudovaním v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 7.21 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 nemusí predmetné pripomienky Zhotoviteľa počas realizácie Diela akceptovať.
- 7.22 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, budú spĺňať kritériá a štandard požadovaný Objednávateľom a budú v súlade so všeobecne záväznými predpismi a normami platnými v SR.
- 7.23 Zhotoviteľ je povinný zúčastňovať sa kontrolných dní určených Objednávateľom prostredníctvom na to oprávnených osôb v zmysle tejto zmluvy alebo na základe písomného poverenia Zhotoviteľa.
- 7.24 Zhotoviteľ na žiadosť Objednávateľa poskytne tretím osobám, ktoré sú v právnom vzťahu s Objednávateľom s predchádzajúcim súhlasom Objednávateľa potrebné vysvetlenie všetkých otázok spojených s vykonávaním Diela.
- 7.25 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.

7.26 Zhotoviteľ vykoná na vlastné náklady všetky skúšky, kontroly a merania, ktoré sú potrebné pre riadne ukončenie Diela alebo jeho uvedenie do prevádzky. Organizovanie, vybavovanie a úhradu funkčných skúšok zabezpečí Zhotoviteľ.

7.27 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude dodržiavať zákaz nelegálneho zamestnávania, ktorý vyplýva zo zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dodržiavanie zákazu nelegálneho zamestnávania zabezpečí a bude vyžadovať aj u svojich subdodávateľov.

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

- a) pre prípad poškodenia, zničenia, straty, odcudzenia Diela alebo iných škôd na Diele (stavebno-montážne poistenie) s výškou poistného plnenia minimálne vo výške ceny za Dielo, a
- 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.

7.29 Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady oboznámiť sa s existujúcimi inžinierskymi sieťami a zabezpečiť ich vytýčenie pred začiatkom stavebných prác a zabezpečiť ich ochranu (umiestnenie do chráničiek podľa STN). Zhotoviteľ bude spolupracovať pri prekládke IS s vlastníkmi (správcami) sietí. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie prác dodržiavať bezpečnostné opatrenia pri prácach nad vodným tokom. Zhotoviteľ je povinný v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 261/2010 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obsahu povodňových plánov a postup ich schvaľovania **na vlastné náklady spracovať povodňový plán zabezpečovacích prác a zabezpečiť jeho prerokovanie a schválenie pred začatím stavebných prác.**

7.30 Zhotoviteľ je povinný počas realizácie Diela **zabezpečiť prevádzkyschopnosť cesty**, na ktorej sa realizujú stavebné práce Diela a postupovať podľa vypracovaného projektu organizácie dopravy, odsúhlaseným ODI OR PZ SR a požiada príslušný okresný úrad, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, o vydanie rozhodnutia na zvláštne užívanie cesty, zabezpečí všetky potrebné vyjadrenia a rozhodnutia pre realizáciu prác. Zhotoviteľ berie na vedomie, že v závislosti od nástupu zimného obdobia, spravidla od 1. novembra do 31. marca trvá zimná údržba ciest. **Zhotoviteľ sa preto zaväzuje, že v zimnom období vytvorí na stavenisku také podmienky, aby umožnil Správe ciest Žilinského samosprávneho kraja výkon zimnej údržby, najmä prejazd vozidiel Správy ciest Žilinského samosprávneho kraja za účelom výkonu zimnej údržby v šírke 4,00 m, pokiaľ sa so Správou ciest Žilinského samosprávneho kraja nedohodne na inej prejazdnej šírke.** V prípade, ak zhotoviteľ v zimnom období nevytvorí na stavenisku také podmienky, aby umožnil Správe ciest Žilinského samosprávneho kraja výkon zimnej údržby v zmysle predchádzajúcej vety tohto bodu, Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť výkon zimnej údržby na svoje vlastné náklady a súčasne zodpovedá za právne následky spojené s výkonom zimnej údržby.

7.31 Zhotoviteľ a každý jeho subdodávateľ sa zaväzuje, že umožní výkon finančnej kontroly/audit/overovania, poskytne všetku potrebnú súčinnosť pri výkone finančnej kontroly/audit/overovania a vytvorí podmienky na výkon finančnej kontroly a auditu alebo overovania v zmysle 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, príslušným riadiacim, sprostredkovateľským, kontrolným a iným orgánom v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu, Európskemu dvoru auditorov, Európskej komisii, Európskemu úradu pre boj proti podvodom (OLAF).

Čl. VIII.

Sankcie a zmluvné pokuty

- 8.1 V prípade omeškania Zhotoviteľa s plnením akéhokoľvek termínu uvedeného v Čl. III. bod 3.2 tejto zmluvy, alebo omeškania Zhotoviteľa s predložením alebo plnením akéhokoľvek termínu uvedeného v harmonograme prác, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške:
- 0,3 % z celkovej ceny Diela s DPH uvedenej v Čl. IV. bod 4.1 za každý (aj začatý) deň omeškania Zhotoviteľa, počas prvých sedem (7) dní omeškania,
 - 0,6 % z celkovej ceny Diela s DPH uvedenej v Čl. IV. bod 4.1 za každý (aj začatý) deň omeškania Zhotoviteľa, ktorý nasleduje po siedmom (7) dňoch omeškania.
- 8.2 V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením a likvidáciou staveniska, úpravou terénu staveniska do pôvodného stavu oproti termínu uvedenému v Čl. III. bod 3.12 tejto zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každý deň omeškania.
- 8.3 Ak sa Objednávateľ dostane do omeškania s úhradou oprávnenej faktúry, môže si Zhotoviteľ uplatniť voči Objednávateľovi zaplatenie zákonných úrokov z omeškania.
- 8.4 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.
- 8.5 V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením prípadných zjavných väd a nedorobkov v zmysle Čl. IX. bod 9.2 tejto zmluvy v dohodnutých termínoch, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi za každú vadu alebo nedorobok a každý deň omeškania zmluvnú pokutu vo výške 100 €. Rovnako Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každý deň neposkytnutia súčinnosti v súvislosti s reklamáciou väd diela podľa Čl. IX. bod 9.3 a bod 9.4 tejto zmluvy.
- 8.6 V prípade omeškania Zhotoviteľa so začatím odstraňovania väd Diela v lehote uvedenej v Čl. IX. bode 9.3 tejto zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny Diela s DPH za každú vadu a každý deň omeškania.
- 8.7 V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením väd Diela v lehote uvedenej v Čl. IX. bode 9.3 tejto zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každú vadu a každý deň omeškania.

- 8.8 V prípade omeškania Zhotoviteľa s plnením povinností podľa Čl. VI. tejto zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,3 % z celkovej ceny Diela s DPH podľa tejto zmluvy za každý deň porušenia tejto povinnosti.
- 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 akejkolvek 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:
- a.) vo výške 25 % z ceny Diela bez DPH, ak v procese verejného obstarávania nepredložil ponuku hospodársky subjekt, ktorý nie je účastníkom kartelovej dohody
 - b.) vo výške 10 % z ceny Diela bez DPH, ak v procese verejného obstarávania predložil ponuku aspoň jeden hospodársky subjekt, ktorý nie je účastníkom kartelovej dohody, ale napriek tomu sa stal úspešným uchádzačom účastníkom kartelovej dohody.
- Týmto ustanovením nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody vo výške presahujúcej zmluvnú pokutu.

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 projektovej dokumentácii (ak bola predložená) a v platných právnych a technických predpisoch. Objednávateľ nie je povinný prevziať vykonané Dielo, ktoré má vady a nedorobky brániace riadnemu užívaniu Diela. Dielo má vady brániace riadnemu užívaniu, 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 3.7 tejto zmluvy.
- 9.2 V prípade zistenia vád a nedostatkov bude spísaný ich zoznam s uvedením dohodnutých termínov odstránenia. V prípade, že vady a nedostatky budú drobného charakteru a nebudú brániť riadnemu užívaniu Diela, môže Objednávateľ prevziať vykonané Dielo s určením termínu odstránenia vád a nedostatkov. Po ich odstránení bude spísaný zápis rozhodujúci pre určenie začiatku záručnej doby na Dielo.

- 9.3 Zmluvné strany sa dohodli pre prípad výskytu väd Diela, že 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 väd 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 5.8 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, na vodorovné dopravné značenie 12 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.
- 9.7 Na materiály a technológie, ktoré tvoria súčasť dodávky Diela sa vzťahuje záručná doba podľa uvedení ich výrobcov.

Čl. X. Zmena zmluvy

- 10.1 Návrh písomného dodatku, ktorým sa má zmeniť zmluva, musí Objednávateľ predložiť na kontrolu a odsúhlasenie príslušnému subjektu/orgánu v zmysle metodiky Integrovaného regionálneho operačného programu pred jeho uzavretím, a zároveň ešte pred tým, ako sa skutočnosť menená dodatkom udeje. K uzavretiu písomného dodatku, ktorým sa mení zmluva, môže dôjsť z týchto dôvodov:**
- 10.1.1 zo zákonných dôvodov vymedzených v § 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 § 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 § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. ako:

- 10.2.1 dôvod podľa § 18 ods. 3 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. (tzv. pravidlo de minimis vo vzťahu k naviac prácam alebo doplňujúcim stavebným prácam)
- 10.2.2 dôvod podľa § 18 ods. 1 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. (tzv. doplňujúce stavebné práce)
- 10.2.3 dôvod podľa § 18 ods. 1 písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. (tzv. nepredvídateľné okolnosti)
- 10.2.4 dôvod podľa § 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 § 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 7.12 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
 - c) dokončenie Diela v termíne na vykonanie Diela podľa tejto zmluvy objektívne nedovoľujú iné nepredvídateľné okolnosti (napr. požiar, výbuch, úder blesku, pád stromov, stožiarov a iných predmetov, povodeň, záplava, víchrica, krupobitie, iná živelná pohroma alebo havária) alebo iné prevádzkové okolnosti.

