

# Zmluva o dielo

č. objednávateľa: 195/SCŽSK/2023

č. zhotoviteľa: OS23030514/SK

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

## Čl. I.

### Zmluvné strany

#### Objednávateľ:

##### Vlastník:

Sídlo:

Zastúpený:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Osoby oprávnené konať v:

- stavebný dozor:

**Žilinský samosprávny kraj /ŽSK/**

Komenského 48, 010 09 Žilina

Ing. Erika Jurinová, predsedníčka ŽSK

37 808 427

202 162 6695

nie je platcom DPH

Ing. Miloslav Bajza, tel. č.:+421 905 618 575

zastúpený na základe zákona správcom:

##### Správca:

Sídlo:

Zastúpený:

Právna forma organizácie:

Zriaďovateľ:

Bankové spojenie :

číslo účtu:

SWIFT / BIC:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Osoby oprávnené konať v

- realizačných veciach:

- technický dohľad:

- technických veciach:

Tel.:

E-mail:

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

**Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja /SCŽSK/**

M. Rázusa 104, 010 01 Žilina

Ing. Juraj Lazúr- generálny riaditeľ SC ŽSK

príspevková organizácia

**Žilinský samosprávny kraj so sídlom v Žiline**

Štátna pokladnica

SK30 8180 0000 0070 0048 6049

SPSRSKBA

42054575

20 222 99 059

SK2022299059

Ing. Ivan Marťák, Hlavný odborný zamestnanec pre ceny a investičný plán

Ing. Martin Lang, riaditeľ závodu Liptov

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

041/5077236, 043/5864951, 041/5077238

[riaditelgr.sczsk@vuczilina.sk](mailto:riaditelgr.sczsk@vuczilina.sk)

#### Zhotoviteľ:

Sídlo:

Zastúpený:

Bankové spojenie :

číslo účtu:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Osoby oprávnené konať v:

-realizačných veciach:

- technických veciach:

Tel.:

**Metrostav DS a.s.**

Košická 17180/49, 821 08 Bratislava – mestská časť Ružinov

Ing. Pavol Hružik, predseda predstavenstva

Ing. Lenka Sýkorová, podpredseda predstavenstva

46 120 602

2023231892

SK2023231892

Ing. Radoslav Jaroš, stavbyvedúci

Ing. Radoslav Jaroš, stavbyvedúci

+421 911 989 817

E-mail:

[radoslav.jaros@metrostavds.sk](mailto:radoslav.jaros@metrostavds.sk)

(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)

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

## Čl. II

### Predmet Zmluvy

- 2.1 Žilinský samosprávny kraj je vlastníkom a Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja je správcom cestného majetku - mostného objektu ev.č. 2333-001 ponad rieku Váh v k.ú. mesta Liptovský Mikuláš. Predmet zmluvy je vo vlastníctve vlastníka a v správe správcu na základe zákona č. 446/2001 Z.z. o majetku vyšších územných celkov v znení neskorších predpisov a zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov (cestný zákon).
- 2.2 Predmetom Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa, že pre Objednávateľa vykoná stavebné práce na diele: „Rekonštrukcia mostného objektu ev.č. 2333-001 ponad rieku Váh v k.ú. mesta Liptovský Mikuláš“
- (ďalej len „**Dielo**“) podľa:
- projektovej dokumentácie vypracovanej DAQE Slovakia s.r.o. pod názvom „Rekonštrukcia mostného objektu ev.č. 2333-001 ponad rieku Váh v k.ú. mesta Liptovský Mikuláš“, zodpovedný projektant Ing. Lukáš Rolko (ďalej len „projektová dokumentácia“ alebo „PD“)
  - Stavebného povolenia stavebného úradu č OU-LM-OCDPK-2019/004816-004 zo dňa 13.05.2019,
  - cenovej ponuky (krycí list a rozpočet) zo dňa 24.05.2023 - **Príloha č. 1**
  - súťažných podkladov z procesu verejného obstarávania a ich zmien, ktoré vyplynuli z procesu vysvetľovania, vybavovania žiadostí o nápravu alebo námietok a ďalších podmienok v rámci procesu verejného obstarávania
  - informácií získaných obhliadkou lokality budúceho umiestnenia Diela
  - podkladov a požiadaviek poskytnutých Objednávateľom
  - ostatných neodkladných požiadaviek, resp. zmien Objednávateľa zapísaných v stavebnom denníku, pričom Zhotoviteľ je povinný ich rešpektovať.
- 2.3 Objednávateľ sa zaväzuje riadne zhotovené Dielo prevziať a zaplatiť za podmienok uvedených v tejto Zmluve Zhotoviteľovi cenu za vykonanie a zrealizovanie Diela ( Čl. IV.).
- 2.4 Zhotoviteľ prehlasuje, že sa oboznámil so všetkými podkladmi potrebnými pre zhotovenie Diela, s PD, ako aj so skutkovým stavom na stavenisku a je si vedomý toho, že v priebehu výstavby nemôže uplatňovať nároky na úpravu zmluvných podmienok a ceny Diela z dôvodov, ktoré mohol zistiť pri oboznámení sa s týmito podkladmi (najmä zistené nezrovnalosti v PD) a stavom staveniska na mieste vykonania Diela. Zhotoviteľ potvrdzuje, že Objednávateľ mu k dátumu uzavretia tejto Zmluvy poskytol všetky potrebné údaje, tieto si prečítal, porozumel im a je informovaný o požiadavkách a podmienkach Objednávateľa vzťahujúcich sa na realizáciu Diela v takom rozsahu, v akom súvisia, ovplyvňujú alebo môžu mať vplyv na plnenie tejto Zmluvy zo strany Zhotoviteľa.
- 2.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo riadne a včas na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo.
- 2.6 Prílohou tejto Zmluvy je: cenová ponuka Zhotoviteľa (krycí list a rozpočet) – **Príloha č. 1**, Harmonogram prác a finančný harmonogram – **Príloha č. 2** a zoznam subdodávateľov vo všetkých radoch – **Príloha č. 3**.

- 2.7 Táto Zmluva je uzavretá ako výsledok verejného obstarávania, ktoré uskutočnil verejný obstarávateľ: **Žilinský samosprávny kraj** postupom zadávania nadlimitnej zákazky podľa ust. § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „zákon č. 343/2015 Z. z.“) na predmet zákazky: „Rekonštrukcia mostného objektu ev.č. 2333-001 ponad rieku Váh v k.ú. mesta Liptovský Mikuláš“.

### Čl. III.

#### Miesto, termíny vykonania Diela a podmienky riadneho vykonania Diela

- 3.1 **Miestom vykonania Diela** je: Slovenská republika, Mesto Liptovský Mikuláš, cesta III/2333, MO 2333-001.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že riadne vykoná Dielo (Čl. II.) v nasledovných termínoch:
- prevzatie staveniska – do 5 pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy** Objednávateľa s tým, že zmluvné strany sú povinné vykonať písomný zápis z odovzdania a prevzatia staveniska samostatne (osobitne). Porušenie povinnosti prevziať stavenisko Zhotoviteľom v zmysle predchádzajúcej vety sa považuje za **podstatné porušenie** Zmluvy zo strany Zhotoviteľa a zakladá právo Objednávateľa odstúpiť od tejto Zmluvy,
  - začatie vykonávania Diela:** lehota výstavby, t. j. začiatok vykonávania Diela, začína plynúť dňom nasledujúcim po dni písomného prevzatia staveniska Zhotoviteľom,
  - vykonanie Diela** v lehote do 8 mesiacov odo dňa nasledujúceho po dni písomného prevzatia staveniska Zhotoviteľom. Do lehoty výstavby nie je započítané zimné obdobie, v ktorom nie je možné vykonávať stavebné práce v súlade s príslušnými TKP. Zimné obdobie trvá spravidla od 01.11. príslušného kalendárneho roka do 31.03. nasledujúceho kalendárneho roka. Prerušenie stavebných prác z dôvodu zimného obdobia zaznamená osoba oprávnená jednať vo veciach realizačných za Objednávateľa a stavebný dozor (ak je vykonávaný) v stavebnom denníku.
  - predpokladaná doba dopravných obmedzení:** 8 mesiacov
  - odovzdanie Diela:** do termínu vykonania Diela podľa bodu 3.2 tohto článku. Termín odovzdania diela je záväzný a Zhotoviteľ je povinný počas výstavby prijať opatrenia na jeho dodržanie bez nároku na zvýšenie ceny za dielo.
- 3.3 Zhotoviteľ pri prevzatí staveniska predloží Objednávateľovi na odsúhlasenie:
- harmonogram prác s vyznačenými časovými míľnikmi a finančný harmonogram,**
  - technologický postup prác,**
  - kontrolno-skúšobný plán stavby (KSPS), názov akreditovaného skúšobného laboratória, skúšky typu asfaltových zmesí,**
  - plán nakladania s odpadmi (podľa potreby aj plán ochrany životného prostredia),**
  - dokumenty podľa bodu 4.5 Súťažných podkladov v dotknutom verejnom obstarávaní.**
- 3.4 Výrobno-kontrolné skúšky obrusnej asfaltovej zmesi budú vrátane rádiometrického určenia objemovej hmotnosti (Troxler). Výrobno-kontrolné skúšky pevnosti betónu v tlaku budú 7-dňové a taktiež 30-dňové. Neodsúhlasenie harmonogramu prác a finančného harmonogramu pri prevzatí staveniska nemá vplyv na povinnosť Zhotoviteľa začať vykonávať Dielo v termíne dohodnutom v bode 3.2 tohto článku. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu Zmluvy postupovať v súlade s odsúhlaseným harmonogramom prác.

