

ZMLUVA O DIELO č. ŽSK 177/2022/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
DIC : 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
DIC : 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) : Ľubomír 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. Varín, Krasňany, Belá – komunikácia“
realizovanom v rámci stavby: „Rekonštrukcia cesty II/583 – cestná komunikácia“

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: R-PROJECT INVEST, s.r.o., Bratislava s názvom: „*Rekonštrukcia cesty II/583*“ (ďalej len ako „**projektová dokumentácia**“)
- podľa stavebného povolenia vydaného Okresným úradom Žilina pod č.: OU-ZA-OCDPK-2018/019857/6/POL dňa 24. 05. 2018
- cenovej ponuky (krycí list a rozpočet) zo dňa 31.03. 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“, 1. 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: Varín, Krasňany, Belá.
- 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 4 (štyroch) mesiacov** odo dňa písomného prevzatia staveniska Zhotoviteľom,
 - **odovzdanie Diela:** najneskôr do 14 dní po uplynutí lehoty 4 (štyroch) 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: stavbyvedúcom 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 a vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby (DSRS)** 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	318 241, 73 EUR
DPH 20 %	63 648, 35 EUR
spolu s DPH	381 890, 08 EUR
slovom: tristoosemdesiatjedentisícosemstodevät'desiat 08/100 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 **čiastkovú 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 Čiastkové 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.

Čiastková 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 dozorom 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 do 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 väd a nedorobkov zistených pri preberacom konaní podľa tejto zmluvy. Zadržanú sumu Objednávateľ uvoľní do 30 dní od odstránenia väd 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 namietat, že voči subdodávateľovi nemá žiadne podližnosti. 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 **Prílohe 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, zápsmi 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 Diele. Zhotoviteľ taktiež zodpovedá za škodu spôsobenú prevádzkovou činnosťou Zhotoviteľa počas realizácie stavebných prác na majetku Objednávateľa a tretích osôb, ako aj na zdraví a živote osôb. Nebezpečenstvo škody na Diele prechádza na Objednávateľa odovzdaním a prevzatím 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 dať 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, života, 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.

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/auditu/overovania, poskytne všetku potrebnú súčinnosť pri výkone finančnej kontroly/auditu/overovania a vytvorí podmienky na výkon finančnej kontroly a auditu alebo overovania v zmysle príslušných právnych predpisov na to oprávneným osobám, najmä (ale nielen): Útvaru hlavného kontrolóra Žilinského samosprávneho kraja, Najvyššiemu kontrolnému úradu SR, Úradu verejného obstarávania, vládny audítorom/orgánom auditu,

povereným zamestnancom Objednávateľa, Protimonopolnému úradu SR, príslušným riadiacim, sprostredkovateľským, kontrolným a iným orgánom v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu, Európskemu dvoru audítorov, 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) dní 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 vád 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 vád diela podľa Čl. IX. bod 9.3 a bod 9.4 tejto zmluvy.
- 8.6 V prípade omeškania Zhotoviteľa so začatím odstraňovania vád Diela v lehote uvedenej v Čl. IX. bode 9.3 tejto zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny Diela s DPH za každú vadu a každý deň omeškania.
- 8.7 V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením vád Diela v lehote uvedenej v Čl. IX. bode 9.3 tejto zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každú vadu a každý deň omeškania.
- 8.8 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 objednávatel'ovi 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 účastník 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 Objednávatel'ovi 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 vád 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 vád Diela **do 24 hodín** po uplatnení reklamácie Objednávatel'om a vady odstrániť bez zbytočného odkladu, najneskôr do troch dní od doručenia reklamácie od Objednávateľa, ak sa s Objednávatel'om 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 Objednávateľa 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 Záonné 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 dopĺňujúcim stavebným prácam)
 - 10.2.2 dôvod podľa § 18 ods. 1 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. (tzv. dopĺňujúce 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 navyše prác a doplňujúcich prác postupuje Zhotoviteľ nasledovne:

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

Potreba vykonania takýchto prác nie je sama o sebe dôvodom na to, aby Zhotoviteľ jednostranne prerušil vykonávanie Diela v zmluvne dohodnutom rozsahu počas doby, kým sa dosiahne vzájomná dohoda o rozsahu a cene týchto prác. Rozsah a cena takýchto prác bude riešená postupom 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 odovzдание,
- 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 doručenie v deň jej prevzatia adresátom. Listinná zásielka sa považuje za doručenie aj dňom, kedy ju adresát odmietol prevziať alebo dňom uplynutia úložnej lehoty na pošte, prípadne dňom, ktorý bude označený na zásielke ako deň neúspešného doručenia z dôvodu „Adresát neznámy“, a to aj v prípade, ak sa adresát o tom nedozvie.

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

Týmto ustanovením nie sú dotknuté tie ustanovenia tejto zmluvy, ktoré umožňujú zmluvným stranám spolu komunikovať elektronicky 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:
- a) 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,
 - b) 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

Za Objednávateľa:

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

V Žiline, dňa 08.07.2022

Za Zhotoviteľa:

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

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2021/01
Stavba: Časť 1 Rekonštrukcia cesty II/583 - k.ú. Varín, Krasňany, Belá -komunikácia

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:
Žilinský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:
MBM-GROUP a.s.,

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 31. 3. 2021

IČO: 37808427
IČ DPH:

IČO: 36740519
IČ DPH: SK2022337548

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			318 241,73
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	318 241,73	63 648,35
Cena s DPH v EUR			381 890,08

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2021/01

Stavba: Časť 1 Rekonštrukcia cesty II/583 - k.ú. Varín, Krasňany, Belá -komunikácia

Miesto: Dátum: 31. 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		318 241,73	381 890,08
01	SO-101.1 Zastávkový pruh vľavo „Varín,Sošínsky potok v km 9,90	14 011,93	16 814,32
02	SO-101.2 Zastávkový pruh pravo „Varín,Sošínsky potok v km 9,90	5 928,47	7 114,16
03	SO-101.3 Prechod pre peších v km 9,90	981,45	1 177,74
04	SO 102.2 Rekonštrukcia vozovky - výmena asfaltových vrstiev v km 11,77 - 12,340	210 723,82	252 868,58
05	SO-104.22 Prechod pre peších v km 16,97	4 260,53	5 112,64
06	SO-104.23 Prechod pre peších v km 17,11	2 770,34	3 324,41
07	SO-104.24 Prechod pre peších v km 17,32	3 077,38	3 692,86
08	SO-104.25 Chodníky a spevnené plochy v km 17,32	11 495,40	13 794,48
09	SO-104.26 Rekonštrukcia vozovky - výmena asfaltových vrstiev v km 17,29-17,44	15 320,44	18 384,53
10	SO-104.27 Prechod pre peších v km 17,50	1 126,33	1 351,60
11	SO-104.28 Prechod pre peších v km 17,52	6 780,27	8 136,32
12	SO-601.1 - SO 601.1 Osvetlenie prechodu pre chodcov v km 9,90	7 566,88	9 080,26
13	SO-602.1 - SO 602.1 Osvetlenie prechodu pre chodcov v km 11,98	3 879,89	4 655,87
14	SO-602.2 - SO 602.2 Osvetlenie prechodu pre chodcov v km 12,73	8 334,62	10 001,54
15	SO-604.2 - SO 604.2 Osvetlenie prechodu pre chodcov v km 16,97	4 524,68	5 429,62
16	SO-604.3 - SO 604.3 Osvetlenie prechodu pre chodcov v km 17,11	3 442,55	4 131,06
17	SO-604.4 - SO 604.4 Osvetlenie prechodu pre chodcov v km 17,32	6 633,29	7 959,95
18	SO-604.5 - SO 604.5 Osvetlenie prechodu pre chodcov v km 17,50	3 498,85	4 198,62
19	SO-604.6 - SO 604.6 Osvetlenie prechodu pre chodcov v km 17,52	3 884,61	4 661,53

ROZPOČET

Stavba:

Časť 1 Rekonštrukcia cesty II/583 - k.ú. Varín, Krasňany, Belá -komunikácia

Objekt:

01 - SO-101.1 Zastávkový pruh vľavo „Varín,Šošínsky potok v km 9,90

Miesto:

Dátum: 31. 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

14 011,93

D HSV Práce a dodávky HSV 13 736,93

D 1 Zemné práce 786,76

1	K	113152330.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0.127 t	m2	884,000	0,89	786,76
---	---	-------------	--	----	---------	------	--------