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

- 10.4 Ak počas realizácie Diela vznikne potreba vykonať také stavebné práce alebo dodávky, ktoré nie sú zahrnuté v Prílohe č. 1 tejto zmluvy čo do množstva alebo druhu, ale ktoré sú nevyhnutné na riadne dokončenie Diela podľa tejto zmluvy, je Zhotoviteľ povinný tieto práce oceniť a v písomnej forme predložiť Objednávateľovi na odsúhlasenie ešte pred ich realizáciou. Pri ocenení naviac 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 v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. a tejto zmluvy.

10.5 **Žiadosť Zhotoviteľa o zmenu zmluvy spolu s návrhom dodatku** musí obsahovať vyčerpávajúce odôvodnenie zavedenia navrhovanej zmeny a dokumenty potvrdzujúce opodstatnenosť jej zavedenia, vrátane požadovaných príloh **vo dvoch originálnych vyhotoveniach**:

- projektová dokumentácia s vyznačenými zmenami (vrátane výkazu výmer) potvrdená stavebným dozorom a zodpovedným projektantom,
- rozpočet (prepočty, odpočty a rozpočet po zmene) potvrdený stavebným dozorom (aj elektronickú verziu v programe MS Excel na CD),
- kópie zápisov zo stavebného denníka so zápisom o potrebe navrhovanej zmeny,
- súhlas stavebného dozoru s navrhovanými zmenami,
- fotodokumentácia,
- iné (napr. stanovisko hygienika, geodetické zameranie, odborné posudky a pod.),
- ak relevantné - rozhodnutie stavebného úradu o zmene stavby.

Žiadosť Zhotoviteľa o zmenu zmluvy spolu s návrhom dodatku musí byť doručená Objednávateľovi **najneskôr 30 pracovných dní pred termínom, v ktorom by daná zmena mala nadobudnúť platnosť**, v opačnom prípade nie je Objednávateľ povinný na žiadosť o zmenu prihliadať a Zhotoviteľ zodpovedá za škodu tým Objednávateľovi spôsobenú.

10.6 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 6.4 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 Podpisom tejto zmluvy Zhotoviteľ dáva súhlas Objednávateľovi vykonať na pomocnom lešení na stavbe inštaláciu informačno-propagačného zariadenia (PVC plachty) na mieste, ktoré si Objednávateľ vyberie, a to bezodplatne a po celú dobu, kým bude postavené lešenie. Za účelom inštalácie alebo demontáže tohto informačno-propagačného zariadenia sa Zhotoviteľ ďalej zaväzuje umožniť vstup na toto lešenie tretím osobám, ktoré budú zabezpečovať túto inštaláciu alebo demontáž, pričom konkrétnu osobu ako aj termín inštalácie (alebo demontáže) oznámi

Objednávateľ Zhotoviteľovi vopred telefonicky alebo e-mailom na adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy.

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) Zhotoviteľ poruší niektorú zo svojich povinností podľa tejto zmluvy iným než podstatným spôsobom a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote na nápravu,
- c) Zhotoviteľ stratil spôsobilosť vyžadovanú zákonom č. 343/2015 Z. z. alebo stratil iné právne alebo vecné predpoklady na riadne plnenie tejto zmluvy,
- d) v rámci kontroly verejného obstarávania zákazky, ktorej výsledkom je táto zmluva, bolo konštatované porušenie zákona,
- e) 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,
- f) u Zhotoviteľa prebehla zmena kontroly, organizačná zmena, zmena právnej formy, zmena štatutárnych orgánov, predaj podniku alebo jeho časti, a tieto zmeny nie sú pre Objednávateľa konajúc rozumne a odôvodnene akceptovateľné alebo nie sú súladné so zákonom č. 343/2015 Z. z.,
- g) 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,
- h) je splnený niektorý z dôvodov na odstúpenie od zmluvy podľa § 19 zákona č. 343/2015 Z. z.,
- i) je splnený niektorý z dôvodov na odstúpenie od zmluvy podľa ustanovení zákona č. 315/2016 Z. z.
- j) Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku číslo: IROP-Z-302011Q797-11-11 ktorá bola dňa 8.4.2019.. uzavretá medzi Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR a Žilinským samosprávnym krajom bola ukončená/zrušená a/alebo ak iným spôsobom dôjde k pozastaveniu/zrušeniu realizácie projektu alebo jeho časti, v rámci ktorého je realizovaná táto zmluva o dielo.

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

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

- a) je v omeškaním s plnením termínov podľa Čl. III. bodu 3.2 tejto zmluvy,
- b) bezdôvodne preruší vykonávanie Diela, pokiaľ tak nebolo urobené z dôvodu na strane Objednávateľa,

- c) nepredloží Objednávateľovi na odsúhlasenie harmonogram prác pri prevzatí staveniska podľa Čl. III. bodu 3.3 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 7.27 tejto zmluvy,
- g) poruší povinnosť vyplývajúcu z Čl. VII. bodu 7.28 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) z iných zákonných alebo zmluvných dôvodov.

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:
 - a) 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, alebo

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

Listinná zásielka sa považuje za doručení v deň jej prevzatia adresátom. Listinná zásielka sa považuje za doručení 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.

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

Týmto ustanovením nie sú dotknuté tie ustanovenia tejto zmluvy, ktoré umožňujú zmluvným stranám spolu komunikovať elektronicke e-mailom alebo zápisom v stavebnom denníku.

- 13.4 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.
- 13.5 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.
- 13.6 Táto zmluva je vypracovaná **v štyroch vyhotoveniach**, Objednávateľ obdrží po tri vyhotovenia a Zhotoviteľ jedno vyhotovenie zmluvy. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia. Zmluvné strany si vzhľadom na pravidlá zadávania zákaziek a ich kontroly vydané Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR ako Riadiaceho orgánu pre Integrovaný regionálny operačný program v dokumente: Príručka k procesu verejného obstarávania dohodli odkladáciu podmienku účinnosti zmluvy a to tak, že táto zmluva nadobudne účinnosť len vtedy, ak nastane jedna z týchto udalostí:
- Žilinskému samosprávnemu kraju bude doručený výsledok ex-post kontroly verejného obstarávania, v rámci ktorej Riadiaci orgán neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, ktorého výsledkom je táto zmluva,
 - Žilinský samosprávny kraj písomne oznámi Riadiacemu orgánu, že súhlasí s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej vo výsledku ex-post kontroly verejného obstarávania, v rámci ktorej Riadiaci orgán identifikoval nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, ktorého výsledkom je táto zmluva a zároveň Žilinský samosprávny kraj splní podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa Metodického pokynu CKO č. 5.

Ak táto zmluva nenadobudne účinnosť do 6 (šiestich) mesiacov od jej uzavretia, zmluvné strany sa ďalej dohodli, že uplynutím 6 (šiestich) mesiacov od jej uzavretia táto zmluva zaniká.

Príloha č. 1: Cenová ponuka
Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov

V Žiline, dňa 08.07.2022

V Žiline, dňa 08.07.2022

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

.....
Žilinský samosprávny kraj
Ing. Erika Jurinová, predsedníčka, v.r.

.....
MBM – GROUP, a. s.
Bc. Alena Nováková, predseda
Predstavenstva, v.r.

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2021/001A
Stavba: ČAST 4 - Rekonštrukcia cesty II/583 - k.ú. Terchová - zosuv

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:
MBM- GROUP, a.s

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 30. 3. 2021

IČO: 37808427
IČ DPH:

IČO: 36740519
IČ DPH: SK2022337548

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH				739 633,60
---------------------	--	--	--	-------------------

	Sadzba dane	Základ dane		Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00		0,00
znižovaná	20,00%	739 633,60		147 926,72

Cena s DPH	v	EUR		887 560,32
-------------------	----------	------------	--	-------------------

Projektant	Spracovateľ
-------------------	--------------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
---------------------	-------------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2021/001A

Stavba: ČAST 4 - Rekonštrukcia cesty II/583 - k.ú. Terchová - zosuv

Miesto: Dátum: 30. 3. 2021

Objednávateľ: Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ: MBM- GROUP, a.s

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		739 633,60	887 560,32
1	SO 01 Sanácia zosuvu vozovky v km 26,71-26,95 a prestavba mosta 583-020	716 465,17	859 758,20
2	SO 02 Most ponad Biely potok k pozemku č. 15035	23 168,43	27 802,12

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČAST 4 - Rekonštrukcia cesty II/583 - k.ú. Terchová - zosuv

Objekt:

1 - SO 01 Sanácia zosuvu vozovky v km 26,71-26,95 a prestavba mosta 583-020

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

MBM- GROUP, a.s

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

30. 3. 2021

IČO:

37808427

IČ DPH:

IČO:

36740519

IČ DPH:

SK2022337548

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

716 465,17

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	716 465,17	20,00%	143 293,03

Cena s DPH

v EUR

859 758,20

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

ČAST 4 - Rekonštrukcia cesty II/583 - k.ú. Terchová - zosuv

Objekt:

1 - SO 01 Sanácia zosuvu vozovky v km 26,71-26,95 a prestavba mosta 583-020

Miesto:

Dátum: 30. 3. 2021

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM- GROUP, a.s

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

716 465,17

HSV - Práce a dodávky HSV

688 888,38

1 - Zemné práce	86 609,34
2 - Zakladanie	295 699,65
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	149 521,33
4 - Vodorovné konštrukcie	14 334,36
5 - Komunikácie	55 558,24
8 - Rúrové vedenie	1 989,78
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	81 412,98
99 - Presun hmôt HSV	3 762,70

PSV - Práce a dodávky PSV

10 636,79

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	10 636,79
--------------------------------------	-----------