Obsahom kontrolno-skúšobného plánu bude najmä:

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

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

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

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

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

3.9 Riadnym vykonaním Diela a riadnym splnením všetkých záväzkov Zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto Zmluvy sa ďalej rozumie riadne vykonanie Diela v súlade s touto Zmluvou tak, aby bolo spôsobilé pre úspešné ukončenie preberacieho konania a zároveň odovzdanie všetkých dokumentov potrebných pre preberacie konanie a dokladov potvrdzujúcich kvalitu a technické parametre Diela v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami. Uvedené doklady musia byť vyhotovené v slovenskom jazyku. Podmienkou riadneho vykonania Diela je aj úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi a záväznými normami a touto Zmluvou. Podmienkou pre riadne a včasné vykonanie Diela zo strany Zhotoviteľa je poskytnutie súčinnosti zo strany Objednávateľa v takej forme a takým spôsobom, ako to predpokladá táto Zmluva alebo ako to požaduje Zhotoviteľ v písomnej výzve.

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

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

#### Čl. IV. Cena diela

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

bez DPH:	1 800 221,19 EUR
DPH: 20 %	360 044,24 EUR
<b>Spolu s DPH:</b>	<b>2 160 265,43 EUR</b>

=====

Slovom: dva milióny stošesťdesiat tisíc dvestošesťdesiatpäť eur a štyridsaťtri centov

- 4.2 Cena za vykonanie Diela je maximálna, ktorú nemožno bez súhlasu Objednávateľa zvýšiť. Cenová ponuka, ktorá je súčasťou tejto Zmluvy, slúži výhradne pre ocenenie prác v nej uvedených.
- 4.3 Sadzba DPH je v ods. 1 tohto článku Zmluvy uvedená vo výške platnej ku dňu uzatvárania tejto Zmluvy. V prípade legislatívnej zmeny DPH bude k cenám bez DPH za predmet Zmluvy pripočítaná výška DPH platná v čase zdaniteľného plnenia.
- 4.4 Ceny jednotlivých položiek **cenovej ponuky uvedenej v prílohe č. 1 tejto Zmluvy** musia obsahovať celkové náklady spojené s plnením **predmetu tejto Zmluvy** a zmluvných podmienok, **najmä:** náklady na prácu, práce súvisiace s dodaním a dovozom zabudovaných materiálov, dodaním a dovozom pomocných materiálov a konštrukcií, všetky stroje, vybavenie a zariadenie, ich používanie a údržbu, všetky drobné a pomocné práce, náklady súvisiace s dodržaním podmienok správcov dotknutých inžinierskych sietí a dotknutých orgánov súvisiacich s vydaním stavebného povolenia, ktoré sú známe v čase spracovania ponuky a ktoré Objednávateľ priložil k podkladom na predkladanie ponúk k predmetu tejto Zmluvy, náklady na vypracovanie projektu organizácie dopravy, náklady na zabezpečenie čiastočnej prevádzkyschopnosti cestnej komunikácie, náklady na vyhotovenie potrebných skúšok, kontroly a meraní, náklady súvisiace so zriadením a likvidáciou staveniska, náklady na poistenie Diela. Všetky čiastkové práce, ktoré nie sú menovite uvedené v popise prác danej položky, ale sú s daným popisom súvisiace a vyplývajúce z dokumentácie a ktoré sú nevyhnutné pre úplné vykonanie Diela, musia byť zahrnuté v základných položkách.
- 4.5 Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi zálohu.
- 4.6 Objednávateľ nebude akceptovať žiadne navyšovanie ceny Diela podľa tejto Zmluvy a jej príloh z dôvodu realizácie prác navyše Zhotoviteľom, ktoré vyplynie z dôvodu nedostatočného oboznámenia sa Zhotoviteľa s obsahom PD a so súťažnými podkladmi z procesu verejného obstarávania. Objednávateľ sa touto Zmluvou zaväzuje akceptovať teda len tie Zhotoviteľom vykonané navyše práce, ktoré vyplývajú z obsahu PD a zo súťažných podkladov z procesu verejného obstarávania, platných v deň nadobudnutia platnosti tejto Zmluvy vrátane dodatkov k nej. V prípade vzniku rozporu v tom, či navyše práce vyplývajú alebo nevyplývajú z obsahu PD,

zo súťažných podkladov z procesu verejného obstarávania, platných v deň nadobudnutia platnosti tejto Zmluvy vrátane dodatkov k nej rozhodne stavebný dozor, resp. technický dohľad.

- 4.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať požiadavku Objednávateľa na realizáciu prípadných doplňujúcich stavebných prác priamo súvisiacich s predmetom tejto Zmluvy, nemajúcich povahu podľa ods. 4.6 tohto článku Zmluvy, ak by nerealizovanie týchto prác spôsobilo Objednávateľovi neprimerané ťažkosti pri prevádzkovaní Diela a požadované doplňujúce práce nie sú predmetom PD, resp. nie sú zahrnuté v rozpočte tejto Zmluvy (tzv. navyše práce). Zhotoviteľ je povinný doplňujúce práce oceniť a v písomnej forme predložiť Objednávateľovi na odsúhlasenie ešte pred ich realizáciou podľa čl. X. ods. 10.4 tejto Zmluvy. Všetky úpravy PD, nerealizované práce, doplňujúce stavebné práce a zmeny budú Zhotoviteľom a technickým dohľadom Objednávateľa zaznamenané a potvrdené v stavebnom denníku a budú slúžiť ako podklad pre uzatvorenie dodatku k tejto Zmluve, t. j. rozsah a cena takýchto prác bude riešená formou dodatku postupom podľa zákona č. 343/2015 Z. z. a tejto Zmluvy. V prípade, ak predmetom dodatku bude dohoda zmluvných strán o nerealizovaní niektorých prác a dodávok nevzniká Zhotoviteľovi dôsledku nerealizovania niektorých prác a dodávok žiadny peňažný nárok, a to ani titulom náhrady škody, ušlého zisku, úrokov z omeškania či zmluvných pokút.
- 4.8 Okrem dohodnutej ceny za Dielo nemá Zhotoviteľ nárok na náhradu akýchkoľvek nákladov, ktoré vynaložil na vykonanie Diela, pokiaľ z tejto Zmluvy o dielo nevyplýva povinnosť Objednávateľa takéto náklady Zhotoviteľovi uhradiť.

## Čl. V.

### Fakturácia a platobné podmienky

- 5.1 Cena za Dielo sa bude uhrádzať na základe faktúr vystavených podľa ods. 5.2 tohto článku.
- 5.2 Zhotoviteľ vystaví v priebehu realizácie Diela mesačné čiastkové faktúry na základe skutočne vykonaných prác a dodávok (vrátane protokolov kontrolných skúšok kvality v zmysle KSPS), potvrdených stavebným dozorom, resp. technickým dohľadom Objednávateľa. Objednávateľ zadrží z každej vyhotovenej faktúry čiastku vo výške 10% z fakturovanej čiastky bez DPH. Konečnú faktúru je Zhotoviteľ oprávnený vystaviť po ukončení prác a ich písomnom prevzatí stavebným dozorom, resp. technickým dohľadom Objednávateľa bez väd, po doručení a prevzatí všetkých písomností, dokladov a atestov materiálov a výrobkov použitých pri realizácii Diela.
- 5.3 Splatnosť faktúry je **do 30 dní** od jej doručenia Objednávateľovi. Faktúry je potrebné doručiť na adresu Správy ciest ŽSK najneskôr do 24. dňa v mesiaci.
- 5.4 Každá faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, najmä:
- označenie Objednávateľa a Zhotoviteľa (obchodné meno, sídlo, IČO, DIČ, IČ DPH),
  - označenie Diela,
  - číslo Zmluvy o dielo,
  - poradové číslo faktúry,
  - dátum vyhotovenia faktúry, dátum zdaniteľného plnenia a dátum splatnosti,
  - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
  - fakturovanú sumu,
  - slovnú informáciu "prenesenie daňovej povinnosti", ak osobou povinnou platiť daň je Objednávateľ,
  - pečiatka a podpis osoby oprávnenej konať za Zhotoviteľa
  - prílohy podľa bodu 5.5.
  - fotodokumentáciu o priebehu stavby

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

## Čl. VI.

### Subdodávateľa, register partnerov verejného sektora

- 6.1 Zoznam subdodávateľov Zhotoviteľa známych v čase uzavretia Zmluvy je uvedený v **Prílohe č. 3** - Zoznam subdodávateľov vo všetkých radoch, ktorá tvorí neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.
- 6.2 Zhotoviteľ môže poveriť vykonaním plnenia určitej časti predmetu tejto Zmluvy, len tých subdodávateľov, ktorí sú uvedení v Zozname subdodávateľov vo všetkých radoch, ktorý tvorí Prílohu č. 3 tejto Zmluvy v znení neskorších písomných oznámení o zmene subdodávateľa alebo o doplnení nového subdodávateľa.
- 6.3 Pri vykonávaní časti plnenia tejto Zmluvy subdodávateľom má Zhotoviteľ zodpovednosť, akoby plnenie vykonával sám.