D 5 Komunikácie 7 902,96

2	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	884,000	0,37	327,08
---	---	-------------	---	----	---------	------	--------

3	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	884,000	8,57	7 575,88
---	---	-------------	--	----	---------	------	----------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 4 994,51

4	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	7,000	40,95	286,65
5	M	40441000	dopravná značka zvislá, rozmer základný, fólia RA1, pozinkovaná	ks	7,000	72,45	507,15
6	M	4044777000	Stĺpik Zn, f60 mm /	ks	7,000	26,25	183,75
7	K	914812	Dočasné dopravné značenie	ks	40,000	6,50	260,00
8	K	915711312.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	70,000	0,79	55,30
9	K	915711512.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	95,000	1,58	150,10
10	K	915711412.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	380,000	1,58	600,40
11	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	330,000	6,30	2 079,00
12	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	545,000	0,11	59,95
13	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	330,000	0,11	36,30
14	K	919726510R	Zálievka z asfaltu	m	30,000	2,17	65,10
15	K	91972652R	Stredová zálievka asfaltová	m	65,000	2,17	141,05
16	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	30,000	2,90	87,00
17	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	112,268	0,88	98,80
18	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 133,092	0,18	383,96

D 99 Presun hmôt HSV 52,70

19	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krvtom asfaltovým alebo betónovým	t	117,115	0,45	52,70
----	---	-------------	--	---	---------	------	-------

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 275,00

20	K	HZS00011R	Vytýčenie existujúcich sietí	kpl	1,000	275,00	275,00
----	---	-----------	------------------------------	-----	-------	--------	--------

ROZPOČET

Stavba:

Časť 1 Rekonštrukcia cesty II/583 - k.ú. Varín, Krasňany, Belá -komunikácia

Objekt:

02 - SO-101.2 Zastávkový pruh pravo „Varín,Šošínsky potok v km 9,90

Miesto:

Dátum: 31. 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

5 928,47

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 653,47

D 1

Zemné práce

483,64

1	K	113152230.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	428,000	1,13	483,64
---	---	-------------	---	----	---------	------	--------

D 5

Komunikácie

3 826,32

2	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	428,000	0,37	158,36
---	---	-------------	---	----	---------	------	--------

3	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	428,000	8,57	3 667,96
---	---	-------------	--	----	---------	------	----------

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 318,38

5	K	914812	Dočasné dopravné značenie	ks	40,000	6,50	260,00
6	K	915711312.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	70,000	0,79	55,30
7	K	915711512.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	95,000	1,58	150,10
8	K	915711412.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	140,000	1,58	221,20
9	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	45,000	6,30	283,50
10	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	305,000	0,11	33,55
11	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	45,000	0,11	4,95
12	K	919726510R	Zálievka z asfaltu	m	15,000	2,17	32,55
13	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	15,000	2,90	43,50
14	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	54,356	0,88	47,83
15	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 032,764	0,18	185,90

D 99

Presun hmôt HSV

25,13

16	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	55,840	0,45	25,13
----	---	-------------	--	---	--------	------	-------

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

275,00

17	K	HZS00011R	Vytýčenie existujúcich sietí	kpl	1,000	275,00	275,00
----	---	-----------	------------------------------	-----	-------	--------	--------

ROZPOČET

Stavba:

Časť 1 Rekonštrukcia cesty II/583 - k.ú. Varín, Krasňany, Belá -komunikácia

Objekt:

03 - SO-101.3 Prechod pre peších v km 9,90

Miesto:

Dátum: 31. 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

981,45

D HSV Práce a dodávky HSV 981,45

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 981,41

2	K	914812	Dočasné dopravné značenie	ks	40,000	6,50	260,00
3	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	45,000	6,30	283,50
4	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	45,000	0,11	4,95
5	K	915920003R	Osadenie trvalého retroreflexného dopravného gombíka pasívneho, zapusteného so zafrézovaním	ks	16,000	9,46	151,36
6	M	40449000810R	Gombík dopravný pasívny, nízkoprofilový	ks	16,000	17,60	281,60

D 99 Presun hmôt HSV 0,04

7	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	0,078	0,45	0,04
---	---	-------------	--	---	-------	------	------

ROZPOČET

Stavba:

Časť 1 Rekonštrukcia cesty II/583 - k.ú. Varín, Krasňany, Belá -komunikácia

Objekt:

**04 - SO 102.2 Rekonštrukcia vozovky - výmena asfaltových vrstiev v km
11,77 - 12,340**

Miesto:

Dátum: 31. 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

210 723,82

D HSV

Práce a dodávky HSV

208 323,82

D 1

Zemné práce

17 539,57

1	K	122202202.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	776,000	1,49	1 156,24
2	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	195,000	7,90	1 540,50
3	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	821,000	4,15	3 407,15
4	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	13 957,000	0,53	7 397,21
5	K	171101105.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 103 % podľa Proctor-Standard	m3	150,000	2,25	337,50
6	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	821,000	0,37	303,77
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 313,600	2,00	2 627,20
8	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2 200,000	0,35	770,00

D 1.1

Zemné práce - Búracie práce

6 042,34

9	K	113107221.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t - krajnica	m2	680,000	0,45	306,00
10	K	113152530.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 50 mm 0.127 t	m2	4 621,000	0,50	2 310,50
11	K	113107223.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 200 do 300 mm, -0,40000t	m2	458,000	1,27	581,66
12	K	113107232.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	458,000	6,21	2 844,18

D 1.2

Zemné práce - terénne úpravy

8 511,75

13	K	181301102.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	450,000	1,88	846,00
14	M	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	720,000	10,00	7 200,00
15	K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	450,000	0,70	315,00
16	M	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	22,500	6,70	150,75

D 2

Zakladanie

11 943,02

17	K	211521111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 16-125	m3	195,000	27,09	5 282,55
18	K	211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	782,000	0,34	265,88
19	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	797,640	0,98	781,69
20	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 . šírky od 0 do 3 m	m2	990,000	0,32	316,80
21	M	6931100005R	Geotextília separačná, filtračná, spevňovacia	m2	1 009,800	0,98	989,60
22	K	28997141R.S	Geomreža pre stabilizáciu podkladu vrátane dodávky TriAx dvojosová	m2	990,000	4,35	4 306,50

D 5

Komunikácie

10 681,30

23	K	564861111R1.S	Výmena podložia zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 400 mm	m2	990,000	9,23	9 137,70
24	K	569731111.S	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, kamenivom drveným hr. 100 mm	m2	680,000	2,27	1 543,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 5.1			Komunikácie - v mieste frézovania	41 311,74			
25	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	4 621,000	0,37	1 709,77
26	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	4 621,000	8,57	39 601,97
D 5.2			Komunikácie - chodníky	29 807,87			
27	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	1 210,000	2,29	2 770,90
28	K	567114211.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 100 mm	m2	1 100,000	7,13	7 843,00
29	K	596911144.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 300 m2 so zariadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	1 106,000	10,50	11 613,00
30	M	592460007700.S	Dlažba betónová škárová, rozmer 200x165x60 mm, prírodná	m2	1 128,120	6,72	7 580,97
D 5.3			Komunikácie - dláž. páse	21 609,05			
31	K	564851114.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	m2	895,000	3,94	3 526,30
32	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	990,000	4,58	4 534,20
33	K	596912214.S	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvární hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy nad 300 m2	m2	810,000	10,00	8 100,00
34	M	592460020100.S	Dlažba betónová zatrávňovacia, rozmer 400x400x80 mm, prírodná	m2	818,100	6,66	5 448,55
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie	58 835,73			
35	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhadom výkopku do 3 m	ks	58,000	3,85	223,30
36	M	404490000100.S	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia II. triedy	ks	58,000	9,57	555,06
37	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	40,95	81,90
38	M	40441000R	dopravná značka zvislá, rozmer základný, retroreflexná	ks	2,000	72,45	144,90
39	M	4044777000	Stĺpik Zn, f60 mm /	ks	2,000	26,25	52,50
40	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	6,000	40,95	245,70
41	M	40441000	dopravná značka zvislá, rozmer základný, fólia RA1, pozinkovaná	ks	6,000	72,45	434,70
42	M	4044777000	Stĺpik Zn, f60 mm /	ks	6,000	26,25	157,50
43	K	914812	Dočasné dopravné značenie	ks	80,000	6,50	520,00
44	K	915711312.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	580,000	0,79	458,20
45	K	915711412.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	730,000	1,58	1 153,40
46	K	915711512.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	435,000	1,58	687,30
47	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	330,000	6,30	2 079,00
48	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	1 745,000	0,11	191,95
49	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	330,000	0,11	36,30
50	K	915920003R	Osadenie trvalého retroreflexného dopravného gombíka pasívneho, zapusteného so zafrézovaním	ks	160,000	9,46	1 513,60
51	M	40449000810R	Gombík dopravný pasívny, nízko profilový	ks	160,000	17,60	2 816,00
52	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	465,000	7,00	3 255,00
53	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	469,650	1,49	699,78
54	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	1 520,000	10,00	15 200,00
55	M	59217000380.S	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, ABO-2-15	ks	1 070,600	3,48	3 725,69
56	M	59217000380.R	Obrubník cestný neskosný, lxšxv 1000x150x250 mm, ABO-2-15	ks	464,600	3,54	1 644,68
57	K	919726510R	Zálievka z asfaltu	m	644,000	2,17	1 397,48
58	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	20,000	2,90	58,00
59	K	935111111.S	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekop. tvárníc šírky do 500 mm	m	190,000	8,94	1 698,60
60	M	59227000070R	Tvárnica priekopová priekopová tvárnica TBM 1-60	ks	639,666	2,75	1 759,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	K	93511444R	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu	m	60,000	17,14	1 028,40
62	M	592270018R	Žľab BG 400 s roštom a s príslušenstvom	m	60,000	172,32	10 339,20
63	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 087,467	0,88	956,97
64	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	20 661,873	0,18	3 719,14
65	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	500,600	4,00	2 002,40
D 99 Presun hmôt HSV							2 041,45
66	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	4 536,557	0,45	2 041,45
D M Práce a dodávky M							2 125,00
D 23-M Montáže potrubia							2 125,00
67	K	23-002	Ochrana podzemných vedení	kpl	1,000	2 125,00	2 125,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							275,00
68	K	HZS00011R	Vytýčenie existujúcich sietí	kpl	1,000	275,00	275,00