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

16 940,00

VRN03 - Geodetické práce	2 600,00
VRN04 - Projektové práce	2 100,00
VRN06 - Zariadenie staveniska	8 720,00
VRN10 - Inžinierska činnosť	3 520,00

ROZPOČET

Stavba:

ČASŤ 4 - Rekonštrukcia cesty II/583 - k.ú. Terchová - zosuv

Objekt:

1 - SO 01 Sanácia zosuvu vozovky v km 26,71-26,95 a prestavba mosta 583-020

Miesto:

Dátum: 30. 3. 2021

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM- GROUP, a.s

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

716 465,17

D	HSV		Práce a dodávky HSV				688 888,38
D	1		Zemné práce				86 609,34
1	K	111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	660,000	1,74	1 148,40
	VV		660		660,000		
	VV		Súčet		660,000		
2	K	112103132	Vyrúbavanie stromu v sťažených podm. na svahu nad 1:5 do 1:2, priemer kmeňa nad 200 do 300 mm	ks	33,000	57,69	1 903,77
	VV		33		33,000		
	VV		Súčet		33,000		
3	K	112203222	Odstránenie pňa v sťaž. podmienkach sv.n. 1:5 do 1:2 priemeru nad 200 do 300 mm	ks	33,000	29,15	961,95
	VV		33		33,000		
	VV		Súčet		33,000		
4	K	113152730	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 50 mm, vrátane naloženia vyfrézovaného asfaltu pre odvoz a očistenia povrchu po frézovaní	m2	5 092,100	0,55	2 800,66
	VV		"kryt celoplošne, 50 mm" 1615*1,05		1 695,750		
	VV		"podklad celoplošne, 50 mm" 1615*1,05		1 695,750		
	VV		"vozovka v mieste búrania celej kon, 2x50 mm" 2*725*1,1		1 595,000		
	VV		"na moste, ľavá strana, 2x50 mm" 2*48*1,1		105,600		
	VV		Súčet		5 092,100		
5	K	113206111	Výtrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krainíkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	2,000	1,72	3,44
	VV		"za ľavou rímsou, chodník" 2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
6	K	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, - 0.40000t	m2	869,000	1,30	1 129,70
	VV		"odstránenie podkladu z kameniva hr. 250 mm, ŠD" 790*1,1		869,000		
	VV		Súčet		869,000		
7	K	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	798,600	2,60	2 076,36
	VV		"konštrukcia vozovky v mieste výmeny celej kon. 100 mm, KSC" 726*1,1		798,600		
	VV		Súčet		798,600		
8	K	113307242	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	851,400	1,17	996,14
	VV		"konštrukcia vozovky v mieste výmeny celej kon. 50 mm, dobúranie AB po frézovaní" (726+48)*1,1		851,400		
	VV		Súčet		851,400		
9	K	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	80,000	2,94	235,20
	VV		80		80,000		
	VV		Súčet		80,000		
10	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	255,000	3,14	800,70
	VV		255		255,000		
	VV		Súčet		255,000		
11	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	120,000	0,58	69,60
	VV		"povrchová zemina svahu, hr. 100 mm" 0,1*1200		120,000		
	VV		Súčet		120,000		
12	K	122202203	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 od 1000 do 10000m3	m3	2 107,700	1,45	3 056,17
	VV		"pre múr" 1908		1 908,000		
	VV		"pre most - založenie" 22,7		22,700		
	VV		"pre most - prechodová oblasť a za krídlami" 26+28		54,000		
	VV		"výmena podožia cesty hr. 0,5 m" 224*0,5		112,000		
	VV		"pre vpusty - dokopanie" 11		11,000		
	VV		Súčet		2 107,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepkosť horniny 3	m3	2 107,700	0,10	210,77
	VV		2107,7		2 107,700		
	VV		Súčet		2 107,700		
14	K	131201191	Príplatok za výkop v tečúcej vode, hornina 3	m3	22,700	3,52	79,90
	VV		"pre most - založenie" 22,7		22,700		
	VV		Súčet		22,700		
15	K	151730011	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 4 m	m2	460,000	30,23	13 905,80
	VV		"paženie pozdĺž výkopu pre základy, 2m" 230*2		460,000		
	VV		Súčet		460,000		
16	K	162301122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	695,000	1,20	834,00
	VV		"zemina na medziskládke" 276 *2		552,000		
	VV		"ornica na medziskládke" 71,5 *2		143,000		
	VV		Súčet		695,000		
17	K	162301142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	1 932,700	1,20	2 319,24
	VV		"prebytočná zemina" 2107,7-276+52,5		1 884,200		
	VV		"prebytočná ornica" 120,0-71,5		48,500		
	VV		Súčet		1 932,700		
18	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, na medziskládke	m3	3 475,000	0,13	451,75
	VV		"zemina na medziskládke" 276*5 *2		2 760,000		
	VV		"ornica na medziskládke" 71,5*5 *2		715,000		
	VV		Súčet		3 475,000		
19	K	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	57 981,000	0,35	20 293,35
	VV		"prebytočná zemina" (2107,7-276+52,5)*30		56 526,000		
	VV		"prebytočná ornica" (120,0-71,5)*30		1 455,000		
	VV		Súčet		57 981,000		
20	K	166101102	Prehodenie neuhnutého výkopku z horniny 1 až 4 nad 100 do 1000 m3	m3	52,500	1,16	60,90
	VV		"výkop na ohrádzku pri moste" 1,5*35		52,500		
	VV		Súčet		52,500		
21	K	167101102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	400,000	1,29	516,00
	VV		"zemina na medziskládke" 276		276,000		
	VV		"zemina v toku - ohrádzka" 52,5		52,500		
	VV		"ornica na medziskládke" 71,5		71,500		
	VV		Súčet		400,000		
22	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 932,700	0,33	637,79
	VV		"prebytočná zemina" 2107,7-276 +52,5		1 884,200		
	VV		"prebytočná ornica" 120,0-71,5		48,500		
	VV		Súčet		1 932,700		
23	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3 478,860	2,00	6 957,72
	VV		"prebytočná zemina" (2107,7-276+52,5)*1,8		3 391,560		
	VV		"prebytočná ornica" (120,0-71,5)*1,8		87,300		
	VV		Súčet		3 478,860		
24	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	11,766	3,07	36,12
	VV		"ochranný obsyp okolo OC. profilu" 3,7*0,3*10,6		11,766		
	VV		Súčet		11,766		
25	M	5833362300R	Kamenivo ťažené triedené 8-32 mm	t	23,532	9,66	227,32
	VV		"ochranný obsyp okolo OC. profilu" 3,7*0,3*10,6*2,0		23,532		
	VV		Súčet		23,532		
26	K	174101002.1	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3, pôvodnou zeminou	m3	276,000	2,87	792,12
	VV		"obsypy pôvodnou zeminou, základy pred múrom" 276		276,000		
	VV		Súčet		276,000		
27	K	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3, nakupovanou zeminou	m3	1 214,780	2,68	3 255,61
	VV		"za múrom" 1039		1 039,000		
	VV		"za oporami mosta" 53		53,000		
	VV		"výmena podožia cesty hr. 0,5 m" 224*0,5		112,000		
	VV		"p prechodovej oblasti mosta, klenba" 1,1* 9,8		10,780		
	VV		Súčet		1 214,780		
28	M	5834530700R	Vhodná zemina do násypu komunikácie	t	2 308,082	7,60	17 541,42
	VV		"obj. hm. 19 kN/m3, fi 33°, c 0,0 kPa, nesúdržná, nezamfzavá, nákup a dovoz" 1214,78*1,9		2 308,082		
	VV		Súčet		2 308,082		
29	K	180402111	Založenie trávnikového výsevu v rovine do 1:5	m2	786,500	0,49	385,39
	VV		715*1,1		786,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		786,500		
30	M	0057211100	Trávové semeno	kg	39,380	6,50	255,97
	VV		"1kg na 20 m2" 716*1,1/20		39,380		
	VV		Súčet		39,380		
31	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 978,130	0,28	553,88
	VV		"úprava pláne vozovky - zrovnanie + zhutnenie na 90 MPa" 1246,3*1,1		1 370,930		
	VV		"hutnenie pláne pod oporným múrom - podložie, Edef= min 45 MPa" 552*1,1		607,200		
	VV		Súčet		1 978,130		
32	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	716,000	1,02	730,32
	VV		716		716,000		
	VV		Súčet		716,000		
33	K	182301122	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	716,000	1,93	1 381,88
	VV		"ohumusovanie 100 mm" 716		716,000		
	VV		Súčet		716,000		
D	2		Zakladanie				295 699,65
34	K	212752127R	Tratívody z flexodrenážnych rúr DN 160, pieskové lôžko hr. 100 mm fr. 0-16 mm, zásyp štrkom 11/22	m	279,180	8,35	2 331,15
	VV		"za múrom" 221*1,1		243,100		
	VV		"rozšírenie mosta" 4,2*2*1,1		9,240		
	VV		"pozdĺž NK mosta" 12,2*2*1,1		26,840		
	VV		Súčet		279,180		
35	K	229942123	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť manžetová pri priemere nad 105 do 115 mm	m	2 194,500	64,38	141 281,91
	VV		"mikropiloty 108/16" 5,5*190*2*1,05		2 194,500		
	VV		Súčet		2 194,500		
36	K	229946123	Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej tlakom i ťahom, pri priemere mikropilóty nad 105 do 115 mm	ks	399,000	34,50	13 765,50
	VV		"pre mikropiloty 108/16" 190*2*1,05		399,000		
	VV		Súčet		399,000		
37	K	262503372	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 93 do 156 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine V	m	2 090,000	44,40	92 796,00
	VV		"pre mikropiloty, priemer 156 mm" 5,0*2*190*1,1		2 090,000		
	VV		Súčet		2 090,000		
38	K	273311114	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	45,831	75,01	3 437,78
	VV		"podkladný betón - múr" (24+66+58+42)*2*0,1*1,1		41,800		
	VV		"opora mosta v km 0,035" 6,4*0,1*2,2*1,1		1,549		
	VV		"opora mosta v km 0,180" 3,8*0,1*2,2*1,1		0,920		
	VV		"podkladný betón - pod rozšírenie mosta 020" 14,2*0,1*1,1		1,562		
	VV		Súčet		45,831		
39	K	273354111	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	53,658	8,03	430,87
	VV		"podkladný betón - múr" ((24+66+58+42)*2*0,1+2*0,1*27)*1,1		47,740		
	VV		"opora mosta v km 0,035" 2*0,1*(6,4+2,2)*1,1		1,892		
	VV		"opora mosta v km 0,180" 2*0,1*(3,8+2,2)*1,1		1,320		
	VV		"podkladný betón - pod rozšírenie mosta 020" 24,6*0,1*1,1		2,706		
	VV		Súčet		53,658		