- 6.4 **Ak má Zhotoviteľ povinnosť** zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „zákon č. 315/2016 Z. z.“), je povinný byť najneskôr ku dňu uzatvorenia tejto Zmluvy a počas celej doby plnenia riadne zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
- 6.5 **Ak má subdodávateľ povinnosť** zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. v znení neskorších predpisov je povinný byť najneskôr ku dňu uzatvorenia tejto Zmluvy a počas celej doby plnenia riadne zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
- 6.6 Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi bez zbytočného odkladu akúkoľvek zmenu údajov v registri partnerov verejného sektora alebo výmaz z tohto registra o jeho osobe ako aj jeho subdodávateľoch v ktoromkoľvek rade najneskôr do 5 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov.
- 6.7 **Pravidlá pre zmenu subdodávateľov počas plnenia Zmluvy:**

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

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

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

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

## Čl. VII.

### Ďalšie práva a povinnosti zmluvných strán

- 7.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má všetky povolenia a licencie, ktoré sú nevyhnutné na vykonanie Diela a že tieto povolenia sú postačujúce na to, aby mohol Dielo riadne vykonať. Tieto doklady predloží najneskôr pri podpise tejto Zmluvy, pokiaľ neboli predložené už v rámci verejného obstarávania.
- 7.2 Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto Zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto Zmluvy.

- 7.3 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom Dieli. 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 Dieli prechádza na Objednávateľa odovzdaním a prevzatím zhotoveného Diela ako celku na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 7.4 Vlastníkom zhotovovaného Diela je od počiatku Objednávateľ. Vlastnícke právo k jednotlivým materiálom, komponentom, výrobkom a iným častiam Diela použitým Zhotoviteľom pri zhotovení Diela nadobúda Objednávateľ okamihom ich zabudovania do Diela.
- 7.5 Odovzdanie staveniska a jeho častí na vykonanie Diela bude uskutočnené na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska a to v súlade s Čl. III. bodom 3.2 tejto Zmluvy. Od okamihu podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska Objednávateľom a Zhotoviteľom zodpovedá za stavenisko Zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť stavenisko tak, aby počas výkonu prác a tiež v období pracovného voľna na stavbe nedošlo k poškodeniu zdravia a majetku tretích osôb.
- 7.6 Zhotoviteľ je povinný viesť denné záznamy o uskutočnených prácach formou stavebného denníka. Stavebný denník musí byť k dispozícii na pracovisku za účelom priebežnej kontroly a uskutočnenia zápisov zmluvných strán. Zhotoviteľ je povinný v denných záznamoch zapisovať údaje o počasi, o časovom postupe prác, ich akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonaných prác od dodaného technologického postupu prác, údaje o počte zamestnancov, počte mechanizmov a množstve realizovaných druhov prác, údaje dôležité na posúdenie prác orgánmi štátnej správy, popis uskutočnenia prác, informácie o dodávkach materiálu na stavbu, požiadavkách na koordináciu, mimoriadnych udalostiach a zisteniach v súvislosti s uskutočňovaním Diela. Zápisy do stavebného denníka čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci vždy v deň, kedy boli práce vykonané alebo keď nastanú okolnosti brániace ich výkonu, resp. je potrebné riešiť ďalší postup prác. Všetky strany stavebného denníka musia byť očíslované. Medzi jednotlivými záznamami nesmie byť vynechané voľné miesto. Okrem stavbyvedúceho môže do stavebného denníka vykonávať potrebné záznamy iba Objednávateľ, resp. osoba oprávnená konať v realizačných veciach Objednávateľa, stavebný dozor Objednávateľa, technický dohľad Objednávateľa alebo príslušné orgány štátnej správy. Zhotoviteľ je povinný zápisom v stavebnom denníku, telefonicky a e-mailom 3 pracovné dni vopred vyzvať Objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa majú stať neprístupné. Pokiaľ Zhotoviteľ túto povinnosť nebude plniť, môže Objednávateľ vyžadovať dodatočné odhalenie týchto prác na náklady Zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný zápisom v stavebnom denníku, telefonicky a e-mailom 3 pracovné dni vopred vyzvať Objednávateľa na účasť pri vykonávaní skúšok v súlade s platnými STN, EN a KSPS. Ak sa Objednávateľ nedostaví v stanovenom termíne, je Zhotoviteľ oprávnený vykonať skúšky bez jeho účasti. Zhotoviteľ je povinný viesť podrobný technický záznam o vykonaných skúškach. Všetky zmeny a práce vykonané navyše je Zhotoviteľ povinný zdôvodniť zápisom do stavebného denníka. Objednávateľ alebo ním poverená osoba je povinná priebežne kontrolovať zápisy v stavebnom denníku a reagovať adekvátnym spôsobom na požiadavky či pripomienky Zhotoviteľa. Kópie stavebného denníka budú priebežne po kontrole Objednávateľom uchovávané Zhotoviteľom pre potreby preberacieho konania.
- 7.7 Zhotoviteľ je povinný chrániť Dielo počas jeho vykonávania a opatriť časti hotového Diela ochrannými prostriedkami tak, aby nedošlo k ich poškodeniu do doby odovzdania Diela.
- 7.8 Zhotoviteľ nie je oprávnený odchyliť sa od podmienok verejného obstarávania, ktoré vykonal Objednávateľ a ktoré sú pre Zhotoviteľa záväzné.
- 7.9 Zhotoviteľ je oprávnený pri vykonávaní Diela písomne požiadať Objednávateľa o odsúhlasenie zmeny materiálov alebo technológií uvedených v rozpočte len v prípade, ak takáto zmena nastala po lehote na predkladanie ponúk k predmetu tejto Zmluvy a ak zmenu materiálu alebo technológií vyžadujú aktuálne platné právne predpisy alebo technické normy, alebo ak sa

materiál alebo technológia stal na trhu nedostupným (prestal sa vyrábať alebo dodávať na slovenský trh), alebo ak to vyplýva z rozhodnutí alebo vyjadrení príslušných orgánov verejnej správy (napr. stavebný úrad). Primerane podľa tohto bodu sa postupuje, ak zmenu materiálov alebo technológií požaduje Objednávateľ.

- 7.10 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v rámci kontrolných dní umožní vstup na stavbu a stavenisko poslancom Zastupiteľstva ŽSK v prípade, ak o to požiadajú. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v rámci kontrolných dní umožní vstup na stavbu a stavenisko aj ďalším osobám, ktoré na kontrolný deň prizve Objednávateľ (napr. projektant, zástupca správcu, právni zástupcovia). Za BOZP osôb vstupujúcich na stavbu a stavenisko podľa tohto ustanovenia nesie zodpovednosť Zhotoviteľ.
- 7.11 Objednávateľ môže preniesť ktorúkoľvek zo svojich povinností a právomocí na tretiu osobu a môže toto delegovanie kedykoľvek zrušiť. Toto delegovanie alebo zrušenie delegovania bude vykonané v písomnej forme a nadobudne účinnosť po doručení Zhotoviteľovi. Akékoľvek rozhodnutie, pokyn, kontrola, skúška, súhlas, schválenie alebo podobný akt uskutočňovaný touto osobou v súlade s delegovaním má rovnaký účinok, ako by ho uskutočnil Objednávateľ sám.
- 7.12 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za dodržiavanie BOZP, PO a ochrany životného prostredia svojimi zamestnancami, ako aj zamestnancami svojho subdodávateľa na stavenisku. Zároveň zabezpečí, aby všetci jeho zamestnanci a zamestnanci jeho subdodávateľa absolvovali predpísané školenia alebo mali príslušné atesty a osvedčenia. Taktiež sa Zhotoviteľ zaväzuje vybaviť svojich zamestnancov zodpovedajúcimi osobnými ochrannými pracovnými pomôckami. Zhotoviteľ bude v prípade nehody, alebo pracovného úrazu postupovať v súlade so všeobecne záväznými predpismi a zákonmi, zároveň okamžite upovedomí zodpovedného zamestnanca Objednávateľa na stavbe:
- o pracovných úrazoch,
  - o škodách na vybavení a strojoch na stavbe a stavenisku,
  - o škodách na životnom prostredí,
  - o požiaroch.
- 7.13 V prípade, ak Objednávateľovi vyplynie povinnosť podľa ust. § 3 ods. 3 písm. a) alebo b) nariadenia vlády 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko (ďalej len „nariadenie“), sa zmluvné strany dohodli, že pred realizáciou predmetu tejto Zmluvy Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora projektovej dokumentácie, ktorý bude plniť povinnosti vyplývajúce z ust. § 5 nariadenia a koordinátora bezpečnosti, ktorý bude plniť povinnosti vyplývajúce z ust. § 6 nariadenia. V prípade porušenia povinností vyplývajúcich z tohto odseku a citovaných ustanovení nariadenia a vzniku škody v príčinnej súvislosti s ich porušením zodpovedá za škodu Zhotoviteľ.
- 7.14 Objednávateľ, stavebný dozor, resp. technický dohľad Objednávateľa je oprávnený dať zamestnancom Zhotoviteľa príkaz prerušiť práce, ak zodpovedný pracovník Zhotoviteľa nie je dosiahnuteľný, ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, životy, alebo zdravie zamestnancov na stavbe alebo ak hrozia iné vážne škody.
- 7.15 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že sa jeho pracovníci ani iné osoby s jeho vedomím nebudú pohybovať, resp. zdržiavať na pracovisku (stavenisku) z dôvodov, ktoré nesúvisia s výkonom prác podľa tejto Zmluvy, bez vedomia a súhlasu Objednávateľa. Objednávateľ nezodpovedá za škody spôsobené Zhotoviteľovi, neoprávneným zdržiavaním zamestnancov Zhotoviteľa mimo určených priestorov.
- 7.16 Zhotoviteľ zodpovedá za škody na cudzom majetku, ktoré vzniknú z jeho činnosti a tieto odstráni na vlastné náklady. V prípade, ak škodu podľa predchádzajúcej vety spôsobí tretia

osoba/subdodávateľ, za túto škodu zodpovedá Zhotoviteľ ako keby ju spôsobil sám. Bez odstránenia takto vzniknutých škôd Objednávateľ neuhradí konečnú faktúru Zhotoviteľovi. Prípadné časové lehoty na odstránenie takýchto škôd sa dohodnú v procese odovzdávania a preberania Diela.