ROZPOČET

Stavba:

Časť 1 Rekonštrukcia cesty II/583 - k.ú. Varín, Krasňany, Belá -komunikácia

Objekt:

05 - SO-104.22 Prechod pre peších v km 16,97

Miesto:

Dátum: 31. 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

4 260,53

D	HSV	Práce a dodávky HSV					4 260,53
D	1	Zemné práce					60,95
1	K	122202201.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	4,000	1,79	7,16
2	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2,000	4,15	8,30
3	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	34,000	0,53	18,02
4	K	171101105.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 103 % podľa Proctor-Standard	m3	2,000	2,25	4,50
5	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	2,000	0,41	0,82
6	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,200	2,00	6,40
7	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	45,000	0,35	15,75
D	1.1	Zemné práce - Búracie práce					800,64
8	K	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	32,000	23,16	741,12
9	K	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	32,000	1,86	59,52
D	5.2	Komunikácie - chodníky					943,59
10	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	45,000	2,29	103,05
11	K	567114211.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 100 mm	m2	40,000	7,13	285,20
12	K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	32,000	10,50	336,00
13	M	592460007700.S	Dlažba betónová škárová, rozmer 200x165x60 mm, prírodná	m2	32,640	6,72	219,34
D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					2 349,19
14	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	40,95	81,90
15	M	40441000R	dopravná značka zvislá, rozmer základný, retroreflexná	ks	2,000	72,45	144,90
16	M	4044777000	Stĺpik Zn, f60 mm /	ks	2,000	26,25	52,50
17	K	914812	Dočasné dopravné značenie	ks	40,000	6,50	260,00
18	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	36,000	6,30	226,80
19	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	36,000	0,11	3,96
20	K	915920003R	Osadenie trvalého retroreflexného dopravného gombíka pasívneho, zapusteného so zafrézovaním	ks	24,000	9,46	227,04
21	M	40449000810R	Gombík dopravný pasívny, nízko profilový	ks	24,000	17,60	422,40
22	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	24,000	7,00	168,00
23	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	24,240	1,49	36,12
24	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	36,000	10,00	360,00
25	M	59217000380.S	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, ABO-2-15	ks	36,360	3,48	126,53
26	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	28,800	0,88	25,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	547,200	0,18	98,50
28	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	28,800	4,00	115,20
D		99	Presun hmôt HSV				106,16
29	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dlaždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	35,623	2,98	106,16

ROZPOČET

Stavba:

Časť 1 Rekonštrukcia cesty II/583 - k.ú. Varín, Krasňany, Belá -komunikácia

Objekt:

06 - SO-104.23 Prechod pre peších v km 17,11

Miesto:

Dátum: 31. 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

2 770,34

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 770,34

D 1

Zemné práce

154,08

1	K	122202201.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	8,000	1,79	14,32
2	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	8,000	4,15	33,20
3	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	136,000	0,53	72,08
4	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	8,000	0,41	3,28
5	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	12,800	2,00	25,60
6	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	16,000	0,35	5,60

D 1.1

Zemné práce - Búracie práce

400,32

7	K	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	16,000	23,16	370,56
8	K	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	16,000	1,86	29,76

D 5.2

Komunikácie - chodníky

494,33

9	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	23,000	2,29	52,67
10	K	567114211.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 100 mm	m2	23,000	7,13	163,99
11	K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovvej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	16,000	10,50	168,00
12	M	592460007700.S	Dlažba betónová škárová, rozmer 200x165x60 mm, prírodná	m2	16,320	6,72	109,67

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 674,77

13	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	40,95	81,90
14	M	40441000R	dopravná značka zvislá, rozmer základný, retroreflexná	ks	2,000	72,45	144,90
15	M	4044777000	Stĺpik Zn, f60 mm /	ks	2,000	26,25	52,50
16	K	914812	Dočasné dopravné značenie	ks	40,000	6,50	260,00
17	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	36,000	6,30	226,80
18	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	36,000	0,11	3,96
19	K	915920003R	Osadenie trvalého retroreflexného dopravného gombíka pasívneho, zapusteného so zafrézovaním	ks	24,000	9,46	227,04
20	M	40449000810R	Gombík dopravný pasívny, nízko profilový	ks	24,000	17,60	422,40
21	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	10,000	10,00	100,00
22	M	59217000380.R	Obrubník cestný neskosný, lxšxv 1000x150x250 mm, ABO-2-15	ks	10,100	3,54	35,75
23	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	14,400	0,88	12,67
24	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	273,600	0,18	49,25
25	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	14,400	4,00	57,60

D 99

Presun hmôt HSV

46,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	15,717	2,98	46,84

ROZPOČET

Stavba:

Časť 1 Rekonštrukcia cesty II/583 - k.ú. Varín, Krasňany, Belá -komunikácia

Objekt:

07 - SO-104.24 Prechod pre peších v km 17,32

Miesto:

Dátum: 31. 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

3 077,38

D HSV Práce a dodávky HSV 3 077,38

D 1 Zemné práce 302,56

1	K	122202201.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	16,000	1,79	28,64
2	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	16,000	4,15	66,40
3	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	272,000	0,53	144,16
4	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	16,000	0,41	6,56
5	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	25,600	2,00	51,20
6	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	16,000	0,35	5,60

D 1.1 Zemné práce - Búracie práce 400,32

7	K	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	16,000	23,16	370,56
8	K	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	16,000	1,86	29,76

D 5.2 Komunikácie - chodníky 494,33

9	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	23,000	2,29	52,67
10	K	567114211.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 100 mm	m2	23,000	7,13	163,99
11	K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	16,000	10,50	168,00
12	M	592460007700.S	Dlažba betónová škárová, rozmer 200x165x60 mm, prírodná	m2	16,320	6,72	109,67

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 829,58

13	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	40,95	81,90
14	M	40441000R	dopravná značka zvislá, rozmer základný, retroreflexná	ks	2,000	72,45	144,90
15	M	4044777000	Stĺpik Zn, f60 mm /	ks	2,000	26,25	52,50
16	K	914812	Dočasné dopravné značenie	ks	40,000	6,50	260,00
17	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	39,000	6,30	245,70
18	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	39,000	0,11	4,29
19	K	915920003R	Osadenie trvalého retroreflexného dopravného gombíka pasívneho, zapusteného so zafrézovaním	ks	26,000	9,46	245,96
20	M	40449000810R	Gombík dopravný pasívny, nízko profilový	ks	26,000	17,60	457,60
21	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	16,000	10,00	160,00
22	M	59217000380.R	Obrubník cestný neskosný, lxšxv 1000x150x250 mm, ABO-2-15	ks	16,160	3,54	57,21
23	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	14,400	0,88	12,67
24	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	273,600	0,18	49,25
25	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	14,400	4,00	57,60