40	K	273354211	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	53,658	3,40	182,44
	VV		53,658		53,658		
	VV		Súčet		53,658		
41	K	274315000R	Základové pásy (4) alebo bloky (5) z betónu prostého tr. C 16/20	m3	1,000	120,00	120,00
	VV		"pata dpažby pod mostom" 2,5*0,4*0,5*2		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
42	K	274351000R	Debnenie základových pásov alebo blokov tradičné jednostranné, zriadenie a odstránenie	m2	2,500	15,38	38,45
	VV		"pata dpažby pod mostom" 2,5*0,5*2		2,500		
	VV		Súčet		2,500		
43	K	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	0,875	76,76	67,17
	VV		"základ pod TDZ"(0,5*0,5*0,5)*7		0,875		
	VV		Súčet		0,875		
44	K	279313711	Betón základových múrov, prostý tr. C 25/30	m3	0,192	78,71	15,11
	VV		"čelo výustného objektu drenáže"((0,05*0,6)+(0,11*0,6))*2		0,192		
	VV		Súčet		0,192		
45	K	281602211	Injektovanie povrchové s dvojitým obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom do 0, 6 MPa (m)	m	2 280,000	15,54	35 431,20
	VV		"pre mikropiloty, vrátane zmesi, stratné 20%" 5,0*190*2*1,2		2 280,000		
	VV		Súčet		2 280,000		
46	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	3 539,523	0,41	1 451,20
	VV		"ochrana izolačných náterov" 1300,723		1 300,723		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			VV "ochrana tesnicej fólie" 2*761,40		1 522,800		
			VV "geokompozit proti erózií" 716		716,000		
			VV Súčet		3 539,523		
47	M	6936651600	Geotextília netkaná, CBR min. 2,6 kN	m2	3 105,875	0,81	2 515,76
			VV "ochrana izolačných náterov" 1300,723*1,1		1 430,795		
			VV "ochrana tesnicej fólie" 2*761,40*1,1		1 675,080		
			VV Súčet		3 105,875		
48	M	6936651600.2	Protierózny geokompozit	m2	787,600	2,33	1 835,11
			VV "protierózny geokompozit, vrátane kotiev" 716*1,1		787,600		
			VV Súčet		787,600		
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				149 521,33
49	K	317321118	Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	53,695	125,32	6 729,06
			VV "na moste 020" 0,21*7+0,25*10,3		4,045		
			VV "na múre"0,25*(26,3+68,1+60,2+44,0)		49,650		
			VV Súčet		53,695		
0	K	N1 31735310R	Rímsové polymerbetónové prefabrikáty 0,5x1,0*0,04 m	m	7,000	66,48	465,36
50	K	317353121	Debnenie mostových rím akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	187,715	34,46	6 468,66
			VV "na moste 020" 0,21*2+(0,4+0,2+0,25)*(7+10,3)		15,125		
			VV "na múre"0,21*18+(0,4+0,2+0,25)*(26,3+68,1+60,2+44,0)		172,590		
			VV Súčet		187,715		
51	K	317353221	Debnenie mostových rím akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	187,715	3,59	673,90
			VV 187,715		187,715		
			VV Súčet		187,715		
52	K	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - rímsoy zo železového betónu z ocele zn. B500B	t	9,274	1 120,00	10 386,88
			VV "B500B" 8,832*1,05		9,274		
			VV Súčet		9,274		
53	K	327323128	Múry a valy z betónu železového tr. C 30/37	m3	510,736	85,42	43 627,07
			VV "úsek pred mostom 020" 1,22*(24+66)+0,6*(24,7+115)		193,620		
			VV "úsek za mostom 020" 1,22*(58+42)+0,6*(99+68)		222,200		
			VV "opora a krídla mosta v km 0,035" 5*1,95*0,7+5*1,7*1,05+5*0,5*0,6+0,4*(3,0+3,4)		19,810		
			VV "opora a krídla mosta v km 0,180" 3,5*1,95*0,7+3,5*2,4*1,05+3,5*0,5*0,6+0,4*(3,0+3,1)		17,088		
			VV "opora 1 - dobetónávka" 7,9*1,95*0,3*1,1		5,084		
			VV "opora 2 - dobetónávka" 7,9*1,95*0,3*1,1		5,084		
			VV "krídla a čelo na vtoku" 7,44*0,55*1,1		4,501		
			VV "krídla a čelo na výtoku" (0,6*24,7+1,12*9,03+2,3*1*6)*1,1		42,607		
			VV "obetónovanie oc. profilu na výtoku" 0,20*3,71		0,742		
			VV Súčet		510,736		
54	K	327351211	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	1 179,313	18,49	21 805,50
			VV "úsek pred mostom 020" 1,22*13+2*0,7*(24+66)+2*(24,7+115)+0,6*20,4		433,500		
			VV "úsek za mostom 020" 1,22*12+2*0,7*(58+42)+2*(99+68)+0,6*19,6		500,400		
			VV "opora a krídla mosta v km 0,035" 2*14,5+2*3,3+2*(3,0+3,4)		48,400		
			VV "opora a krídla mosta v km 0,180" 2*12,9+2*4,2+2*(3,0+3,1)		46,400		
			VV "opora 1 - dobetónávka" 7,9*1,95*1,1		16,946		
			VV "opora 2 - dobetónávka" 7,9*1,95*1,1		16,946		
			VV "krídla a čelo na vtoku" (7,44+8,85+0,55*1,96)*1,1		19,105		
			VV "krídla a čelo na výtoku" (24,6*2+9,0+2*6,02+2*6,23+0,55*4,935)*1,1		93,956		
			VV "obetónovanie oc. profilu na výtoku" 3,66		3,660		
			VV Súčet		1 179,313		
55	K	327351221	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	1 179,313	7,72	9 104,30
			VV 1179,313		1 179,313		
			VV Súčet		1 179,313		
56	K	327361016	Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele 10 505	t	43,838	1 120,00	49 098,56
			VV "oporný múr" (2,018+1,878+2,212+2,047+18,076+7,380+2,134)*1,05		37,532		
			VV "most 583-20" (2,642+0,506)*1,05		3,305		
			VV "opora mosta v km 0,035" 1,50*1,05		1,575		
			VV "opora mosta v km 1,800" 1,358*1,05		1,426		
			VV Súčet		43,838		
57	K	334791114	Prestup v betónových múroch z plastových rúr nad DN 160 do DN 200	m	11,400	9,92	113,09
			VV "prestupy drenáže" 0,6*19		11,400		
			VV Súčet		11,400		
58	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	7,000	17,85	124,95
			VV "ľavá rímso" 7		7,000		
			VV Súčet		7,000		
59	M	5539153000R	Oceľové zábradlie so zvislou výplňou, vrátane kotiev a pov. ochrany	m	7,000	132,00	924,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"Ilavá rímsa" 7		7,000		
	VV		Súčet		7,000		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				14 334,36
60	K	429174111	Montáž ocef. konštr. typu IS Tubosider profilov klenbových šírka 1,50-4,20 m	m	9,050	100,49	909,43
	VV		"montáž profilu VA2" 9,05		9,050		
	VV		Súčet		9,050		
61	M	1381419000R	Oceľový profil VA3, vrátane PKO a spojovacích a kotviacich prvkov	kg	1 569,414	6,78	10 640,63
	VV		158*9,03*1,1		1 569,414		
	VV		Súčet		1 569,414		
62	K	451315113	Podkladová alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 8/10 hr. do 100 mm	m2	46,332	8,18	379,00
	VV		"na klenbu pod izoláciu - vyrovnávacía vrstva" 3,6*11,7*1,1		46,332		
	VV		Súčet		46,332		
63	K	465511427	Dlažba z lomového kameňa, na sucho s vykľinovaným kameňom, hr. kameňa 400 mm	m2	18,000	29,88	537,84
	VV		"na výtok pred mosotom" 18		18,000		
	VV		Súčet		18,000		
64	K	465513327	Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm, vrátane betónové lôžka hr. 200 mm	m2	35,893	50,25	1 803,62
	VV		"pod mostom" 32,63*1,1		35,893		
	VV		Súčet		35,893		
0	K	N2 327361016	Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele 10505	t	0,057	1 120,00	63,84
	D	5	Komunikácie				55 558,24
65	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	687,000	2,75	1 889,25
	VV		"spevnenie pracovnej plošiny pri vitaníu mikropilót" (221+4+4)*3,0		687,000		
	VV		Súčet		687,000		
66	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny ŠD fr. 0-32 mm s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 246,300	3,31	4 125,25
	VV		1133*1,1		1 246,300		
	VV		Súčet		1 246,300		
66	K	564871111R	Podklad zo ŠD fr. 0-150 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	46,400	5,47	253,81
67	K	567132112	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C8/10, 22 ,po zhutnení hr. 150 mm	m2	1 056,000	7,24	7 645,44
	VV		960*1,1		1 056,000		
	VV		Súčet		1 056,000		
68	K	569231111	Spevnenie krajníc, komunikácií pre peších štrkopieskom alebo kamenivom ťaženým, hr. 100 mm	m2	14,025	1,96	27,49
	VV		"krajnica zo ŠD fr. 0-22 mm" 15*0,85*1,1		14,025		
	VV		Súčet		14,025		
69	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	9,150	6,49	59,38
	VV		"zhotovenie zemných krajníc z vybraného vhodného nezamfzavého materiálu" 15*0,61		9,150		
	VV		Súčet		9,150		
70	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	1 152,000	0,52	599,04
	VV		"ACp / CBGM" 960*1,2		1 152,000		
	VV		Súčet		1 152,000		
71	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	2 974,300	0,35	1 041,01
	VV		"ACo / ACL" (441+425+879)*1,1		1 919,500		
	VV		"ACL / ACp" 879*1,2		1 054,800		
	VV		Súčet		2 974,300		
72	K	577134261	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	1 832,250	7,06	12 935,69
	VV		"obrus. vsrstva" (441+425+879)*1,05		1 832,250		
	VV		Súčet		1 832,250		
73	K	577154311	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	1 832,250	9,11	16 691,80
	VV		"ložná vsrstva" (441+425+879)*1,05		1 832,250		
	VV		Súčet		1 832,250		
74	K	577171125R	Betón asfaltový nemodifikovaný po zhutnení l.tr.lôžný AC 22 P CA 35/50 hr. 80 mm	m2	966,900	10,60	10 249,14
	VV		"podkladná vsrstva" (879)*1,1		966,900		
	VV		Súčet		966,900		
75	K	596911111	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	2,000	20,47	40,94
	VV		"oprava chodníka" 2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		2,000		
	D	8	Rúrové vedenie				1 989,78
76	K	871354006	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 200	m	13,600	0,92	12,51
	VV		"vyustenie vpustov" 4*3,4		13,600		
	VV		Súčet		13,600		
77	M	2861420150	Rúra PP, SN 10, DN 200 L=5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	4,000	36,24	144,96
	VV		4		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