- 7.17 Zhotoviteľ je povinný stavbu označiť podľa stavebného zákona. Zhotoviteľ je povinný stavenisko – pracovisko vhodne zabezpečiť, je povinný udržiavať na stavenisku – pracovisku poriadok a čistotu, ako aj odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho prác. Zhotoviteľ je povinný svoje pracovisko zabezpečiť tak, aby neohrozoval bezpečnosť na iných pracoviskách.
- 7.18 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať Objednávateľovi SK vyhlásenie o parametroch a prislúchajúce doklady použitých stavebných výrobkov pred ich zabudovaním podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 7.19 Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú vzájomne spolupracovať a poskytnú si vzájomnú súčinnosť pri riešení konkrétnych otázok a problémov, ktoré vzniknú počas vykonávania Diela, najmä vzhľadom na ich možný vplyv na výšku ceny za Dielo. Zhotoviteľ je povinný upozorniť Objednávateľa na možnosť realizácie jednoduchších a finančne menej náročných riešení ako predpokladá táto Zmluva. Objednávateľ nie je povinný predmetné pripomienky Zhotoviteľa počas realizácie Diela akceptovať.
- 7.20 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii Diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použité stavebné výrobky pri realizácii stavebného Diela musia spĺňať podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, budú spĺňať kritériá a štandard požadovaný Objednávateľom a budú v súlade so všeobecne záväznými predpismi a normami platnými v SR.
- 7.21 Zhotoviteľ je povinný zúčastňovať sa kontrolných dní určených Objednávateľom prostredníctvom na to oprávnených osôb v zmysle tejto Zmluvy alebo na základe písomného poverenia Objednávateľa.
- 7.22 Zhotoviteľ na žiadosť Objednávateľa poskytne Objednávateľovi potrebné vysvetlenie všetkých otázok spojených s vykonávaním Diela.
- 7.23 Zhotoviteľ poverí výkonom funkcie stavbyvedúceho osobu, ktorá má príslušné oprávnenie a meno tejto osoby je povinný oznámiť Objednávateľovi pri odovzdaní a prevzatí staveniska, ak identifikácia tejto zodpovednej osoby nebola Zhotoviteľom oznámená už v procese verejného obstarávania.
- 7.24 Zhotoviteľ vykoná na vlastné náklady všetky skúšky, kontroly a merania, ktoré sú potrebné pre riadne ukončenie Diela alebo jeho uvedenie do prevádzky podľa príslušných právnych predpisov a technických noriem. Organizovanie, vybavovanie a úhradu funkčných skúšok zabezpečí Zhotoviteľ.

#### 7.25 **Zákaz nelegálnej práce a nelegálneho zamestnávania**

7.25.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpísania tejto Zmluvy:

- a) nie je vedený v Zozname Národného inšpektorátu práce fyzických osôb a právnických osôb (ďalej len „Zoznam“), ktoré porušili zákaz nelegálneho zamestnávania podľa zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon č. 82/2005 Z. z.“),

- b) neporušil zákaz nelegálnej práce ani nelegálneho zamestnávania ako je definovaný podľa Zákona č. 82/2005 Z. z.,
- c) nespolupracuje ani nebude spolupracovať so subjektmi zapísanými v Zozname, alebo subjektmi o ktorých ma vedomosť, že porušujú zákaz nelegálnej práce alebo nelegálneho zamestnávania,
- d) nebola mu vrátane subdodávateľov, ktorí dodávajú pre Zhotoviteľa prácu, tovar alebo poskytujú služby, uložená povinnosť zaplatiť na základe vykonateľného rozhodnutia pokutu za porušenie zákazu nelegálneho zamestnávania alebo dodatočné platby podľa ust. § 7a ods. 1 písm. a) a c) Zákona č. 82/2005 Z. z..

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

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

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

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

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

7.28 Zhotoviteľ a každý jeho subdodávateľ sa zaväzuje, že umožní výkon finančnej kontroly/auditu/overovania, poskytne všetku potrebnú súčinnosť pri výkone finančnej kontroly/auditu/overovania a vytvorí podmienky na výkon finančnej kontroly a auditu alebo overovania podľa príslušných právnych predpisov na to oprávneným osobám, najmä (ale nielen): Útvaru hlavného kontrolóra Žilinského samosprávneho kraja, Najvyššiemu kontrolnému úradu SR, Úradu verejného obstarávania, vládny auditorom/orgánom auditu, povereným zamestnancom Objednávateľa, Protimonopolnému úradu SR.

7.29 Zhotoviteľ je povinný počas realizácie Diela zabezpečiť čiastočnú prevádzkyschopnosť cesty, na ktorej sa realizujú stavebné práce Diela vo zvolenom časovom intervale, a za tým účelom Zhotoviteľ vypracuje projekt organizácie dopravy počas realizácie Diela, odsúhlasí ho s Objednávateľom, ODI OR PZ SR v Liptovskom Mikuláši a požiada o vydanie rozhodnutia Okresný úrad v Liptovskom Mikuláši, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií. Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť osadenia a údržbu zvislého dopravného značenia čiastočnej uzávierky počas realizácie stavebných prác na dotknutej ceste.

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

## Čl. VIII. Sankcie a zmluvné pokuty

- 8.1 V prípade, ak je Zhotoviteľ v omeškaní s plnením Harmonogramu prác týkajúceho sa vecného plnenia definovaného pre časové míľniky, ktorý tvorí súčasť Prílohy č. 2 - Harmonogram prác a finančný harmonogram tejto Zmluvy z dôvodov pripísateľných Zhotoviteľovi, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi **za každý časový míľnik**, s ktorým je v omeškaní **zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z Celkovej ceny Diela s DPH** uvedenej v Čl. IV. bod 4.1 tejto Zmluvy **za každý deň omeškania, maximálne do výšky 35 % z Celkovej ceny Diela s DPH** uvedenej v Čl. IV. bod 4.1 tejto Zmluvy.
- 8.2 V prípade, ak Zhotoviteľ nepredloží Harmonogram prác v lehote stanovenej v tejto Zmluve vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1000,- EUR (slovom: tisíc EUR) za každý deň omeškania až do splnenia tejto povinnosti.
- 8.3 V prípade, ak je Zhotoviteľ v omeškaní s termínom Lehoty výstavby podľa článku III. bodu 3.2 tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu **vo výške 0,5 % z Celkovej ceny Diela s DPH** uvedenej v Čl. IV. bod 4.1 tejto Zmluvy **za každý deň omeškania, maximálne do výšky 35 % z Celkovej ceny Diela s DPH** uvedenej v Čl. IV. bod 4.1 tejto Zmluvy.
- 8.4 V prípade, ak je Zhotoviteľ v omeškaní s plnením Finančného harmonogramu, ktorý tvorí súčasť Prílohy č. 2 - Harmonogram prác a finančný harmonogram tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi **zmluvnú pokutu v nasledovnej výške:**
- V prípade, ak skutočné kumulatívne fakturačné plnenie Zhotoviteľa v dvoch po sebe nasledujúcich mesiacoch bude v porovnaní s plánovaným kumulatívnym fakturačným plnením Zhotoviteľa uvedeným vo Finančnom harmonograme nižšie o viac ako 15%, Objednávateľ má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 50 000,- EUR (slovom päťdesiat tisíc EUR).
- V prípade, ak skutočné kumulatívne fakturačné plnenie Zhotoviteľa v troch po sebe nasledujúcich mesiacoch bude v porovnaní s plánovaným kumulatívnym fakturačným plnením Zhotoviteľa uvedeným vo Finančnom harmonograme nižšie o viac ako 15%, Objednávateľ má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 60 000 EUR (slovom šesťdesiat tisíc EUR).
- V prípade, ak skutočné kumulované fakturačné plnenie Zhotoviteľa v štyroch po sebe nasledujúcich mesiacoch bude v porovnaní s plánovaným kumulatívnym fakturačným plnením Zhotoviteľa uvedeným vo Fakturačnom harmonograme nižšie o viac ako 15%, Objednávateľ má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 70.000,- EUR (slovom sedemdesiat tisíc EUR).
- 8.5 V prípade omeškania Zhotoviteľa s predložením Kontrolno-skúšobného plánu a/alebo s prevzatím staveniska v termínoch uvedených v článku III. bode 3.2 tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške:
- 0,3 % z celkovej ceny Diela s DPH uvedenej v Čl. IV. bod 4.1 za každý (aj začatý) deň omeškania Zhotoviteľa, počas prvých sedem (7) dní omeškania,
  - 0,6 % z celkovej ceny Diela s DPH uvedenej v Čl. IV. bod 4.1 za každý (aj začatý) deň omeškania Zhotoviteľa, ktorý nasleduje po siedmom (7) dni omeškania.
- 8.6 V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením a likvidáciou staveniska, úpravou terénu staveniska do pôvodného stavu oproti termínu uvedenému v Čl. III. bod 3.13 tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každý deň omeškania.