D 99 Presun hmôt HSV 50,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	16,975	2,98	50,59

ROZPOČET

Stavba:

Časť 1 Rekonštrukcia cesty II/583 - k.ú. Varín, Krasňany, Belá -komunikácia

Objekt:

08 - SO-104.25 Chodníky a spevnené plochy v km 17,32

Miesto:

Dátum: 31. 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

11 495,40

D HSV Práce a dodávky HSV 11 220,40

D 1 Zemné práce 319,27

1	K	122202201.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	8,000	1,79	14,32
2	K	171101105.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 103 % podľa Proctor-Standard	m3	21,000	2,25	47,25
3	M	103640000200.R	Zemina pre terénne úpravy - násypová	t	20,800	10,00	208,00
4	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	142,000	0,35	49,70

D 1.1 Zemné práce - Búracie práce 2 652,12

5	K	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	106,000	23,16	2 454,96
6	K	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	106,000	1,86	197,16

D 1.2 Zemné práce - terénne úpravy 567,45

7	K	181301102.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	30,000	1,88	56,40
8	M	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	48,000	10,00	480,00
9	K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	30,000	0,70	21,00
10	M	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,500	6,70	10,05

D 5.2 Komunikácie - chodníky 3 084,52

11	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	142,000	2,29	325,18
12	K	567114211.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 100 mm	m2	129,000	7,13	919,77
13	K	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovkej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	106,000	10,50	1 113,00
14	M	592460007700.S	Dlažba betónová škárová, rozmer 200x165x60 mm, prírodná	m2	108,120	6,72	726,57

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 4 063,20

15	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	40,95	81,90
16	M	40441000R	dopravná značka zvislá, rozmer základný , retroreflexná	ks	2,000	72,45	144,90
17	M	4044777000	Stĺpik Zn, f60 mm /	ks	2,000	26,25	52,50
18	K	914812	Dočasné dopravné značenie	ks	40,000	6,50	260,00
19	K	915711412.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	95,000	1,58	150,10
20	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	45,000	6,30	283,50
21	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	95,000	0,11	10,45
22	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	45,000	0,11	4,95
23	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	145,000	10,00	1 450,00
24	M	59217000380.R	Obrubník cestný neskosný, lxšxv 1000x150x250 mm, ABO-2-15	ks	146,450	3,54	518,43
25	K	919726510R	Zálievka z asfaltu	m	145,000	2,17	314,65
26	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	95,400	0,88	83,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 812,600	0,18	326,27
28	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	95,400	4,00	381,60
D 99			Presun hmôt HSV				533,84
29	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dlaždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	179,141	2,98	533,84
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				275,00
30	K	HZS00011R	Vytýčenie existujúcich sietí	kpl	1,000	275,00	275,00

ROZPOČET

Stavba:

Časť 1 Rekonštrukcia cesty II/583 - k.ú. Varín, Krasňany, Belá -komunikácia

Objekt:

09 - SO-104.26 Rekonštrukcia vozovky - výmena asfaltových vrstiev v km 17,29-17,44

Miesto:

Dátum: 31. 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

15 320,44

D HSV Práce a dodávky HSV 15 320,44

D 1 Zemné práce 642,50

1	K	113152430.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0.127 t	m2	1 285,000	0,50	642,50
---	---	-------------	--	----	-----------	------	--------

D 5 Komunikácie 11 487,90

2	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	1 285,000	0,37	475,45
---	---	-------------	---	----	-----------	------	--------

3	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	1 285,000	8,57	11 012,45
---	---	-------------	--	----	-----------	------	-----------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 112,86

4	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	18,000	3,85	69,30
---	---	-------------	---	----	--------	------	-------

5	M	404490000100.S	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia II. triedy	ks	18,000	9,57	172,26
---	---	----------------	--	----	--------	------	--------

6	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	5,000	40,95	204,75
---	---	-------------	--	----	-------	-------	--------

7	M	40441000	dopravná značka zvislá, rozmer základný, fólia RA1, pozinkovaná	ks	5,000	72,45	362,25
---	---	----------	---	----	-------	-------	--------

8	M	4044777000	Stĺpik Zn, f60 mm /	ks	5,000	26,25	131,25
---	---	------------	---------------------	----	-------	-------	--------

9	K	914812	Dočasné dopravné značenie	ks	60,000	6,50	390,00
---	---	--------	---------------------------	----	--------	------	--------

10	K	915711312.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	155,000	0,79	122,45
----	---	-------------	--	---	---------	------	--------

11	K	915711412.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	204,000	1,58	322,32
----	---	-------------	--	---	---------	------	--------

12	K	915711512.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	75,000	1,58	118,50
----	---	-------------	--	---	--------	------	--------

13	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	434,000	0,11	47,74
----	---	-------------	--	---	---------	------	-------

14	K	919726510R	Zálievka z asfaltu	m	190,000	2,17	412,30
----	---	------------	--------------------	---	---------	------	--------

15	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	20,000	2,90	58,00
----	---	-------------	--	---	--------	------	-------

16	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	163,195	0,88	143,61
----	---	-------------	--	---	---------	------	--------

17	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3 100,705	0,18	558,13
----	---	-------------	--	---	-----------	------	--------

D 99 Presun hmôt HSV 77,18

18	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	171,513	0,45	77,18
----	---	-------------	--	---	---------	------	-------

ROZPOČET

Stavba:

Časť 1 Rekonštrukcia cesty II/583 - k.ú. Varín, Krasňany, Belá -komunikácia

Objekt:

10 - SO-104.27 Prechod pre peších v km 17,50

Miesto:

Dátum: 31. 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

1 126,33

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 126,33

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 126,10

1	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	40,95	81,90
2	M	40441000R	dopravná značka zvislá, rozmer základný , retroreflexná	ks	2,000	72,45	144,90
3	M	4044777000	Stĺpik Zn, f60 mm /	ks	2,000	26,25	52,50
4	K	914812	Dočasné dopravné značenie	ks	40,000	6,50	260,00
5	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	24,000	6,30	151,20
6	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	24,000	0,11	2,64
7	K	915920003R	Osadenie trvalého retroreflexného dopravného gombíka pasívneho, zapusteného so zafrézovaním	ks	16,000	9,46	151,36
8	M	40449000810R	Gombík dopravný pasívny, nízkoprofilový	ks	16,000	17,60	281,60

D 99

Presun hmôt HSV

0,23

9	K	998225311.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	0,505	0,45	0,23
---	---	-------------	--	---	-------	------	------

ROZPOČET

Stavba:

Časť 1 Rekonštrukcia cesty II/583 - k.ú. Varín, Krasňany, Belá -komunikácia

Objekt:

11 - SO-104.28 Prechod pre peších v km 17,52

Miesto:

Dátum: 31. 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

6 780,27

D	HSV	Práce a dodávky HSV					6 505,27
---	-----	---------------------	--	--	--	--	-----------------

D	1	Zemné práce					143,53
---	---	-------------	--	--	--	--	---------------

1	K	122202201.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	15,000	1,79	26,85
2	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4,000	4,15	16,60
3	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	68,000	0,53	36,04
4	K	171101105.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 103 % podľa Proctor-Standard	m3	11,000	2,25	24,75
5	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	4,000	0,41	1,64
6	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6,400	2,00	12,80
7	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	71,000	0,35	24,85

D	1.1	Zemné práce - Búracie práce					1 025,82
---	-----	-----------------------------	--	--	--	--	-----------------

8	K	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	41,000	23,16	949,56
9	K	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	41,000	1,86	76,26

D	1.2	Zemné práce - terénne úpravy					983,58
---	-----	------------------------------	--	--	--	--	---------------

10	K	181301102.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	52,000	1,88	97,76
11	M	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	83,200	10,00	832,00
12	K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	52,000	0,70	36,40
13	M	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	2,600	6,70	17,42

D	5.2	Komunikácie - chodníky					1 545,82
---	-----	------------------------	--	--	--	--	-----------------