78	K	871429021	Demontáž kanalizačného potrubia z plastových rúr od DN 500 do DN 800 mm -0,046 t	m	17,000	10,16	172,72
	VV		"pre dočasné zatrubnenie" 17		17,000		
	VV		Súčet		17,000		
79	K	871474060	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 800	m	17,000	2,54	43,18
	VV		"pre dočasné zatrubnenie" 17		17,000		
	VV		Súčet		17,000		
80	M	2861420750	Rúra PP s hrdlom vrátane tesnenia SN 8, DN 800 L=6 m korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, dočasné zatrubnenie v moste	ks	3,000	116,16	348,48
81	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	2,000	87,00	174,00
	VV		2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
82	M	5922370000	Prefabrikát betónový-uličná vpust' TBV 1-50, D 50 - výtokový diel DN 200	ks	2,000	14,96	29,92
	VV		2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
83	M	5922380000	Prefabrikát betónový-uličná vpust' TBV 1-50, D 50x30cm - bežný diel	ks	2,000	9,46	18,92
	VV		2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
84	M	5922390000	Prefabrikát betónový-uličná vpust' TBV 1-50, D 50 - šachtové dno	ks	2,000	10,78	21,56
	VV		2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
85	M	5524180000	Liatinová mreža D 400 štvorcová 500x500 mm	ks	2,000	147,00	294,00
	VV		2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
86	K	899623151	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 16/20 v otvorenom výkope	m3	9,058	80,54	729,53
	VV		"obetónovanie vpustov, hr. 200 mm" 4*0,51*3,7*1,2		9,058		
	VV		Súčet		9,058		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				81 412,98
87	M	4044777000	Stĺpik dopravnej značky Al, f60 mm	m	14,000	6,00	84,00
	VV		3,5*4		14,000		
	VV		Súčet		14,000		
88	K	911332111	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením stĺpikov pri vz. 2m	m	16,000	6,14	98,24
	VV		"osadenie nového cestného zvodidla" 8+8		16,000		
	VV		Súčet		16,000		
89	M	5534695320	Cestné zvodidlo - úroveň zachytenia H1, komplet vrátane odraziek umiestnených na pásnici	m	16,000	41,69	667,04
	VV		"vrátane nábehov" 8+8		16,000		
	VV		Súčet		16,000		
90	K	911334122	Zvodidlo oceľové zábradlové H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tvčí	m	215,000	226,16	48 624,40
91	K	911339211	Príplatok za ukončenie zvodidla so zapustením pásnice pod úroveň krajnice, príp. deliaceho pásu	ks	2,000	222,20	444,40
	VV		"krátky výškový nábeh" 2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
92	K	911381002	Osadenie zvodidla betónového jednostranného výšky 800 mm, spájanie pomocou voľného zámku	m	5,000	13,84	69,20
	VV		5		5,000		
	VV		Súčet		5,000		
93	M	5921600800	Betónové zvodidlo H=800 mm jednostranné, H1, koncový diel ľavá a pravý s napojením na oc. zvodidlo	ks	2,000	237,00	474,00
	VV		"napojenie na cestné zvodidlo" 2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
94	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp.konzolu alebo objekt	ks	7,000	40,95	286,65
	VV		7		7,000		
	VV		Súčet		7,000		
95	M	4044777006	Viečko stĺpika, f60 mm	ks	7,000	0,66	4,62
	VV		7		7,000		
	VV		Súčet		7,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
96	M	4044777004	Objímka, vrátane úchytných skrutiek f60 mm	ks	14,000	1,65	23,10
	VV		2*7		14,000		
	VV		Súčet		14,000		
97	M	4044782320	P8 „Hlavná cesta“ pozinkovaná, základný rozmer 500x500 mm. fólia RA2*(R3A, R3B)	ks	2,000	28,93	57,86
	VV		2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
98	K	914001111.1	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp. konzolu alebo objekt "EV. číslo mosta" 2	ks	2,000	40,95	81,90
	VV				2,000		
	VV		Súčet		2,000		
99	M	4044799000R	Tabuľka s ev. číslom mosta	ks	2,000	20,90	41,80
	VV		"vrátane montážnych prvkov" 2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
100	M	4044781440	P2 „Stoj daj prednosť v jazde!“ pozinkovaná, základný rozmer 700 mm. fólia RA1	ks	2,000	35,75	71,50
101	M	4044781710	P13 „Tvar križovatky“ pozinkovaná, základný rozmer 500x500 mm. fólia RA1	ks	2,000	23,10	46,20
102	K	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	228,000	0,33	75,24
	VV		228		228,000		
	VV		Súčet		228,000		
103	K	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm "V4 š. 0,25"2*228	m	456,000	0,66	300,96
	VV				456,000		
	VV		Súčet		456,000		
104	K	915719111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotínových deliacich čiar šírky 125 mm	m	228,000	0,10	22,80
	VV		228		228,000		
	VV		Súčet		228,000		
105	K	915719211	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotínových vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	456,000	0,10	45,60
	VV		228*2		456,000		
	VV		Súčet		456,000		
106	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	684,000	0,11	75,24
	VV		228*3		684,000		
	VV		Súčet		684,000		
107	K	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 12/15 do lôžka "pri rímse" 1+2	m	3,000	10,00	30,00
	VV				3,000		
	VV		Súčet		3,000		
108	M	5921745000	Obrubník betónový cestný 1000x100x300	ks	3,060	6,50	19,89
	VV		3*1,02		3,060		
	VV		Súčet		3,060		
109	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm "rezanie ložnej. vrstvy hr. 60 mm"16,5 "rezanie obrus. vrstvy hr. 50 mm"16,5	m	33,000	2,12	69,96
	VV				16,500		
	VV				16,500		
	VV		Súčet		33,000		
110	M	1116171000	Asfaltová zálievka z cestného asfaltu vrátane náteru adhéznou hmotou	m	33,000	1,70	56,10
	VV		33		33,000		
	VV		Súčet		33,000		
111	K	935112211	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 10/12,5	m	5,000	8,07	40,35
	VV		"TBM 1-60" 5,0		5,000		
	VV		Súčet		5,000		
112	M	5922764160.1	Tvárnica priekopová TBM 1-60	ks	15,909	2,31	36,75
	VV		1,05*5,0/0,33		15,909		
	VV		Súčet		15,909		
113	K	935114424	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu univerzálneho s ochrannou hranou vnútornej šírky 150 mm a s roštom triedy D 400	m	9,900	15,26	151,07
	VV		5,7*4,2		9,900		
	VV		Súčet		9,900		
114	M	5922700310	Čelná, koncová stena NW 150, pozinkovaná	ks	4,000	7,11	28,44
	VV		4		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
115	M	5923001161	Odvodňovací žľab univerzálny 150, č. 0, dĺžky 1 m, výšky 215 mm, bez spádu, betónový s liatinovou hranou	ks	10,000	55,18	551,80
116	M	5923001705	Liatinový rošt 150, lxšxhr 197x25 mm, rozmer štrbiny SW 18x170 mm, trieda D 400, s rýchlouzáverom, pre žľaby s ochrannou hranou	ks	10,000	62,88	628,80
117	K	936172000.3	Osadenie doplnkových oceľových konštrukcií hmotnosti jednotlivo do 20 kg - kotvy rímsoy "vrátane zalepenia, na moste 20" 18 "vrátane zalepenia n apornom múre" 45+61+69+27	ks	220,000	1,19	261,80
	VV				18,000		
	VV				202,000		
	VV		Súčet		220,000		
118	M	211mat551.3	oceľ, zámoč. výrobky, kotvy rímsoy, hmot 1ks 5,55kg	KS	220,000	16,50	3 630,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"kotvy rímky vrátane PKO, KPL" 220		220,000		
	VV		Súčet		220,000		
119	K	936172000.4	Osadenie doplnkových ocelových konštrukcií hmotnosti jednotlivo do 20 kg - úložné stoličky	ks	5,000	7,94	39,70
	VV		5		5,000		
	VV		Súčet		5,000		
120	M	211mat551.4	ocel, zámoč. výroby, úložné stoličky, hmot 1ks 19,2kg	KS	5,000	96,00	480,00
	VV		"úložné stoličky, vrátane PKO, KPL" 5		5,000		
	VV		Súčet		5,000		
121	K	936172000.5	Osadenie doplnkových ocelových konštrukcií hmotnosti jednotlivo do 20 kg - ochranný uholník	ks	2,000	10,49	20,98
	VV		"na okraji NK" 2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
122	M	211mat551.5	ocel, zámoč. výroby, ochranný uholník L70x70x7, hmot 1ks 32kg	KS	2,000	130,00	260,00
	VV		"uholník, vrátane úchyto, vrátane PKO, KPL" 2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
123	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	242,500	2,15	521,38
	VV		"pod mosotom pre montáž NK" 2*12		24,000		
	VV		"pred múrom" 208		208,000		
	VV		"pred oporou mosta v km 0,035" 6		6,000		
	VV		"pred oporou mosta v km 0,180" 4,5		4,500		
	VV		Súčet		242,500		
124	K	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	485,000	1,45	703,25
	VV		"+1 mesiac" 2*242,5		485,000		
	VV		Súčet		485,000		
125	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	242,500	1,47	356,48
	VV		242,5		242,500		
	VV		Súčet		242,500		
126	K	942941021	Montáž lešenia ťažkého radového s podlahami, šírky od 2,00 do 2,50 m, pri zaťažení do 3 kPa, výšky do 10 m	m2	10,500	4,20	44,10
	VV		"podopretie počas búrania dosky" 10,5		10,500		
	VV		Súčet		10,500		
127	K	942941191	Príplatok za prvý a každý ďalší začatý mesiac použitia lešenia ťažkého radového s podlahami, šírky od 2,00 do 2,50 m, výšky do 10 m	m2	31,500	2,20	69,30
	VV		"3 mesiace" 3*10,5		31,500		
	VV		Súčet		31,500		
128	K	942941821	Demontáž lešenia ťažkého radového s podlahami, šírky od 2,00 do 2,50 m, pri zaťažení do 3 kPa, výšky do 10 m	m2	10,500	2,68	28,14
	VV		10,5		10,500		
	VV		Súčet		10,500		
129	K	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost. betónu, -2,20000t	m3	51,083	75,37	3 850,13
	VV		"rímky mosta" 0,55*0,6*(7,4+6,0)*1,1		4,864		
	VV		"vyrovňovací betón, šxdxh" 5,2*8,1*0,25*1,1		11,583		
	VV		"krídla na výšku 1,0 m, prdp. hrúbka 0,7 m" 0,7*(1,75+1,44+5,2+5,0)*1,2		11,248		
	VV		"čela NK, predp. hrúbka 0,6 m, výška 0,4 m" 0,6*0,4*(3,6+3,5)*1,2		2,045		