- 8.7 Ak sa Objednávateľ dostane do omeškania s úhradou oprávnenej faktúry, môže si Zhotoviteľ uplatniť voči Objednávateľovi zaplatenie zákonných úrokov z omeškania.
- 8.8 Ak Zhotoviteľ nevykoná Dielo v termíne podľa Zmluvy alebo nezačne alebo preruší vykonávanie predmetu tejto Zmluvy bez vzájomnej dohody s Objednávateľom, je Objednávateľ oprávnený požadovať uhradenie nákladov a škôd, ktoré mu tak preukázateľne vznikli.
- 8.9 V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením prípadných zjavných väd a nedorobkov podľa Čl. IX. bod 9.2 tejto Zmluvy v dohodnutých termínoch, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi za každú vadu alebo nedorobok a každý deň omeškania zmluvnú pokutu vo výške 100 €. Rovnako Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každý deň neposkytnutia súčinnosti v súvislosti s reklamáciou väd diela podľa Čl. IX. bod 9.3 a bod 9.4 tejto Zmluvy.
- 8.10 V prípade omeškania Zhotoviteľa so začatím odstraňovania väd Diela v lehote uvedenej v Čl. IX. bode 9.3 tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny Diela s DPH za každú vadu a každý deň omeškania.
- 8.11 V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením väd Diela v lehote uvedenej v Čl. IX. bode 9.3 tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 € za každú vadu a každý deň omeškania.
- 8.12 V prípade porušenia povinnosti alebo omeškania Zhotoviteľa s plnením povinností podľa Čl. VI. bodu 6.8 tejto Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,3 % z celkovej ceny Diela s DPH podľa tejto Zmluvy za každý deň porušenia tejto povinnosti alebo omeškania s plnením povinností.
- 8.13 V prípade, ak sa právoplatným rozhodnutím Protimonopolného úradu SR preukáže, že sa Zhotoviteľ pri získaní zákazky dopustil kolúzneho správania alebo v prípade, ak Zhotoviteľ iným nedovoleným spôsobom ovplyvnil výber víťazného uchádzača, a tým narušil alebo ohrozil hospodársku súťaž, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu:
- a) vo výške 25 % z ceny Diela bez DPH, ak v procese verejného obstarávania nepredložil ponuku hospodársky subjekt, ktorý nie je účastníkom kartelovej dohody
  - b) vo výške 10 % z ceny Diela bez DPH, ak v procese verejného obstarávania predložil ponuku aspoň jeden hospodársky subjekt, ktorý nie je účastníkom kartelovej dohody, ale napriek tomu sa stal úspešným uchádzačom účastník kartelovej dohody
- 8.14 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu podľa tohto článku a to na základe písomnej výzvy Objednávateľa, ktorá bude obsahovať variabilný symbol, sumu na zaplatenie a lehotu na zaplatenie (lehotu splatnosti). V prípade ak Zhotoviteľ zmluvnú pokutu nezaplatí dobrovoľne, zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený svoju splatnú pohľadávku titulom zmluvnej pokuty jednostranne započítať voči akejkolvek splatnej pohľadávke Zhotoviteľa.
- 8.15 Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbavuje povinnosti splnenia záväzku zabezpečeného zmluvnou pokutou.
- 8.16 Ustanoveniami o zmluvnej pokute nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody spôsobenej Zhotoviteľom vo výške presahujúcej výšku zmluvnej pokuty

## Čl. IX.

### Zodpovednosť za vady, záruka

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

## Čl. X. Zmena Zmluvy

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10.3.3 zmena termínu vykonania Diela, ak:

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

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

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

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

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

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

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

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

## **Článok XI. Osobitné ustanovenia**

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

## **Čl. XII. Odstúpenie od Zmluvy**

- 12.1 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy, najmä ak:
- a) Zhotoviteľ podstatne poruší niektorú zo svojich povinností podľa tejto Zmluvy,
  - b) sa jedná o taxatívne dôvody uvedené v tejto Zmluve,
  - c) Zhotoviteľ poruší niektorú zo svojich povinností podľa tejto Zmluvy iným než podstatným spôsobom a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote na nápravu,
  - d) Zhotoviteľ stratil spôsobilosť vyžadovanú zákonom č. 343/2015 Z. z. alebo stratil iné právne alebo vecné predpoklady na riadne plnenie tejto Zmluvy,
  - e) v rámci kontroly verejného obstarávania zákazky, ktorej výsledkom je táto Zmluva, bolo konštatované porušenie zákona,

- f) voči Zhotoviteľovi bude vydaný akýkoľvek rozsudok, rozhodcovský rozsudok alebo akékoľvek iné rozhodnutie, ktoré je podľa názoru Objednávateľa podstatné v kontexte záväzkov Zhotoviteľa podľa Zmluvy, tak, že môže nastať hrozba neplnenia povinností podľa Zmluvy riadne a včas,
- g) na majetok Zhotoviteľa je vyhlásený konkurz alebo konkurzné konanie bolo zastavené pre nedostatok majetku alebo je Zhotoviteľovi povolená reštrukturalizácia alebo Zhotoviteľ vstúpi do likvidácie, preruší alebo iným spôsobom skončí svoju podnikateľskú činnosť,
- h) u Zhotoviteľa prebehla zmena kontroly, organizačná zmena, zmena právnej formy, zmena štatutárnych orgánov, predaj podniku alebo jeho časti, a tieto zmeny nie sú pre Objednávateľa konajúce rozumne a odôvodnene akceptovateľné alebo nie sú súladné so zákonom č. 343/2015 Z. z.,
- i) právoplatným rozhodnutím Protimonopolného úradu SR bolo konštatované, že Zhotoviteľ sa pri získaní zákazky, ktorej výsledkom je táto Zmluva, dopustil kolúzneho správania alebo v prípade, ak Zhotoviteľ iným nedovoleným spôsobom ovplyvnil výber víťazného uchádzača, a tým narušil alebo ohrozil hospodársku súťaž,
- j) je splnený niektorý z dôvodov na odstúpenie od Zmluvy podľa ust. § 19 zákona č. 343/2015 Z. z.,
- k) je splnený niektorý z dôvodov na odstúpenie od Zmluvy podľa ustanovení zákona č. 315/2016 Z. z.

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

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

- a) je v omeškaním s plnením termínov podľa Čl. III. bodu 3.2 tejto Zmluvy,
- b) bezdôvodne preruší vykonávanie Diela, pokiaľ tak nebolo urobené z dôvodu na strane Objednávateľa,
- c) nepredloží Objednávateľovi na odsúhlasenie harmonogram prác a finančný harmonogram pri prevzatí staveniska podľa Čl. III. bodu 3.3 tejto Zmluvy alebo nepredloží Objednávateľovi na odsúhlasenie aktualizovaný harmonogram prác v lehote podľa Čl. III. bodu 3.4 tejto Zmluvy,
- d) bez náležitého zdôvodnenia neplní harmonogram prác a finančný harmonogram,
- e) poruší akúkoľvek povinnosť vyplývajúcu z Čl. VI. tejto Zmluvy,
- f) poruší povinnosť vyplývajúcu z Čl. VII. bodu 7.25 tejto Zmluvy,
- g) poruší povinnosť vyplývajúcu z Čl. VII. bodu 7.26 tejto Zmluvy,
- h) neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovovania predmetu Zmluvy určeným technologickým postupom prác, STN a všeobecne záväznými právnymi predpismi a touto Zmluvou, a napriek písomnému upozorneniu Objednávateľa nevykoná nápravu v určenej lehote,
- i) napriek písomnému upozorneniu Objednávateľa o vadách plnenia (zápisom v stavebnom denníku alebo iným vhodným spôsobom) pokračuje v plnení s vadami alebo aj napriek upozorneniu v primeranej lehote mu určenej na odstránenie vady túto neodstránil. V rozsahu väd plnenia nie je Objednávateľ povinný vykonať úhradu platby a až do ich odstránenia nie je v omeškaní s platením. Výšku takto neuhradenej čiastky stanoví Objednávateľ výpočtom podľa rozsahu väd plnenia v súlade s cenovou ponukou, ktorá je súčasťou tejto Zmluvy.

- 12.4 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy v prípadoch, ak:
- Objednávateľ bezdôvodne preruší vykonávanie Diela, pokiaľ tak nebolo urobené z dôvodu na strane Zhotoviteľa,
  - Objednávateľ je v omeškaní s platením ceny za Dielo o viac ako 60 dní,
  - Objednávateľ bezdôvodne neprevezme riadne ukončené Dielo pripravené na odovzdanie,
  - Objednávateľ v omeškaní s plnením termínov podľa Čl. IV bod 4.7 tejto Zmluvy
  - z iných zákonných alebo zmluvných dôvodov.
- 12.5 Zmluvné strany sa dohodli, že môžu ukončiť túto Zmluvu aj písomnou dohodou. V prípade spôsobu zániku Zmluvy na základe písomnej dohody zmluvných strán, Zmluva zaniká dňom uvedeným v dohode, v ktorej zmluvné strany upravujú vysporiadanie vzájomných nárokov vzniknutých na základe Zmluvy resp. nároky, vzniknuté z porušenia povinností podľa Zmluvy.
- 12.6 Odstúpenie od Zmluvy musí byť preukázateľne doručené druhej zmluvnej strane a musí v ňom byť uvedený konkrétny dôvod odstúpenia, inak sa nepovažuje za riadne odstúpenie s účinkami. Odstúpením od Zmluvy sa Zmluva ruší odo dňa doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 12.7 V prípade odstúpenia od Zmluvy Objednávateľom podľa bodu 12.1 tohto článku, je Zhotoviteľ povinný na žiadosť Objednávateľa uskutočniť všetky práce potrebné pre konzerváciu neukončeného diela, pričom účelne alebo nevyhnutne vynaložené náklady na konzerváciu neukončeného diela v takom prípade znáša Zhotoviteľ; v prípade odstúpenia Zhotoviteľa od Zmluvy podľa bodu 12.5 tohto článku, znáša účelne alebo nevyhnutne vynaložené náklady na konzerváciu neukončeného diela Objednávateľ.
- 12.8 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne upozorniť Objednávateľa na všetky opatrenia, ktoré je potrebné urobiť v záujme odvrátenia akejkoľvek hroziacej škody na neukončenom diele alebo zmiernenia jej následkov.
- 12.9 Zhotoviteľ je povinný vykonať opatrenia a zabezpečiť dielo tak, aby nedošlo k jeho zničeniu, poškodeniu, odcudzeniu alebo k inej škode a zabezpečiť vykonanie prác, ktoré neznesú odklad a mohli by poškodiť záujmy Objednávateľa.
- 12.10 Zhotoviteľ je povinný v primeranej lehote určenej Objednávateľom odovzdať Objednávateľovi neukončené dielo spolu s príslušnou dokumentáciou a vypratať stavenisko v súlade s dojednaniami Zmluvy; súčasťou protokolu o prevzatí neukončeného diela bude údaj o rozsahu zhotovenia diela Zhotoviteľom ku dňu zániku Zmluvy. Vlastnícke právo k neukončenému dielu, resp. jeho časti, ktoré Objednávateľovi neboli odovzdané už predtým, prechádza na Objednávateľa odovzdaním neukončeného diela; v prípade ak nedošlo k odovzdaniu neukončeného diela v lehote do pätnástich dní po ukončení Zmluvy, vlastnícke právo k neukončenému dielu prechádza na Objednávateľa uplynutím tejto lehoty.