14	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	71,000	2,29	162,59
15	K	567114211.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 100 mm	m2	65,000	7,13	463,45
16	K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	53,000	10,50	556,50
17	M	592460007700.S	Dlažba betónová škárová, rozmer 200x165x60 mm, prírodná	m2	54,060	6,72	363,28

D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					2 410,01
---	---	-------------------------------------	--	--	--	--	-----------------

18	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	40,95	81,90
19	M	40441000R	dopravná značka zvislá, rozmer základný, retroreflexná	ks	2,000	72,45	144,90
20	M	4044777000	Stĺpik Zn, f60 mm /	ks	2,000	26,25	52,50
21	K	914812	Dočasné dopravné značenie	ks	40,000	6,50	260,00
22	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	39,000	6,30	245,70
23	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	39,000	0,11	4,29
24	K	915920003R	Osadenie trvalého retroreflexného dopravného gombíka pasívneho, zapusteného so zafrézovaním	ks	26,000	9,46	245,96
25	M	40449000810R	Gombík dopravný pasívny, nízkoprofilový	ks	26,000	17,60	457,60
26	K	917862112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	45,000	10,00	450,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	59217000380.R	Obrubník cestný neskosný, lxšxv 1000x150x250 mm, ABO-2-15	ks	45,450	3,54	160,89
28	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	36,900	0,88	32,47
29	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	701,100	0,18	126,20
30	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	36,900	4,00	147,60
D 99 Presun hmôt HSV							396,51
31	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	133,058	2,98	396,51
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							275,00
32	K	HZS00011R	Vytýčenie existujúcich sietí	kpl	1,000	275,00	275,00

ROZPOČET

Stavba:

Časť 1 Rekonštrukcia cesty II/583 - k.ú. Varín, Krasňany, Belá -komunikácia

Objekt:

12 - SO-601.1 - SO 601.1 Osvetlenie prechodu pre chodcov v km 9,90

Miesto:

Dátum: 31. 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

7 566,88

D HSV Práce a dodávky HSV 1 270,08

D 1 Zemné práce 990,08

1	K	141721114	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 110 do 125mm	m	16,000	58,36	933,76
2	M	3412611008	Rúrka PE 110 čierna	m	16,000	3,52	56,32

D 2 Zakladanie 280,00

3	K	275313821	Obetónovanie chráničiek, betón prostý základy	m3	0,500	140,00	70,00
4	M	5893281800	Betón STN EN 206-1-C 20/25 XC2 (SK)-Cl 0,4-Dmax 8 - S1 z cementu troskoportlandského	m3	0,500	420,00	210,00

D M Práce a dodávky M 6 145,60

D 21-M Elektromontáže 2 088,96

5	K	210010036	Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 2448 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	m	4,000	2,34	9,36
6	M	3450716300	Rúrka kopex 3348	m	4,000	14,01	56,04
42	K	210100281	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklompkou alebo páskou do 4 x 10 mm2 pre vonkajšie práce	ks	4,000	6,30	25,20
9	K	210201620	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, nevýbušné, uličné LED	ks	2,000	14,01	28,02
10	M	3484501000	Svetidlo s LED 1x49W, 5230lm, IP66	ks	2,000	226,91	453,82
11	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	2,000	93,33	186,66
12	M	316720001300	Stožiar kužeľový STK 60/60/3 zinkový, výška 6 m	ks	2,000	203,70	407,40
13	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	2,000	23,33	46,66
14	M	345610004100	Svorkovnica ROSA TB1	ks	2,000	18,90	37,80
15	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	14,000	1,08	15,12
16	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter včít. svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	2,000	2,92	5,84
17	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,020	35,01	0,70
18	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,020	35,01	0,70
19	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,010	35,01	0,35
20	K	210220020	Uzemňovacie vedenie FeZn 30x4mm v zemi	m	100,000	0,95	95,00
21	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	94,200	1,65	155,43
22	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	1,000	0,93	0,93
23	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	1,000	0,93	0,93
26	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	100,000	1,30	130,00
27	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	100,000	4,33	433,00

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 4 004,34

28	K	460050703	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3	m3	0,500	326,67	163,34
29	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	75,000	11,68	876,00
30	K	460420372	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	75,000	2,92	219,00
31	M	583310000100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm, STN EN 12620 + A1	t	1,313	29,17	38,30
32	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	525,000	4,18	2 194,50
33	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	75,000	2,35	176,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	5,250	64,18	336,95
D 95-M			Revízie				52,30
37	K	950104002	El. spotrebiče kontrola stavu svetelného spotrebiča pevne pripoj. žiarovk., žiarivk. alebo výbojkového v priestore nebezpečnom	ks	2,000	4,43	8,86
38	K	950106001	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov na privode do prípojkovkej skrine rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	1,000	1,75	1,75
39	K	950106009	Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozvodnom zariadení spotrebičov alebo prístrojoch	mer.	1,000	1,75	1,75
40	K	950106010	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	mer.	2,000	8,30	16,60
41	K	950107150	východisková revízia - vedenie NN, V.O. krátke	ks	1,000	23,34	23,34
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				35,70
35	K	HZS000314	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu menej ako 4 hodín	hod	2,000	17,85	35,70
D VRN			Vedľajšie rozpočtové náklady				115,50
43	K	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	57,75	57,75
44	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	kpl	1,000	57,75	57,75

ROZPOČET

Stavba:

Časť 1 Rekonštrukcia cesty II/583 - k.ú. Varín, Krasňany, Belá -komunikácia

Objekt:

13 - SO-602.1 - SO 602.1 Osvetlenie prechodu pre chodcov v km 11,98

Miesto:

Dátum: 31. 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

3 879,89

D HSV Práce a dodávky HSV 836,92

D 1 Zemné práce 556,92

1	K	141721114	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 110 do 125mm	m	9,000	58,36	525,24
2	M	3412611008	Rúrka PE 110 čierna	m	9,000	3,52	31,68

D 2 Zakladanie 280,00

3	K	275313821	Obetónovanie chráničiek, betón prostý základy	m3	0,500	140,00	70,00
4	M	5893281800	Betón STN EN 206-1-C 20/25 XC2 (SK)-Cl 0,4-Dmax 8 - S1 z cementu troskoportlandského	m3	0,500	420,00	210,00

D M Práce a dodávky M 2 891,77

D 21-M Elektromontáže 1 695,95

5	K	210010036	Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 2448 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	m	4,000	2,34	9,36
6	M	3450716300	Rúrka kopex 3348	m	4,000	14,01	56,04
42	K	210100281	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2 pre vonkajšie práce	ks	6,000	6,30	37,80
7	K	210193043	skriňa prípojková plastová SPP2/25A na stĺp	ks	1,000	29,17	29,17
8	M	3570190793	Skriňa prípojková plastová jeden odberateľ na stĺp SPP 2D IV P21	ks	1,000	50,17	50,17
9	K	210201620	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, nevýbušné, uličné LED	ks	2,000	14,01	28,02
10	M	3484501000	Svetidlo s LED 1x49W, 5230lm, IP66	ks	2,000	226,91	453,82
11	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	2,000	93,33	186,66
12	M	316720001300	Stožiar kužeľový STK 60/60/3 zinkový, výška 6 m	ks	2,000	203,70	407,40
13	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	2,000	23,33	46,66
14	M	345610004100	Svorkovnica ROSA TB1	ks	2,000	18,90	37,80
15	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	14,000	1,08	15,12
16	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter včít. svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	2,000	2,92	5,84
17	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,020	35,01	0,70
18	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,020	35,01	0,70
19	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,010	35,01	0,35
20	K	210220020	Uzemňovacie vedenie FeZn 30x4mm v zemi	m	30,000	0,95	28,50
21	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	28,260	1,65	46,63
22	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	1,000	0,93	0,93
23	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	1,000	0,93	0,93
26	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	45,000	1,30	58,50
27	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	45,000	4,33	194,85