	VV		"opory mosta 020 na výšku cca 0,5 m, predp. hrúbky 0,8 m" 2*0,5*0,8*(7,9+7,9)*1,2		15,168		
	VV		"opora mosta k pozemku 15035" 4,2		4,200		
	VV		"výčnelky základu mosta" 2*0,25*0,5*7,9		1,975		
	VV		Súčet		51,083		
130	K	961041221	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prekl. betónu, -2,10000t	m3	11,583	56,72	656,99
	VV		"spevnenie pod mostom a pred mostom, predp. hrúbka 0,3 m" 0,3*35,1*1,1		11,583		
	VV		Súčet		11,583		
131	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	14,316	134,24	1 921,78
	VV		"NK mosta - doska, hr. 0,35 m" 0,35*5,44*3,6*1,2		8,225		
	VV		"nosníky mosta vrátane dobetonávky" 1,41*3,6*1,2		6,091		
	VV		Súčet		14,316		
132	K	965022121	Búranie kamenných podláh alebo dlažieb z lomového kameňa alebo kociek, -0,43200t	m2	2,000	2,65	5,30
	VV		"rozobratie a uskladnenie dlažby chodníka pri moste" 2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
133	K	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	226,500	5,28	1 195,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"odstránenie cestného zvodidla "174+45		219,000		
	VV		"na moste vľavo" 7,5		7,500		
	VV		Súčet		226,500		
134	K	971046001	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - betónových. obkladov -0.00001t	cm	6 130,000	0,28	1 716,40
	VV		"kotvenie dobetónávok opôr a krídiel, 300 mm, D16" 30*66*1,1		2 178,000		
	VV		"kotvenie zábradlia na rímse, 160 mm, D20" 16*4*4		256,000		
	VV		"kotvenie v opore km 0,035, D16, dl.300 mm" 64*30*1,1		2 112,000		
	VV		"kotvenie v opore km 0,180, D16, dl.300 mm" 48*30*1,1		1 584,000		
	VV		Súčet		6 130,000		
0	K	N3 9710460R	Osadenie, lepenie- chemickou maltou do vývrtu	cm	212,000	3,86	818,32
135	K	971055024	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr.panelu 300mm stenovou pílou -0.03600t	m	3,600	136,18	490,25
	VV		"NK mosta medzi etapami" 3,6		3,600		
	VV		Súčet		3,600		
136	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1 292,980	1,29	1 667,94
	VV		"frézovaný asfalt"(5092*0,05)*2		509,200		
	VV		"konštrukcia vozovky v mieste výmeny celej kon. 50 mm, dobúranie AB po frézovaní" (726+48)*0,05*1,1*2,0		85,140		
	VV		"konštrukcia vozovky v mieste výmeny celej kon. 100 mm, KSC" 726*0,225*1,1		179,685		
	VV		"odstránenie podkladu z kameniva hr. 250 mm, ŠD" 790*0,4*1,1		347,600		
	VV		"prostý betón z búrania" 51,083*2,2		112,383		
	VV		"spevnenie pod mostom a pred mostom, predp. hrúbka 0,3 m" 0,3*35,1*2,1*1,1		24,324		
	VV		"železobetón" 14,316*2,4		34,358		
	VV		"vybúraný obrubník chodníka" 2*0,145		0,290		
	VV		Súčet		1 292,980		
137	K	979081121.1	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km, na skládku ďalších 32 km	t	23 718,730	0,22	5 218,12
	VV		"konštrukcia vozovky v mieste výmeny celej kon. 50 mm, dobúranie AB po frézovaní" (726+48)*1,1*0,05*32		1 362,240		
	VV		"konštrukcia vozovky v mieste výmeny celej kon. 100 mm, KSC" 726*0,225*32*1,1		5 749,920		
	VV		"odstránenie podkladu z kameniva hr. 250 mm, ŠD" 790*0,4*32*1,1		11 123,200		
	VV		"prostý betón z búrania" 51,083*2,2*32		3 596,243		
	VV		"spevnenie pod mostom a pred mostom, predp. hrúbka 0,3 m" 0,3*35,1*2,1*1,1*32		778,378		
	VV		"železobetón" 14,316*2,4*32		1 099,469		
	VV		"vybúraný obrubník chodníka" 2*0,145*32		9,280		
	VV		Súčet		23 718,730		
138	K	979081121.2	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km, na skládku SC ŽSK ďalších 29 km	t	14 766,800	0,06	886,01
	VV		"frézovaný asfalt"(5092*0,05)*2,0*29		14 766,800		
	VV		Súčet		14 766,800		
139	K	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	167,010	1,41	235,48
	VV		"prostý betón z búrania" 49,108*2,2		108,038		
	VV		"spevnenie pod mostom a pred mostom, predp. hrúbka 0,3 m" 0,3*35,1*2,1*1,1		24,324		
	VV		"železobetón" 14,316*2,4		34,358		
	VV		"vybúraný obrubník chodníka" 2*0,145		0,290		
	VV		Súčet		167,010		
140	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, kamenivo - triedený stavebný odpad	t	698,640	2,00	1 397,28
	VV		"konštrukcia vozovky v mieste výmeny celej kon. 100 mm, KSC" 726*0,225*1,1		179,685		
	VV		"odstránenie podkladu z kameniva hr. 250 mm, ŠD" 790*0,400*1,1		347,600		
	VV		"prostý betón z búrania" 51,083*2,2		112,383		
	VV		"spevnenie pod mostom a pred mostom, predp. hrúbka 0,3 m" 0,3*35,1*2,1*1,1		24,324		
	VV		"železobetón" 14,316*2,4		34,358		
	VV		"vybúraný obrubník chodníka" 2*0,145		0,290		
	VV		Súčet		698,640		
141	K	979089212.1	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	85,140	2,00	170,28
	VV		"konštrukcia vozovky v mieste výmeny celej kon. 50 mm, dobúranie AB po frézovaní" (726+48)*0,05*2,0*1,1		85,140		
	VV		Súčet		85,140		
142	K	979089212.2	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné - na skládku SC ŽSK	t	509,200	0,01	5,09
	VV		"frézovaný asfalt"(5092*0,05)*2		509,200		
	VV		Súčet		509,200		
143	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	1 288,635	0,14	180,41
	VV		"frézovaný asfalt"(5092*0,05)*2		509,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"konštrukcia vozovky v mieste výmeny celej kon. 50 mm, dobúranie AB po frézovaní" (726+48)*0,05*1,1*2,0		85,140		
	VV		"konštrukcia vozovky v mieste výmeny celej kon. 100 mm, KSC" 726*0,225*1,1		179,685		
	VV		"odstránenie podkladu z kameniva hr. 250 mm, ŠD" 790*0,400*1,1		347,600		
	VV		"prostý betón z búrania" 49,108*2,2		108,038		
	VV		"železobetón" 14,316*2,4		34,358		
	VV		"spevnenie pod mostom a pred mostom, predp. hrúbka 0,3 m" 0,3*35,1*2,1*1,1		24,324		
	VV		"vybúraný obrubník chodníka" 2*0,145		0,290		
	VV		Súčet		1 288,635		
0	K	N4 93199400R	Tesnenie dilatačnej a pracovnej škáry betónovej konštrukcie	m	654,400	2,10	1 374,24
	D	99	Presun hmôt HSV				3 762,70
144	K	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	6 377,465	0,59	3 762,70
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				10 636,79
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				10 636,79
145	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	1 300,723	0,27	351,20
	VV		"oporný múr" (41+162+136+97+48+61+57+23+279+251)		1 155,000		
	VV		"rozšírenie mosta" 3,68*2*(1,3+4,25)*1,1		44,933		
	VV		"kridla vľavo" 8,4*1,1		9,240		
	VV		"rub venca OK na výtok" 1,55		1,550		
	VV		"opora v km 0,035" 20+7+6+6+4		43,000		
	VV		"opora v km 0,180" 8+19+7+7+6		47,000		
	VV		Súčet		1 300,723		
146	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,429	1 939,73	832,14
147	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	2 601,446	0,31	806,45
	VV		1300,723*2		2 601,446		
	VV		Súčet		2 601,446		
148	M	1116315200	Lak asfaltový ALN-RENOLAK N v sudoch	t	1,145	1 999,73	2 289,69
149	K	711133001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarom spoju.	m2	761,400	3,11	2 367,95
	VV		"za múrom" 221*3		663,000		
	VV		"rozšírenie mosta" 4,2*2*3		25,200		
	VV		"pozdĺž NK mosta" 12,2*2*3		73,200		
	VV		Súčet		761,400		
150	M	2832990200R	Hydroizolačná fólia hr. 1,5mm, proti zemnej vlhkosti, odolná voči chloridom, materiál PE	m2	799,470	4,99	3 989,36
	VV		761,40*1,05		799,470		
	VV		Súčet		799,470		
	D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				16 940,00
	D	VRN03	Geodetické práce				2 600,00
152	K	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
	VV		"všetky IS" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
153	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	kpl	1,000	600,00	600,00
	VV		"geodetické práce zhotoviteľa" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
154	K	000300032	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe kontrolné merania zhotoveného objektu	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
	VV		"porealizačné zameranie" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
	D	VRN04	Projektové práce				2 100,00
155	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,000	2 100,00	2 100,00
	VV		"DSRS" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
	D	VRN06	Zariadenie staveniska				8 720,00
156	K	000600011	Zariadenie staveniska - zhotoviteľa	kpl	1,000	800,00	800,00
	VV		"zriadenie, prevádzka, odstránenie" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
157	K	000600021	Zariadenie staveniska - prevádzkové oplatenie staveniska	kpl	1,000	400,00	400,00
	VV		"obvod 270 m" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
158	K	000600021R	Zariadenie staveniska - prevádzkové dočasné zvodidlo	m	252,000	10,00	2 520,00
	VV		"dočasné zvodidlo, zriadenie, prenájom, odstránenie, prestavenie" 228+12+12		252,000		
	VV		Súčet		252,000		
159	K	000600024	Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	VV		"DDZ vrátane prestavby medzi etapami" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
	D	VRN10	Inžinierska činnosť				3 520,00
160	K	001000011	Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta	hod	80,000	31,50	2 520,00
	VV		80		80,000		
	VV		Súčet		80,000		
161	K	001000034	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky	kpl	20,000	50,00	1 000,00
	VV		"skúšky únosnosti podlažia" 14		14,000		
	VV		"odtrh betónu" 6		6,000		
	VV		Súčet		20,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