### **Čl. XIII. Záverečné ustanovenia**

- 13.1 Pri plnení tejto Zmluvy sa riadia zmluvné strany v prvom rade jej ustanoveniami. Zhotoviteľ sa bude riadiť tiež písomnými pokynmi Objednávateľa, zapísanými v stavebnom denníku a písomnými dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán v príslušnom predstihu.

- 13.2 Ostatné skutočnosti neupravené v ustanoveniach tejto Zmluvy sa budú spravovať príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka, prípadne ďalšími právnymi predpismi, najmä: stavebným zákonom, zákonom o životnom prostredí, zákonnými normami o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach a ďalšími právnymi predpismi záväznými na území Slovenskej republiky, najmä zákonom č. 343/2015 Z. z. a zákonom č. 315/2016 Z. z., s čím obe zmluvné strany bez výhrad súhlasia.
- 13.3 V prípade, kedy táto Zmluva alebo zákon zakotvuje povinnosť doručovať písomnosť druhej strane, doručuje sa písomnosť v listinnej podobe na adresy uvedené v záhlaví tejto Zmluvy alebo aktualizované adresy podľa písomných oznámení alebo výpisov z verejne prístupných evidencií (výpis z obchodného registra a pod.) ako doporučená zásielka.
- 13.4 Listinná zásielka sa považuje za doručení v deň jej prevzatia adresátom. Listinná zásielka sa považuje za doručení aj dňom, kedy ju adresát odmietol prevziať alebo dňom uplynutia úložnej lehoty na pošte, prípadne dňom, ktorý bude označený na zásielke ako deň neúspešného doručenia z dôvodu „Adresát neznámy“, a to aj v prípade, ak sa adresát o tom nedozvie.
- 13.5 Týmto ustanovením nie sú dotknuté tie ustanovenia tejto Zmluvy, ktoré umožňujú zmluvným stranám spolu komunikovať elektronicky e-mailom alebo zápisom v stavebnom denníku. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ nesmie bez vopred daného písomného súhlasu Objednávateľa postúpiť pohľadávku, ktorá vznikne na základe tejto Zmluvy alebo v súvislosti s touto Zmluvou tretej osobe. Táto dohoda o zákaze postúpenia pohľadávky tvorí prekážku pre postúpenie pohľadávky podľa ust. § 525 ods. 2 Občianskeho zákonníka v platnom znení.
- 13.6 Zhotoviteľ nesmie bez predchádzajúceho vopred daného písomného súhlasu Objednávateľa zriadiť v prospech tretej osoby záložné právo alebo inú ťarchu k pohľadávke, ktorá mu vznikne na základe tejto Zmluvy, a rovnako nesmie predat', zaťažiť, ani iným spôsobom nakladať bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa s pohľadávkou vzniknutou na základe tejto Zmluvy. V prípade porušenia povinnosti stanovenej týmto bodom, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20% z celkovej hodnoty pohľadávky, na ktorú Zhotoviteľ bez súhlasu Objednávateľa a v rozpore s týmto bodom zriadil záložné právo alebo inú ťarchu.
- 13.7 Ak je, alebo sa stane niektoré ustanovenie tejto Zmluvy neplatné alebo neúčinné, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto Zmluvy, ktoré ostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v tomto prípade zaväzujú dohodou nahradiť neplatné, resp. neúčinné ustanovenie novým ustanovením platným, resp. účinným, ktoré najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému ekonomickému účelu ustanovenia neplatného, resp. neúčinného. Do tej doby platí zodpovedajúca úprava všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 13.8 Zmluvné strany vzájomne prehlasujú, že Zmluvu uzavreli slobodne a vážne, nie za zvlášť nevýhodných podmienok, bez akéhokoľvek donútenia, nie v tiesni a po vzájomnom uvážení. Rovnako tak prehlasujú, že im nie sú známe žiadne skutočnosti, ktoré by mohli spôsobiť neplatnosť, resp. neúčinnosť tejto Zmluvy. Zmluvu si riadne premysleli, celý jej text prečítali a pochopili a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.
- 13.9 Táto Zmluva je vypracovaná **v šiestich vyhotoveniach**, kde každá zmluvná strana obdrží dve vyhotovenia Zmluvy. Táto Zmluva nadobudne platnosť dňom jej podpisu všetkými zmluvnými stranami. Táto Zmluva nadobudne účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa.

Zoznam príloh:

Príloha č. 1: Cenová ponuka – *prekladá uchádzač k ponuke*

Príloha č. 2: Harmonogram prác a finančný harmonogram – *predkladá uchádzač k ponuke*

Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov vo všetkých radoch - *predkladá uchádzač k uzavretiu ZoD*

V Žiline dňa 15. 8. 2023

V Bratislave dňa 02 -08- 2023

**Za Objednávateľa:**

**Za Zhotoviteľa:**

*Vlastník:*

.....  
**Ing. Erika Jurinová**  
**Predsedníčka ŽSK**

.....  
**Ing. Pavol Hruzík**  
**predseda predstavenstva**

*Správca:*

.....  
**Ing. Lenka Sýkorová**  
**podpredseda predstavenstva**

.....  
**Ing. Juraj Lazúr**  
**generálny riaditeľ SC ŽSK**

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 230327  
Stavba: Rekonštrukcia MO ev.č. 2333-001 ponad rieku Váh v k.ú. mesta Liptovský Mikuláš

JKSO: Liptovský Mikuláš  
Miesto:

KS: 27. 3. 2023  
Dátum:

Objednávateľ:  
Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

IČO: 42054575  
IČ DPH: SK2022299059

Zhotoviteľ:  
Metrostav DS a.s.

IČO: 46 120 602  
IČ DPH: SK2023231892

Projektant:  
DAQE Slovakia s.r.o.

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:  
Ing. Roľko Lukáš

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 800 221,19
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
znižená	20,00%	1 800 221,19	360 044,24
Cena s DPH v EUR			2 160 265,43

Projektant \_\_\_\_\_ Spracovateľ \_\_\_\_\_

Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka \_\_\_\_\_ Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka \_\_\_\_\_

Objednávateľ \_\_\_\_\_ Zhotoviteľ \_\_\_\_\_

Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka \_\_\_\_\_ Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka \_\_\_\_\_

## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 230327  
**Stavba:** Rekonštrukcia MO ev.č. 2333-001 ponad rieku Váh v k.ú. mesta Liptovský Mikuláš  
Miesto: Liptovský Mikuláš  
Objednávateľ: Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja  
Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Dátum: 27. 3. 2023  
Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.  
Spracovateľ: Ing. Rolko Lukáš

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>1 800 221,19</b>	<b>2 160 265,43</b>
000	Všeobecné položky	195 538,57	234 646,28
101	Úprava cesty III-2333	55 610,59	66 732,71
102	Miestne komunikácie a chodníky	32 754,23	39 305,08
201.1	Most ponad Váh - búranie starého mosta	99 448,65	119 338,38
201.2	Most ponad Váh - nový most	1 375 982,69	1 651 179,23
301	Úprava brehov Váhu	26 783,87	32 140,64
601	Elektroinštalácia - verejné osvetlenie	14 102,59	16 923,11



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia MO ev.č. 2333-001 ponad rieku Váh v k.ú. mesta Liptovský Mikuláš

Objekt:

**000 - Všeobecné položky**

JKSO:

Miesto: Liptovský Mikuláš

KS:

Dátum: 27. 3. 2023

Objednávateľ:

Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

IČO: 42054575

IČ DPH: SK2022299059

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s.

IČO: 46 120 602

IČ DPH: SK2023231892

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Rolko Lukáš

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**195 538,57**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	195 538,57	20,00%	39 107,71

**Cena s DPH**

**v EUR**

**234 646,28**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia MO ev.č. 2333-001 ponad rieku Váh v k.ú. mesta Liptovský Mikuláš

Objekt:

**000 - Všeobecné položky**

Miesto:

Liptovský Mikuláš

Objednávateľ:

Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s.

Dátum:

27. 3. 2023

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Roľko Lukáš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**195 538,57**

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

**195 538,57**

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia MO ev.č. 2333-001 ponad riekú Váh v k.ú. mesta Liptovský Mikuláš

Objekt:

**000 - Všeobecné položky**

Miesto:

Liptovský Mikuláš

Dátum:

27. 3. 2023

Objednávateľ:

Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s.