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 1 136,40

28	K	460050703	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3	m3	0,500	326,67	163,34
29	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	19,000	11,68	221,92
30	K	460420372	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	19,000	2,92	55,48
31	M	583310000100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm, STN EN 12620 + A1	t	0,333	29,17	9,71
32	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	133,000	4,18	555,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	19,000	2,35	44,65
34	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1,330	64,18	85,36
D 95-M Revízie							59,42
36	K	950101001	Rozvodne zariadenia kontrola stavu prípojkovkej skríne	ks	1,000	7,12	7,12
37	K	950104002	El. spotrebiče kontrola stavu svetelného spotrebiča pevne pripoj. žiarovk., žiarivk. alebo výbojkového v priestore nebezpečnom	ks	2,000	4,43	8,86
38	K	950106001	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov na privode do prípojkovkej skrine rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	1,000	1,75	1,75
39	K	950106009	Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozvodnom zariadení spotrebičov alebo prístrojoch	mer.	1,000	1,75	1,75
40	K	950106010	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	mer.	2,000	8,30	16,60
41	K	950107150	východisková revízia - vedenie NN, V.O. krátke	ks	1,000	23,34	23,34
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							35,70
35	K	HZS000314	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu menej ako 4 hodín	hod	2,000	17,85	35,70
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							115,50
43	K	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	57,75	57,75
44	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	kpl	1,000	57,75	57,75

ROZPOČET

Stavba:

Časť 1 Rekonštrukcia cesty II/583 - k.ú. Varín, Krasňany, Belá -komunikácia

Objekt:

14 - SO-602.2 - SO 602.2 Osvetlenie prechodu pre chodcov v km 12,73

Miesto:

Dátum: 31. 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 **8 334,62**

D HSV Práce a dodávky HSV 2 680,16

D 1 Zemné práce 1 980,16

1	K	141721114	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 110 do 125mm	m	32,000	58,36	1 867,52
2	M	3412611008	Rúrka PE 110 čierna	m	32,000	3,52	112,64

D 2 Zakladanie 700,00

3	K	275313821	Obetónovanie chráničiek, betón prostý základy	m3	1,250	140,00	175,00
4	M	5893281800	Betón STN EN 206-1-C 20/25 XC2 (SK)-Cl 0,4-Dmax 8 - S1 z cementu troskoportlandského	m3	1,250	420,00	525,00

D M Práce a dodávky M 5 467,56

D 21-M Elektromontáže 3 827,92

5	K	210010036	Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 2448 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	m	10,000	2,34	23,40
6	M	3450716300	Rúrka kopex 3348	m	10,000	14,01	140,10
42	K	210100281	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklompkou alebo páskou do 4 x 10 mm2 pre vonkajšie práce	ks	12,000	6,30	75,60
7	K	210193043	skriňa prípojková plastová SPP2/25A na stĺp	ks	1,000	29,17	29,17
8	M	3570190793	Skriňa prípojková plastová jeden odberateľ na stĺp SPP 2D IV P21	ks	1,000	50,17	50,17
9	K	210201620	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, nevýbušné, uličné LED	ks	5,000	14,01	70,05
10	M	3484501000	Svetidlo s LED 1x49W, 5230lm, IP66	ks	5,000	226,91	1 134,55
11	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	5,000	93,33	466,65
12	M	316720001300	Stožiar kužeľový STK 60/60/3 zinkový, výška 6 m	ks	5,000	203,70	1 018,50
13	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	5,000	23,33	116,65
14	M	345610004100	Svorkovnica ROSA TB1	ks	5,000	18,90	94,50
15	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	35,000	1,08	37,80
16	K	210220010	Náter zemniaceho pásku do 120 mm2 (1x náter včít. svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	5,000	2,92	14,60
17	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,050	35,01	1,75
18	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,050	35,01	1,75
19	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,025	35,01	0,88
20	K	210220020	Uzemňovacie vedenie FeZn 30x4mm v zemi	m	60,000	0,95	57,00
21	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	56,520	1,65	93,26
22	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	4,000	0,93	3,72
23	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	4,000	0,93	3,72
26	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	70,000	1,30	91,00
27	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	70,000	4,33	303,10

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 1 535,03

28	K	460050703	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3	m3	1,250	326,67	408,34
29	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	22,000	11,68	256,96
30	K	460420372	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	22,000	2,92	64,24
31	M	583310000100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm, STN EN 12620 + A1	t	0,385	29,17	11,23
32	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	154,000	4,18	643,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	22,000	2,35	51,70
34	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1,540	64,18	98,84
D 95-M Revízie							104,61
36	K	950101001	Rozvodne zariadenia kontrola stavu prípojovej skrine	ks	1,000	7,12	7,12
37	K	950104002	El. spotrebiče kontrola stavu svetelného spotrebiča pevne pripoj. žiarovk., žiarivk. alebo výbojkového v priestore nebezpečnom	ks	5,000	4,43	22,15
38	K	950106001	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov na privode do prípojovej skrine rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	3,000	1,75	5,25
39	K	950106009	Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozvodnom zariadení spotrebičov alebo prístrojoch	mer.	3,000	1,75	5,25
40	K	950106010	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	mer.	5,000	8,30	41,50
41	K	950107150	východisková revízia - vedenie NN, V.O. krátke	ks	1,000	23,34	23,34
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							71,40
35	K	HZS000314	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu menej ako 4 hodín	hod	4,000	17,85	71,40
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							115,50
43	K	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	57,75	57,75
44	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	kpl	1,000	57,75	57,75

ROZPOČET

Stavba:

Časť 1 Rekonštrukcia cesty II/583 - k.ú. Varín, Krasňany, Belá -komunikácia

Objekt:

15 - SO-604.2 - SO 604.2 Osvetlenie prechodu pre chodcov v km 16,97

Miesto:

Dátum: 31. 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

4 524,68

D HSV Práce a dodávky HSV 775,04

D 1 Zemné práce 495,04

1	K	141721114	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 110 do 125mm	m	8,000	58,36	466,88
2	M	3412611008	Rúrka PE 110 čierna	m	8,000	3,52	28,16

D 2 Zakladanie 280,00

3	K	275313821	Obetónovanie chráničiek, betón prostý základy	m3	0,500	140,00	70,00
4	M	5893281800	Betón STN EN 206-1-C 20/25 XC2 (SK)-Cl 0,4-Dmax 8 - S1 z cementu troskoportlandského	m3	0,500	420,00	210,00

D M Práce a dodávky M 3 598,44

D 21-M Elektromontáže 1 743,98

5	K	210010036	Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 2448 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	m	4,000	2,34	9,36
6	M	3450716300	Rúrka kopex 3348	m	4,000	14,01	56,04
42	K	210100281	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklompkou alebo páskou do 4 x 10 mm2 pre vonkajšie práce	ks	6,000	6,30	37,80
43	K	210193043	skriňa prípojková plastová SPP2/25A na stĺp	ks	1,000	52,50	52,50
44	M	3570190793	Skriňa prípojková plastová jeden odberateľ na stĺp SPP 2D IV P21	ks	1,000	29,17	29,17
9	K	210201620	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, nevýbušné, uličné LED	ks	2,000	14,01	28,02
10	M	3484501000	Svetidlo s LED 1x49W, 5230lm, IP66	ks	2,000	226,91	453,82
11	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	2,000	93,33	186,66
12	M	316720001300	Stožiar kužeľový STK 60/60/3 zinkový, výška 6 m	ks	2,000	203,70	407,40
13	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	2,000	23,33	46,66
14	M	345610004100	Svorkovnica ROSA TB1	ks	2,000	18,90	37,80
15	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	14,000	1,08	15,12
16	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter včít. svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	2,000	2,92	5,84
17	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,020	35,01	0,70
18	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,020	35,01	0,70
19	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,010	35,01	0,35
20	K	210220020	Uzemňovacie vedenie FeZn 30x4mm v zemi	m	46,000	0,95	43,70
21	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	43,332	1,65	71,50
22	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	1,000	0,93	0,93
23	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	1,000	0,93	0,93
26	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	46,000	1,30	59,80
27	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	46,000	4,33	199,18

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 1 802,16

28	K	460050703	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3	m3	0,500	326,67	163,34
29	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	32,000	11,68	373,76
30	K	460420372	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	32,000	2,92	93,44
31	M	583310000100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm, STN EN 12620 + A1	t	0,560	29,17	16,34
32	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	224,000	4,18	936,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	32,000	2,35	75,20
34	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	2,240	64,18	143,76
D 95-M Revízie							52,30
37	K	950104002	El. spotrebiče kontrola stavu svetelného spotrebiča pevne pripoj. žiarovk., žiarivk. alebo výbojkového v priestore nebezpečnom	ks	2,000	4,43	8,86
38	K	950106001	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov na privode do prípojkovkej skrine rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	1,000	1,75	1,75
39	K	950106009	Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozvodnom zariadení spotrebičov alebo prístrojoch	mer.	1,000	1,75	1,75
40	K	950106010	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	mer.	2,000	8,30	16,60
41	K	950107150	východisková revízia - vedenie NN, V.O. krátke	ks	1,000	23,34	23,34
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							35,70
35	K	HZS000314	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu menej ako 4 hodín	hod	2,000	17,85	35,70
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							115,50
45	K	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	57,75	57,75
46	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	kpl	1,000	57,75	57,75