ČAST 4 - Rekonštrukcia cesty II/583 - k.ú. Terchová - zosuv

Objekt:

2 - SO 02 Most ponad Biely potok k pozemku č. 15035

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

30. 3. 2021

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

IČO:

37808427

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MBM- GROUP, a.s

IČO:

36740519

IČ DPH:

SK2022337548

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

23 168,43

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	23 168,43	20,00%	4 633,69

Cena s DPH

v EUR

27 802,12

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

ČAST 4 - Rekonštrukcia cesty II/583 - k.ú. Terchová - zosuv

Objekt:

2 - SO 02 Most ponad Biely potok k pozemku č. 15035

Miesto:

Dátum: 30. 3. 2021

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM- GROUP, a.s

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

23 168,43

HSV - Práce a dodávky HSV

22 540,26

1 - Zemné práce	1 816,59
2 - Zakladanie	290,12
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	10 702,81
4 - Vodorovné konštrukcie	6 280,33
5 - Komunikácie	28,96
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 421,45
PSV - Práce a dodávky PSV	628,17
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	230,96
783 - Dokončovacie práce - nátery	170,03
000 - NOVÉ POLOŽKY	227,18

ROZPOČET

Stavba:

ČAST 4 - Rekonštrukcia cesty II/583 - k.ú. Terchová - zosuv

Objekt:

2 - SO 02 Most ponad Biely potok k pozemku č. 15035

Miesto:

Dátum: 30. 3. 2021

Objednávateľ:

Žilinský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

MBM- GROUP, a.s

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

23 168,43

D	HSV	Práce a dodávky HSV					22 540,26
D	1	Zemné práce					1 816,59
1	K	111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m ²	m ²	15,000	1,74	26,10
	VV		15		15,000		
	VV		Súčet		15,000		
2	K	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	40,000	2,94	117,60
	VV		40		40,000		
	VV		Súčet		40,000		
3	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojitýčové	m	10,000	3,14	31,40
	VV		"zo strany dvora" 10		10,000		
	VV		Súčet		10,000		
4	K	122301101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 4, do 100 m ³	m ³	68,700	5,03	345,56
	VV		"pre oporu mosta" 8,8*7		61,600		
	VV		"v koryte" 7,1		7,100		
	VV		Súčet		68,700		
5	K	122301109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok za lepivosť horniny 4	m ³	68,300	0,10	6,83
6	K	131201191	Príplatok za výkop v tečúcej vode, hornina 4	m ³	15,900	3,52	55,97
	VV		"pre most, základy" 8,8		8,800		
	VV		" v koryte - čistenie" 7,1		7,100		
	VV		Súčet		15,900		
7	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m ³	13,000	1,23	15,99
	VV		"na medziskládku pre spatný zásep a späť" 6,5*2		13,000		
	VV		Súčet		13,000		
8	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 1000 m	m ³	62,200	1,77	110,09
	VV		"prebytočná na skládku" 68,7-6,5		62,200		
	VV		Súčet		62,200		
9	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	933,000	0,40	373,20
	VV		"prebytočná na skládku, ďalších 15 km" (68,7-6,5)*15		933,000		
	VV		Súčet		933,000		
10	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	6,500	2,24	14,56
	VV		"na medziskládke" 6,5		6,500		
	VV		Súčet		6,500		
11	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m ³	m ³	62,200	0,33	20,53
	VV		"prebytočná zemina" 62,2		62,200		
	VV		Súčet		62,200		
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	111,960	2,00	223,92
	VV		"nevhodná zemina na skládku" 62,2*1,8		111,960		
	VV		Súčet		111,960		
13	K	174101001.1	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³ , pôvodnou zeminou	m ³	6,500	2,27	14,76
	VV		"okolo mosta" 6,5		6,500		
	VV		Súčet		6,500		
14	K	174101001.2	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³ , nakupovanou zeminou	m ³	22,000	2,26	49,72
	VV		"okolo mosta" 22,0		22,000		
	VV		Súčet		22,000		
15	M	5833362300R	Kamenivo ťažené triedené 8-32 mm	t	1,540	12,00	18,48
	VV		"drenážna vrstva za rubom" 0,44*3,5		1,540		
	VV		Súčet		1,540		
16	M	5834530700R	Vhodná zemina do násypu komunikácie	t	41,800	7,90	330,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"obj. hm. 19 kN/m3, fi 33°, c 0,0 kPa, nesúdržná, nezamfzavá, nákup a dovoz" 22,0*1,9		41,800		
	VV		Súčet		41,800		
17	K	180402111	Založenie trávniku parkového výševom v rovine do 1:5	m2	26,000	0,49	12,74
	VV		26		26,000		
	VV		Súčet		26,000		
18	M	0057211100	Trávové semeno	kg	1,430	6,50	9,30
	VV		"1kg na 20 m2" 26*1,1/20		1,430		
	VV		Súčet		1,430		
19	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	10,350	0,28	2,90
	VV		"pod oporou mosta, Edef,2 = 45 MPa" 2,3*4,5		10,350		
	VV		Súčet		10,350		
20	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	36,000	1,02	36,72
	VV		"okolo mosta" 36		36,000		
	VV		Súčet		36,000		
	D	2	Zakladanie				290,12
21	K	212752127R	Tratívody z flexodrenážnych rúr DN 160, pieskové lôžko hr. 100 mm fr. 0-16 mm, zásyp štrkom 11/22	m	5,500	8,35	45,93
	VV		"za rubom" 5,5		5,500		
	VV		Súčet		5,500		
22	K	273311114	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	0,555	75,01	41,63
	VV		"podkladný betón" 1,5*3,7*0,1		0,555		
	VV		Súčet		0,555		
23	K	273354111	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	1,040	8,03	8,35
	VV		"podkladný betón opory" 2*(1,5+3,7)*0,1		1,040		
	VV		Súčet		1,040		
24	K	273354211	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	1,040	3,40	3,54
	VV		"podkladný betón opory" 2*(1,5+3,7)*0,1		1,040		
	VV		Súčet		1,040		
25	K	274315000R	Základové pásy (4) alebo bloky (5) z betónu prostého tr. C 16/20	m3	1,200	76,84	92,21
	VV		"pata dlažby pred oporou" 6,0*0,4*0,5		1,200		
	VV		Súčet		1,200		
26	K	274351000R	Debnenie základových pásov alebo blokov tradičné jednostranné, zriadenie a odstránenie	m2	3,800	15,38	58,44
	VV		"pata dlažby" 6*0,5+2*0,5*0,8		3,800		
	VV		Súčet		3,800		
27	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2	32,800	0,41	13,45
	VV		"ochrana izolačných náterov" 22,3		22,300		
	VV		"ochrana tesnicej fólie" 2*5,25		10,500		
	VV		Súčet		32,800		
28	M	6936651600	Geotextília netkaná, CBR min. 2,6 kN	m2	32,800	0,81	26,57
	VV		32,8		32,800		
	VV		Súčet		32,800		
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				10 702,81
29	K	317941125	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov (na murive) I, IE,U,UE,L č.24 a viac alebo výšky nad 220 mm	t	2,110	291,36	614,77
	VV		"IPE 300 dl. 10,0 m" 0,0422*10*5		2,110		
	VV		Súčet		2,110		
30	M	1348263500	Tyče oceľové prierezu IPE DN 300 mm, ozn. 11 525 podľa EN ISO S355JRG1	t	2,100	2 054,00	4 313,40
	VV		0,042*10*5		2,100		
	VV		Súčet		2,100		
31	K	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	10,990	86,91	955,14
	VV		"opora" 3,14*3,5		10,990		
	VV		Súčet		10,990		
32	K	334351111	Debnenie mostných konštrukcií-pilierov štvorcových a mnohouholníkových, výšky do 20 m, zhotovenie	m2	27,980	15,19	425,02
	VV		2*3,14+2*3,5*3,1		27,980		
	VV		Súčet		27,980		
33	K	334351211	Debnenie mostných konštrukcií-pilierov štvorcových a mnohouholníkových, výšky do 20 m, odstránenie	m2	27,980	4,81	134,58
	VV		2*3,14+2*3,5*3,1		27,980		
	VV		Súčet		27,980		
34	K	334362116	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0,860	1 120,00	963,20
35	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	22,000	17,85	392,70
	VV		2*11		22,000		
	VV		Súčet		22,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	M	5539153000R	Oceľové zábradlie so zvislou výplňou, vrátane kotiev a pov. ochranv	m	22,000	132,00	2 904,00
	VV		2*11		22,000		
	VV		Súčet		22,000		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				6 280,33
37	K	421321238	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	10,500	93,39	980,60
	VV		"ŽB mostovka" 1,05*10		10,500		
	VV		Súčet		10,500		
38	K	421351231	Debnenie nosnej konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	43,100	29,13	1 255,50
	VV		"debnenie ŽB dosky" 2*(10+3,5)*0,3+10*3,5		43,100		
	VV		Súčet		43,100		
39	K	421351331	Debnenie nosnej konštrukcie mostov - odstránenie	m2	43,100	5,68	244,81
	VV		"debnenie ŽB dosky" 2*(10+3,5)*0,3+10*3,5		43,100		
	VV		Súčet		43,100		
40	K	421362136	Výstuž spriahnutej dosky z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	1,380	1 120,71	1 546,58
41	K	465511427	Dlažba z lomového kameňa, na sucho s vykľinovaným kameňom, hr. kameňa 400 mm	m2	8,800	29,88	262,94
	VV		"pohádzka dna okolo spevnenia" 2*1*4,4		8,800		
	VV		Súčet		8,800		
42	K	465513327	Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm, vrátane betónové lôžka hr. 200 mm	m2	39,600	50,25	1 989,90
	VV		"na svahu" 6*6*1,1		39,600		
	VV		Súčet		39,600		
	D	5	Komunikácie				28,96
43	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny ŠD fr. 0-32 mm s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm	m2	8,750	3,31	28,96
	VV		"úprava za mostom" 3,5*2,5		8,750		
	VV		Súčet		8,750		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 421,45
44	K	911339111	Príplatok k cene za osadenie a montáž druhej pásnice	m	20,000	6,16	123,20
	VV		"zvodnica na moste" 2*10		20,000		
	VV		Súčet		20,000		
45	M	5534695300	Cestné zvodidlo - zvodnica	m	20,000	19,25	385,00
	VV		"pre montáž na moste" 2*10		20,000		
	VV		Súčet		20,000		
46	K	917831516	Osadzovanie palisád hranatých betónových do betónu dĺžky 150 cm - do radu	m	2,400	20,65	49,56
	VV		"vrátane betónu C16/20" 2*1,2		2,400		
	VV		Súčet		2,400		
47	M	5921958000R	Palisáda 16,5x16,5x150 cm, farba hnedá	ks	12,000	27,00	324,00
	VV		2*6		12,000		
	VV		Súčet		12,000		
48	K	936172000.4	Osadenie doplnkových oceľových konštrukcií hmotnosti jednotlivo do 20 kg - úložné stoličky	ks	5,000	7,94	39,70
	VV		5		5,000		
	VV		Súčet		5,000		
49	M	211mat551.4	oceľ, zámoč. výrobky, úložné stoličky, hmot 1ks 19,2kg	KS	5,000	96,00	480,00
	VV		"úložné stoličky, vrátane PKO, KPL" 5		5,000		
	VV		Súčet		5,000		
50	K	936172000.5	Osadenie doplnkových oceľových konštrukcií hmotnosti jednotlivo do 20 kg - ochranný uholník	ks	3,000	10,49	31,47
	VV		"na okraji NK" 2		2,000		
	VV		"na okraji opory" 1		1,000		
	VV		Súčet		3,000		
51	M	211mat551.5	oceľ, zámoč. výrobky, ochranný uholník L70x70x7, hmot 1ks 32kg	KS	3,000	130,00	390,00
	VV		"uholník, vrátane úchyto, vrátane PKO, KPL" 3		3,000		
	VV		Súčet		3,000		
52	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	20,000	2,15	43,00
	VV		"pod mosotom pre montáž" 2*10		20,000		
	VV		Súčet		20,000		
53	K	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	20,000	1,45	29,00
	VV		"+1 mesiac" 2*10		20,000		
	VV		Súčet		20,000		
54	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	20,000	1,47	29,40
	VV		2*10		20,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		20,000		
55	K	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	5,000	75,37	376,85
	VV		"búranie opory mosta" 5		5,000		
	VV		Súčet		5,000		
56	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	6,000	134,24	805,44
	VV		"NK mosta - doska" 6		6,000		
	VV		Súčet		6,000		
57	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	26,500	1,29	34,19
	VV		"vybúraný most - betón" 5*2,3		11,500		
	VV		"vybúraný most - železobetón" 6*2,5		15,000		
	VV		Súčet		26,500		
58	K	979081121.1	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km, na skládku ďalších 32 km	t	848,000	0,22	186,56
	VV		26,5*32		848,000		
	VV		Súčet		848,000		
59	K	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	26,500	1,41	37,37
	VV		26,5		26,500		
	VV		Súčet		26,500		
60	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, kamenivo - triedený stavebný odpad	t	26,500	2,00	53,00
	VV		26,5		26,500		
	VV		Súčet		26,500		
61	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnenia	t	26,500	0,14	3,71
	VV		26,5		26,500		
	VV		Súčet		26,500		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				628,17
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				230,96
62	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	22,300	0,27	6,02
	VV		"opora" 3,1*3,5+1,9*3,5+2*2,4		22,300		
	VV		Súčet		22,300		
63	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,067	1 939,73	129,96
64	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	44,600	0,31	13,83
	VV		22,3*2		44,600		
	VV		Súčet		44,600		
65	M	1116315200	Lak asfaltový ALN-RENOLAK N v sudoch	t	0,018	1 999,73	36,00
66	K	711133001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarením spoju.	m2	5,250	3,11	16,33
	VV		"za rubom" 1,5*3,5		5,250		
	VV		Súčet		5,250		
67	M	2832990200R	Hydroizolačná fólia hr. 1,5mm, proti zemnej vlhkosti, odolná voči chloridom, materiál PE	m2	5,775	4,99	28,82
	VV		5,25*1,1		5,775		
	VV		Súčet		5,775		
D	783		Dokončovacie práce - nátery				170,03
68	K	783122510	Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A dvojnás. 1x s emailovaním - 105µm	m2	31,900	5,33	170,03
	VV		"náter nosníkov IPE po oddebnení a vyčistení" 10*5*0,58*1,1		31,900		
	VV		Súčet		31,900		
D	000		NOVÉ POLOŽKY				227,18
69	K	N1 93199400R	Tesnenie dilatačnej a pracovnej škáry betonovej konštrukcie	m	17,100	9,03	154,41
70	K	N2 564871112R	Podklad zo štrkodrviny ŠD fr. 0-150 mm s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 250 mm	m2	12,210	5,96	72,77

Príloha č. 2 – Zoznam subdodávateľov vo všetkých radoch

Názov subdodávateľa	IČO	Predmet subdodávky (Stavebný objekt a popis prác)	Podiel subdodávky k hodnote Diela vyjadrený sumou vrátane DPH
ZNAČKY, s.r.o.	43931111	Dopravné značenie	1 066,06 €
HAGEOS, spol. s r.o	31624057	Mikropiloty	339 910,80 €

Názov subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
ZNAČKY, s.r.o.	Mgr. Martin Pukáč,
HAGEOS, spol. s r.o	RNDr. Ľubomír Tréger,

Podpis :
Bc. Alena Nováková, predsedá predstavenstva MBM – GROUP, a. s., v.r.

Dátum: 30.06.2022