Spracovateľ:

Ing. Roľko Lukáš

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

## Náklady z rozpočtu

**195 538,57**

D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	195 538,57			
1	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	kpl	1,000	1 688,34	1 688,34
	VV		"vrátane zriadenia vytyčovacej siete podľa návrhu PD" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
2	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	kpl	1,000	21 104,25	21 104,25
	VV		"všetky geodetické práce v rámci výstavby" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
3	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	2 110,43	2 110,43
	VV		"porealizačné zameranie" 1,000		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
4	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,000	4 168,09	4 168,09
	VV		"DSRS, podľa pokynov obstarávateľa" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
5	K	00040002R	Projektové práce - stavebná časť, náklady na vypracovanie dielenskej dokumentácie	kpl	1,000	10 288,32	10 288,32
	VV		"DVP na ložiská, mostné závery, skruž, ZBZ, a iné detaily bez dopadu na cenu diela" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
6	K	000600011	Zariadenie staveniska - prevádzkové	kpl	8,000	10 800,21	86 401,68
	VV		"zariadenie staveniska, 8 mesiacov, kancelárie, sklady, sociálne zariadenia, KPL" 8		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
7	K	00060001R	Zariadenie staveniska - informačná tabuľa stavby	kpl	1,000	158,28	158,28
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
8	K	000600021	Zariadenie staveniska - prevádzkové oploštenie staveniska	kpl	8,000	255,23	2 041,84
	VV		"oploštenie, prípadne stráženie staveniska, 8 mes." 8		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
9	K	000600024	Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku	kpl	1,000	21 130,64	21 130,64
	VV		"prenosné dopravné značenie, komplet" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
10	K	000900023	Vplyv územia - územie so sťaženými výrobnými podmienkami čistenie komunikácií	kpl	1,000	4 880,36	4 880,36
	VV		"čistenie cesty počas stavby, počet podľa potreby" 1,000		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
11	K	00100001R1.	Inžinierska činnosť - dozor geotechnický	kpl	1,000	6 595,08	6 595,08
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
12	K	00100002R	Inžinierska činnosť - posudky plán protipovodňové zabezpečenia stavby	kpl	1,000	329,75	329,75
13	K	001000033.2	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie zaťažkávacie skúšky, pilót	kpl	4,000	4 814,41	19 257,64
	VV		"ZS pilót" 4		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
14	K	001000034.1	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky, podložie	kpl	4,000	112,12	448,48
	VV		"únosnosť podložia" 4		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
15	K	001000034.2	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky, odtrh betónu	kpl	7,000	31,66	221,62
	VV		"odtrh betónu" 7		7,000		
	VV		Súčet		7,000		
16	K	001000034.3	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky, P.I.T.	kpl	34,000	35,61	1 210,74
	VV		"integrita pilót" 7+10+10+7		34,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		34,000		
17	K	00100003R	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie zaťažkávacie skúšky, mosta	kpl	1,000	13 503,03	13 503,03
	VV		"zaťažovacia skúška mosta" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia MO ev.č. 2333-001 ponad rieku Váh v k.ú. mesta Liptovský Mikuláš

Objekt:

**101 - Úprava cesty III-2333**

JKSO:

Miesto: Liptovský Mikuláš

KS:

Dátum: 27. 3. 2023

Objednávateľ:

Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

IČO: 42054575

IČ DPH: SK2022299059

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s.

IČO: 46 120 602

IČ DPH: SK2023231892

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Roľko Lukáš

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>		<b>55 610,59</b>	
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	55 610,59	20,00%	11 122,12
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>	<b>66 732,71</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia MO ev.č. 2333-001 ponad rieku Váh v k.ú. mesta Liptovský Mikuláš

Objekt:

**101 - Úprava cesty III-2333**

Miesto:

Liptovský Mikuláš

Dátum:

27. 3. 2023

Objednávateľ:

Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s.

Spracovateľ:

Ing. Roľko Lukáš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>55 610,59</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	55 610,59
1 - Zemné práce	13 171,18
5 - Komunikácie	36 173,39
8 - Rúrové vedenie	653,96
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	5 175,49
99 - Presun hmôt HSV	436,57

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia MO ev.č. 2333-001 ponad rieku Váh v k.ú. mesta Liptovský Mikuláš

Objekt:

**101 - Úprava cesty III-2333**

Miesto: Liptovský Mikuláš

Dátum: 27. 3. 2023

Objednávateľ: Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Spracovateľ: Ing. Roľko Lukáš