ROZPOČET

Stavba:

Časť 1 Rekonštrukcia cesty II/583 - k.ú. Varín, Krasňany, Belá -komunikácia

Objekt:

16 - SO-604.3 - SO 604.3 Osvetlenie prechodu pre chodcov v km 17,11

Miesto:

Dátum: 31. 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

3 442,55

D HSV Práce a dodávky HSV 836,92

D 1 Zemné práce 556,92

1	K	141721114	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 110 do 125mm	m	9,000	58,36	525,24
2	M	3412611008	Rúrka PE 110 čierna	m	9,000	3,52	31,68

D 2 Zakladanie 280,00

3	K	275313821	Obetónovanie chráničiek, betón prostý základy	m3	0,500	140,00	70,00
4	M	5893281800	Betón STN EN 206-1-C 20/25 XC2 (SK)-Cl 0,4-Dmax 8 - S1 z cementu troskoportlandského	m3	0,500	420,00	210,00

D M Práce a dodávky M 2 454,43

D 21-M Elektromontáže 1 617,11

5	K	210010036	Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 2448 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	m	4,000	2,34	9,36
6	M	3450716300	Rúrka kopex 3348	m	4,000	14,01	56,04
42	K	210100281	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2 pre vonkajšie práce	ks	6,000	6,30	37,80
7	K	210193043	skriňa prípojková plastová SPP2/25A na stĺp	ks	1,000	29,17	29,17
8	M	3570190793	Skriňa prípojková plastová jeden odberateľ na stĺp SPP 2D IV P21	ks	1,000	50,17	50,17
9	K	210201620	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, nevýbušné, uličné LED	ks	2,000	14,01	28,02
10	M	3484501000	Svetidlo s LED 1x49W, 5230lm, IP66	ks	2,000	226,91	453,82
11	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	2,000	93,33	186,66
12	M	316720001300	Stožiar kužeľový STK 60/60/3 zinkový, výška 6 m	ks	2,000	203,70	407,40
13	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	2,000	23,33	46,66
14	M	345610004100	Svorkovnica ROSA TB1	ks	2,000	18,90	37,80
15	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	14,000	1,08	15,12
16	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter včít. svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	2,000	2,92	5,84
17	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,020	35,01	0,70
18	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,020	35,01	0,70
19	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,010	35,01	0,35
20	K	210220020	Uzemňovacie vedenie FeZn 30x4mm v zemi	m	21,000	0,95	19,95
21	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	19,782	1,65	32,64
22	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	1,000	0,93	0,93
23	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	1,000	0,93	0,93
26	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	35,000	1,30	45,50
27	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	35,000	4,33	151,55

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 777,90

28	K	460050703	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3	m3	0,500	326,67	163,34
29	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlboké, v zemine triedy 3	m	12,000	11,68	140,16
30	K	460420372	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	12,000	2,92	35,04
31	M	583310000100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm, STN EN 12620 + A1	t	0,210	29,17	6,13
32	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	84,000	4,18	351,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	12,000	2,35	28,20
34	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	0,840	64,18	53,91
D 95-M Revízie							59,42
36	K	950101001	Rozvodne zariadenia kontrola stavu prípojkovkej skrine	ks	1,000	7,12	7,12
37	K	950104002	El. spotrebiče kontrola stavu svetelného spotrebiča pevne pripoj. žiarovk., žiarivk. alebo výbojkového v priestore nebezpečnom	ks	2,000	4,43	8,86
38	K	950106001	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov na privode do prípojkovkej skrine rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	1,000	1,75	1,75
39	K	950106009	Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozvodnom zariadení spotrebičov alebo prístrojoch	mer.	1,000	1,75	1,75
40	K	950106010	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	mer.	2,000	8,30	16,60
41	K	950107150	východisková revízia - vedenie NN, V.O. krátke	ks	1,000	23,34	23,34
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							35,70
35	K	HZS000314	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu menej ako 4 hodín	hod	2,000	17,85	35,70
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							115,50
43	K	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	57,75	57,75
44	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	kpl	1,000	57,75	57,75

ROZPOČET

Stavba:

Časť 1 Rekonštrukcia cesty II/583 - k.ú. Varín, Krasňany, Belá -komunikácia

Objekt:

17 - SO-604.4 - SO 604.4 Osvetlenie prechodu pre chodcov v km 17,32

Miesto:

Dátum: 31. 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

6 633,29

D HSV Práce a dodávky HSV 1 611,96

D 1 Zemné práce 1 051,96

1	K	141721114	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 110 do 125mm	m	17,000	58,36	992,12
2	M	3412611008	Rúrka PE 110 čierna	m	17,000	3,52	59,84

D 2 Zakladanie 560,00

3	K	275313821	Obetónovanie chráničiek, betón prostý základy	m3	1,000	140,00	140,00
4	M	5893281800	Betón STN EN 206-1-C 20/25 XC2 (SK)-Cl 0,4-Dmax 8 - S1 z cementu troskoportlandského	m3	1,000	420,00	420,00

D M Práce a dodávky M 4 834,43

D 21-M Elektromontáže 3 087,84

5	K	210010036	Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 2448 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	m	8,000	2,34	18,72
6	M	3450716300	Rúrka kopex 3348	m	8,000	14,01	112,08
42	K	210100281	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2 pre vonkajšie práce	ks	10,000	6,30	63,00
7	K	210193043	skriňa prípojková plastová SPP2/25A na stĺp	ks	1,000	29,17	29,17
8	M	3570190793	Skriňa prípojková plastová jeden odberateľ na stĺp SPP 2D IV P21	ks	1,000	50,17	50,17
9	K	210201620	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, nevýbušné, uličné LED	ks	4,000	14,01	56,04
10	M	3484501000	Svetidlo s LED 1x49W, 5230lm, IP66	ks	4,000	226,91	907,64
11	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	4,000	93,33	373,32
12	M	316720001300	Stožiar kužeľový STK 60/60/3 zinkový, výška 6 m	ks	4,000	203,70	814,80
13	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	4,000	23,33	93,32
14	M	345610004100	Svorkovnica ROSA TB1	ks	4,000	18,90	75,60
15	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	28,000	1,08	30,24
16	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter včít. svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	4,000	2,92	11,68
17	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,040	35,01	1,40
18	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,040	35,01	1,40
19	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,020	35,01	0,70
20	K	210220020	Uzemňovacie vedenie FeZn 30x4mm v zemi	m	42,000	0,95	39,90
21	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	39,564	1,65	65,28
22	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	3,000	0,93	2,79
23	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	3,000	0,93	2,79
26	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	60,000	1,30	78,00
27	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	60,000	4,33	259,80

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 1 658,21

28	K	460050703	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3	m3	1,000	326,67	326,67
29	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	26,000	11,68	303,68
30	K	460420372	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	26,000	2,92	75,92
31	M	583310000100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm, STN EN 12620 + A1	t	0,455	29,17	13,27
32	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	182,000	4,18	760,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	26,000	2,35	61,10
34	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1,820	64,18	116,81
D 95-M Revízie							88,38
36	K	950101001	Rozvodne zariadenia kontrola stavu prípojovej skrine	ks	1,000	7,12	7,12
37	K	950104002	El. spotrebiče kontrola stavu svetelného spotrebiča pevne pripoj. žiarovk., žiarivk. alebo výbojkového v priestore nebezpečnom	ks	4,000	4,43	17,72
38	K	950106001	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov na privode do prípojovej skrine rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	2,000	1,75	3,50
39	K	950106009	Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozvodnom zariadení spotrebičov alebo prístrojoch	mer.	2,000	1,75	3,50
40	K	950106010	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	mer.	4,000	8,30	33,20
41	K	950107150	východisková revízia - vedenie NN, V.O. krátke	ks	1,000	23,34	23,34
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							71,40
35	K	HZS000314	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu menej ako 4 hodín	hod	4,000	17,85	71,40
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							115,50
43	K	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	57,75	57,75
44	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	kpl	1,000	57,75	57,75

ROZPOČET

Stavba:

Časť 1 Rekonštrukcia cesty II/583 - k.ú. Varín, Krasňany, Belá -komunikácia

Objekt:

18 - SO-604.5 - SO 604.5 Osvetlenie prechodu pre chodcov v km 17,50

Miesto:

Dátum: 31. 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

3 498,85

D HSV Práce a dodávky HSV 836,92

D 1 Zemné práce 556,92

1	K	141721114	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 110 do 125mm	m	9,000	58,36	525,24
2	M	3412611008	Rúrka PE 110 čierna	m	9,000	3,52	31,68

D 2 Zakladanie 280,00

3	K	275313821	Obetónovanie chráničiek, betón prostý základy	m3	0,500	140,00	70,00
4	M	5893281800	Betón STN EN 206-1-C 20/25 XC2 (SK)-Cl 0,4-Dmax 8 - S1 z cementu troskoportlandského	m3	0,500	420,00	210,00

D M Práce a dodávky M 2 510,73

D 21-M Elektromontáže 1 673,41

5	K	210010036	Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 2448 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	m	4,000	2,34	9,36
6	M	3450716300	Rúrka kopex 3348	m	4,000	14,01	56,04
42	K	210100281	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2 pre vonkajšie práce	ks	6,000	6,30	37,80
7	K	210193043	skriňa prípojková plastová SPP2/25A na stĺp	ks	1,000	29,17	29,17
8	M	3570190793	Skriňa prípojková plastová jeden odberateľ na stĺp SPP 2D IV P21	ks	1,000	50,17	50,17
9	K	210201620	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, nevýbušné, uličné LED	ks	2,000	14,01	28,02
10	M	3484501000	Svetidlo s LED 1x49W, 5230lm, IP66	ks	2,000	226,91	453,82
11	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	2,000	93,33	186,66
12	M	316720001300	Stožiar kužeľový STK 60/60/3 zinkový, výška 6 m	ks	2,000	203,70	407,40
13	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	2,000	23,33	46,66
14	M	345610004100	Svorkovnica ROSA TB1	ks	2,000	18,90	37,80
15	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	14,000	1,08	15,12
16	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter včít. svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	2,000	2,92	5,84
17	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,020	35,01	0,70
18	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,020	35,01	0,70
19	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,010	35,01	0,35
20	K	210220020	Uzemňovacie vedenie FeZn 30x4mm v zemi	m	21,000	0,95	19,95
21	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	19,782	1,65	32,64
22	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	1,000	0,93	0,93
23	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	1,000	0,93	0,93
26	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	45,000	1,30	58,50
27	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	45,000	4,33	194,85

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 777,90

28	K	460050703	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3	m3	0,500	326,67	163,34
29	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	12,000	11,68	140,16
30	K	460420372	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	12,000	2,92	35,04
31	M	583310000100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm, STN EN 12620 + A1	t	0,210	29,17	6,13
32	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	84,000	4,18	351,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	12,000	2,35	28,20
34	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	0,840	64,18	53,91
D 95-M Revízie							59,42
36	K	950101001	Rozvodne zariadenia kontrola stavu prípojkovkej skríne	ks	1,000	7,12	7,12
37	K	950104002	El. spotrebiče kontrola stavu svetelného spotrebiča pevne pripoj. žiarovk., žiarivk. alebo výbojkového v priestore nebezpečnom	ks	2,000	4,43	8,86
38	K	950106001	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov na privode do prípojkovkej skrine rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	1,000	1,75	1,75
39	K	950106009	Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozvodnom zariadení spotrebičov alebo prístrojoch	mer.	1,000	1,75	1,75
40	K	950106010	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	mer.	2,000	8,30	16,60
41	K	950107150	východisková revízia - vedenie NN, V.O. krátke	ks	1,000	23,34	23,34
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							35,70
35	K	HZS000314	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu menej ako 4 hodín	hod	2,000	17,85	35,70
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							115,50
43	K	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	57,75	57,75
44	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	kpl	1,000	57,75	57,75

ROZPOČET

Stavba:

Časť 1 Rekonštrukcia cesty II/583 - k.ú. Varín, Krasňany, Belá -komunikácia

Objekt:

19 - SO-604.6 - SO 604.6 Osvetlenie prechodu pre chodcov v km 17,52

Miesto:

Dátum: 31. 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

3 884,61

D HSV Práce a dodávky HSV 1 084,44

D 1 Zemné práce 804,44

1	K	141721114	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 110 do 125mm	m	13,000	58,36	758,68
2	M	3412611008	Rúrka PE 110 čierna	m	13,000	3,52	45,76

D 2 Zakladanie 280,00

3	K	275313821	Obetónovanie chráničiek, betón prostý základy	m3	0,500	140,00	70,00
4	M	5893281800	Betón STN EN 206-1-C 20/25 XC2 (SK)-Cl 0,4-Dmax 8 - S1 z cementu troskoportlandského	m3	0,500	420,00	210,00

D M Práce a dodávky M 2 648,97

D 21-M Elektromontáže 1 665,12

5	K	210010036	Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 2448 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	m	4,000	2,34	9,36
6	M	3450716300	Rúrka kopex 3348	m	4,000	14,01	56,04
42	K	210100281	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklompkou alebo páskou do 4 x 10 mm2 pre vonkajšie práce	ks	6,000	6,30	37,80
43	K	210193043	skriňa prípojková plastová SPP2/25A na stĺp	ks	1,000	52,50	52,50
44	M	3570190793	Skriňa prípojková plastová jeden odberateľ na stĺp SPP 2D IV P21	ks	1,000	29,17	29,17
9	K	210201620	Zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, nevýbušné, uličné LED	ks	2,000	14,01	28,02
10	M	3484501000	Svetidlo s LED 1x49W, 5230lm, IP66	ks	2,000	226,91	453,82
11	K	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	2,000	93,33	186,66
12	M	316720001300	Stožiar kužeľový STK 60/60/3 zinkový, výška 6 m	ks	2,000	203,70	407,40
13	K	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	2,000	23,33	46,66
14	M	345610004100	Svorkovnica ROSA TB1	ks	2,000	18,90	37,80
15	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	14,000	1,08	15,12
16	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter včít. svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	2,000	2,92	5,84
17	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,020	35,01	0,70
18	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,020	35,01	0,70
19	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,010	35,01	0,35
20	K	210220020	Uzemňovacie vedenie FeZn 30x4mm v zemi	m	28,000	0,95	26,60
21	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	26,376	1,65	43,52
22	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	1,000	0,93	0,93
23	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	1,000	0,93	0,93
26	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	40,000	1,30	52,00
27	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	40,000	4,33	173,20

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 931,55

28	K	460050703	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3	m3	0,500	326,67	163,34
29	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	15,000	11,68	175,20
30	K	460420372	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	15,000	2,92	43,80
31	M	583310000100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm, STN EN 12620 + A1	t	0,263	29,17	7,67
32	M	596110000200	Tehla plná pálená POROTHERM 29, P20, 1xšxv 290x140x65 mm	ks	105,000	4,18	438,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	15,000	2,35	35,25
34	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1,050	64,18	67,39
D 95-M Revízie							52,30
37	K	950104002	El. spotrebiče kontrola stavu svetelného spotrebiča pevne pripoj. žiarovk., žiarivk. alebo výbojkového v priestore nebezpečnom	ks	2,000	4,43	8,86
38	K	950106001	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov na privode do prípojkovkej skrine rozvádzača alebo rozvodnice	mer.	1,000	1,75	1,75
39	K	950106009	Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozvodnom zariadení spotrebičov alebo prístrojoch	mer.	1,000	1,75	1,75
40	K	950106010	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	mer.	2,000	8,30	16,60
41	K	950107150	východisková revízia - vedenie NN, V.O. krátke	ks	1,000	23,34	23,34
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							35,70
35	K	HZS000314	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu menej ako 4 hodín	hod	2,000	17,85	35,70
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							115,50
45	K	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	57,75	57,75
46	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	kpl	1,000	57,75	57,75

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
ECO-LOGIC s.r.o.	45401454	Osvetlenie	50 118,44 €
ZNAČKY, s.r.o.	43931111	Dopravné značenie	24 203,91 €

Názov subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
ECO-LOGIC s.r.o.	Dušan Kozi
ZNAČKY, s.r.o.	Mgr. Martin Pukáč

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

Dátum: 08.07.2022