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

## Náklady z rozpočtu

**55 610,59**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				55 610,59
D	1		Zemné práce				13 171,18
1	K	113106221.S	Rozoberanie dlažby vozoviek v ploche do 200 m2 z drobných kociek, -0,20000t	m2	21,600	1,28	27,65
	VV		"chodník pred mostom" 21,6		21,600		
	VV		Súčet		21,600		
2	K	113107122.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	63,000	10,30	648,90
	VV		"v prechodovej oblasti" 63		63,000		
	VV		Súčet		63,000		
3	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	21,600	19,97	431,35
	VV		"betón pod chodníkom" 21,6		21,600		
	VV		Súčet		21,600		
4	K	113107143.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	63,000	10,16	640,08
	VV		"dobúranie asfaltu v prechodovej oblasti" 34+29		63,000		
	VV		Súčet		63,000		
5	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	1 094,000	3,84	4 200,96
	VV		"pred mostom 100 mm" 75*2		150,000		
	VV		"za mostom 100 mm, vrátane vjazdov" 472*2		944,000		
	VV		Súčet		1 094,000		
6	K	113201111.S	Vytrhanie obrúb kamenných, chodníkových ležatých, -0,23000t	m	27,000	5,01	135,27
	VV		"pred mostom" 12+15		27,000		
	VV		Súčet		27,000		
7	K	113202111.S	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	12,000	3,24	38,88
	VV		"záhonový obrubník s lôžkom pred mostom" 12		12,000		
	VV		Súčet		12,000		
8	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	8,300	1,38	11,45
	VV		8,3		8,300		
	VV		Súčet		8,300		
9	K	122302201.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 4 do 100 m3	m3	78,000	13,63	1 063,14
	VV		"pre komunikáciu, mimo výkopu mosta" 78		78,000		
	VV		Súčet		78,000		
10	K	131211111.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	10,400	57,40	596,96
	VV		"pre vpust a kanalizáciu" 5,6		5,600		
	VV		"pre obrubníky" 0,2*22,5		4,500		
	VV		"pre značky" 6*0,05		0,300		
	VV		Súčet		10,400		
11	K	162303102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	96,700	6,00	580,20
	VV		78+10,4+8,3		96,700		
	VV		Súčet		96,700		
12	K	162503103.S	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	96,700	3,50	338,45
	VV		"potrebná vzdialenosť" 96,7		96,700		
	VV		Súčet		96,700		
13	K	171102103.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržných hornín pre diaľnice na 100% Proctor-Standard	m3	46,500	2,77	128,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"zemina do násypov, mimo zásyvu mosta, aj pod chodník"		46,500		
	VV		46,5		46,500		
	VV		Súčet				
14	M	103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásyvová	t	88,350	24,80	2 191,08
	VV		"vhodná zemina do násypu komunikácie" 46,5*1,9		88,350		
	VV		Súčet		88,350		
15	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	96,700	0,84	81,23
	VV		96,7		96,700		
	VV		Súčet		96,700		
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05)	t	183,730	3,96	727,57
	VV		ostatné		183,730		
	VV		96,7*1,9		183,730		
	VV		Súčet		183,730		
17	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	3,900	20,29	79,13
	VV		"vpustu a odtoku" 3,9		3,900		
	VV		Súčet		3,900		
18	K	180401212	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	178,000	1,25	222,50
	VV		"cestný násyp a okolie" 178		178,000		
	VV		Súčet		178,000		
19	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	8,900	12,06	107,33
	VV		178*0,05		8,900		
	VV		Súčet		8,900		
20	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	143,000	0,50	71,50
	VV		"na Edef,2 = 90 MPa, pos CBGM" 130*1,1		143,000		
	VV		Súčet		143,000		
21	K	181301102.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	70,000	3,18	222,60
	VV		70		70,000		
	VV		Súčet		70,000		
22	M	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	21,000	24,80	520,80
	VV		0,15*70*2,0		21,000		
	VV		Súčet		21,000		
23	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	61,600	1,71	105,34
	VV		"Násypy a terén okolo stavby" (23+33)*1,1		61,600		
	VV		Súčet		61,600		
							36 173,39
D	5		Komunikácie				
24	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	152,900	8,07	1 233,90
	VV		"ŠD 0-63 mm, konštrukčná vrstva vozovky UM ŠD" (82+57)*1,1		152,900		
	VV		Súčet		152,900		
25	K	565161211.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	166,000	47,72	7 921,52
	VV		"ACP 22-II" 94+72		166,000		
	VV		Súčet		166,000		
26	K	567133112.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 170 mm	m2	130,000	21,46	2 789,80
	VV		"CBGM C5-6" 77+53		130,000		
	VV		Súčet		130,000		
27	K	569231111.S	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkopieskom alebo kamen. ťaženým hr. 100 mm	m2	13,250	4,27	56,58
	VV		"ŠD 0-22 mm" 13,25*1,0		13,250		
	VV		Súčet		13,250		
28	K	569903311.S	Zhotovenie zemných krajnic z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	2,120	13,86	29,38
	VV		"krajnica" 13,25*0,16		2,120		
	VV		Súčet		2,120		
29	M	10364000020R1	Zemina pre terénne úpravy - zásyvová	t	4,028	24,80	99,89
	VV		"nezamrzavá do krajnice" 2,12*1,9		4,028		
	VV		Súčet		4,028		
30	K	573111112.S	Postrek asfaltový infiltrračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	136,500	1,37	187,01
	VV		"na CBGM" 130*1,05		136,500		
	VV		Súčet		136,500		
31	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	883,320	0,73	644,82
	VV		"pod ACo" 430*1,02		438,600		
	VV		"pod ACI" 436*1,02		444,720		
	VV		Súčet		883,320		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	577134251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m <sup>2</sup>	430,000	23,72	10 199,60
	VV		"ACO 11-I, PMB" 126+304		430,000		
	VV		Súčet		430,000		
33	K	577154351.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m <sup>2</sup>	436,000	27,83	12 133,88
	VV		"ACI 165-I, PMB" 128+308		436,000		
	VV		Súčet		436,000		
34	K	599141000R.1	Vyplnenie škár akejkoľvek hrúbky asfaltovou zálievkou	m	172,300	5,09	877,01
	VV		"v napojení" 13,5		13,500		
	VV		"pri obrubníkoch" 14,25+14,25+2+6,3		36,800		
	VV		"pre zálievku v osi" 122		122,000		
	VV		Súčet		172,300		
<b>D 8 Rúrové vedenie</b>							<b>653,96</b>
35	K	871354046.S	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 200	m	10,000	1,82	18,20
36	M	286140011300.S	Rúra PP s hrdlom vrátane tesnenia SN 10, DN 200 dl. 6 m korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu	ks	2,000	158,74	317,48
37	K	895941111.S	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	1,000	74,41	74,41
38	M	592230001800R	Prstenec pod mrežu betónový	ks	1,000	9,76	9,76
39	M	59223000070R	Bodový uličný vpust pre vysokú záťaž, betónový, DN600	ks	1,000	49,33	49,33
40	M	552410003500.S	Mreža liatinová štvorcová 500x500 mm, tr. zaťaženia D400	ks	1,000	131,37	131,37
41	M	59227003791R	Šachtové dno k vpustu, odtok cez presuvku DN 200	ks	1,000	18,06	18,06
42	M	5534400090R1	Lapač nečistôt pozinkovaný	ks	1,000	35,35	35,35
<b>D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>5 175,49</b>
43	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	10,000	65,95	659,50
44	M	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn	ks	20,000	3,96	79,20
45	M	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	21,000	11,87	249,27
	VV		6*3,5		21,000	0	
	VV		Súčet		21,000		
46	M	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	6,000	0,66	3,96
47	M	404410112340	Informatívna značka ZDZ 302 "Hlavná cesta", Zn lisovaná, V2-600 x 600 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	2,000	65,95	131,90
48	M	404410033905	Regulačná značka ZDZ 201 "Daj prednosť v jazde", Zn lisovaná, V1-630 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	2,000	65,95	131,90
49	M	40441000045R	Výstražná značka ZDZ 510 "Tvar krížovatky", Zn lisovaná, V1-630 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	4,000	52,76	211,04
50	M	404410002010	Výstražná značka ZDZ 325 "Priechod pre chodcov (umiestnenie vľavo)", Zn lisovaná, V1-630 mm, RA3, P3, E2, SP1	ks	2,000	59,36	118,72
51	K	915711212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	119,500	2,64	315,48
	VV		"DZ 601" 83+12,5		95,500		
	VV		"DZ 602 3/1,5m" 24		24,000		
	VV		Súčet		119,500		
52	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m <sup>2</sup>	21,000	10,55	221,55
	VV		"priechod" 7*3		21,000		
	VV		Súčet		21,000		
53	K	916361112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	22,550	18,20	410,41
	VV		14,25+2+6,3		22,550		
	VV		Súčet		22,550		
54	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	24,000	5,42	130,08
	VV		24		24,000		
	VV		Súčet		24,000		
55	K	91941111R	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 200	ks	1,000	483,64	483,64
	VV		"výústny objekt kanalizácie, 0,6 x 0,6 x 0,3 m, C20/25" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
56	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	13,500	3,15	42,53
	VV		"v napojení" 6,72+6,78		13,500		
	VV		Súčet		13,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	938909611.S	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 50 do 100 mm, -0,12600t	m2	34,000	0,99	33,66
	VV		"mimo nových krajnic v smere na Ploštín" 1,0*(12+22)		34,000		
	VV		Súčet		34,000		
58	K	966005111.S	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, - 0,03500t	m	5,000	20,31	101,55
	VV		"vrátane likvidácie ocele" 5		5,000		
	VV		Súčet		5,000		
59	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	191,281	4,52	864,59
	VV		"asfalt frézovanie" 1094*0,127		138,938		
	VV		"asfalt búranie" 63*0,316		19,908		
	VV		"obrubníky kamenné" 27*0,23		6,210		
	VV		"obrubníky betónové" 12*0,145		1,740		
	VV		"dlažba vybúraná" 21,6*0,2		4,320		
	VV		"zábradlie, betón pätiiek" 0,5		0,500		
	VV		"betón pod chodníkom" 21,6*0,225		4,860		
	VV		"kamenivo vybúrané" 63*0,235		14,805		
	VV		Súčet		191,281		
60	K	979081121.1	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - skládka investora +4 km	t	138,938	1,11	154,22
	VV		"asfalt frézovanie" 1094*0,127		138,938		
	VV		Súčet		138,938		
61	K	979081121.2	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - skládka alebo recyklačný dvor, potrebná vzdialenosť	t	52,343	1,94	101,55
	VV		"asfalt búranie" 63*0,316		19,908		
	VV		"obrubníky kamenné" 27*0,23		6,210		
	VV		"obrubníky betónové" 12*0,145		1,740		
	VV		"dlažba vybúraná" 21,6*0,2		4,320		
	VV		"zábradlie, betón pätiiek" 0,5		0,500		
	VV		"betón pod chodníkom" 21,6*0,225		4,860		
	VV		"kamenivo vybúrané" 63*0,235		14,805		
	VV		Súčet		52,343		
62	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné - poplatok za recykláciu	t	32,435	17,15	556,26
	VV		"obrubníky kamenné" 27*0,23		6,210		
	VV		"obrubníky betónové" 12*0,145		1,740		
	VV		"dlažba vybúraná" 21,6*0,2		4,320		
	VV		"zábradlie, betón pätiiek" 0,5		0,500		
	VV		"betón pod chodníkom" 21,6*0,225		4,860		
	VV		"kamenivo vybúrané" 63*0,235		14,805		
	VV		Súčet		32,435		
63	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	19,908	3,96	78,84
	VV		"asfalt búranie" 63*0,316		19,908		
	VV		Súčet		19,908		
64	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	191,281	0,50	95,64
	VV		191,281		191,281		
	VV		Súčet		191,281		
D	99		Presun hmôt HSV				436,57
65	K	998222011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8222, 8225) akejkolvek dĺžky objektu	t	389,798	1,12	436,57

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia MO ev.č. 2333-001 ponad rieku Váh v k.ú. mesta Liptovský Mikuláš

Objekt:

**102 - Miestne komunikácie a chodníky**

JKSO:

Miesto: Liptovský Mikuláš

KS:

Dátum: 27. 3. 2023

Objednávateľ:

Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

IČO: 42054575

IČ DPH: SK2022299059

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s.

IČO: 46 120 602

IČ DPH: SK2023231892

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Roľko Lukáš

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**32 754,23**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	32 754,23	20,00%	6 550,85

**Cena s DPH**

**v EUR**

**39 305,08**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia MO ev.č. 2333-001 ponad rieku Váh v k.ú. mesta Liptovský Mikuláš

Objekt: **102 - Miestne komunikácie a chodníky**

Miesto: Liptovský Mikuláš  
Objednávateľ: Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja  
Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Dátum: 27. 3. 2023  
Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.  
Spracovateľ: Ing. Roľko Lukáš

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis

**32 754,23**

## Náklady z rozpočtu

**32 754,23**

HSV - Práce a dodávky HSV	4 674,88
1 - Zemné práce	25 746,87
5 - Komunikácie	0,00
8 - Rúrové vedenie	2 030,85
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	301,63
99 - Presun hmôt HSV	

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia MO ev.č. 2333-001 ponad rieku Váh v k.ú. mesta Liptovský Mikuláš

Objekt:

**102 - Miestne komunikácie a chodníky**

Miesto: Liptovský Mikuláš

Dátum: 27. 3. 2023

Objednávateľ: Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Spracovateľ: Ing. Roľko Lukáš

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

## Náklady z rozpočtu

**32 754,23**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				32 754,23
D	1		Zemné práce				4 674,88
1	K	121101111.S	Odstánenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	7,400	1,38	10,21
	VV		74*0,1		7,400		
	VV		Súčet		7,400		
2	K	122302201.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 4 do 100 m3	m3	22,000	13,63	299,86
	VV		"pre násyp chodníka" 22		22,000		
	VV		Súčet		22,000		
3	K	131211111.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	14,320	57,40	821,97
	VV		"pre obrubníky" 0,2*(14,3+17,5+5+7,6+19+8,2)		14,320		
	VV		Súčet		14,320		
4	K	162303102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	43,720	6,00	262,32
	VV		22+7,4+14,32		43,720		
	VV		Súčet		43,720		
5	K	162503103.S	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	43,720	3,50	153,02
	VV		"potrebná vzdialenosť" 43,72		43,720		
	VV		Súčet		43,720		
6	K	171102103.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržných hornín pre diaľnice na 100% Proctor-Standard	m3	41,000	2,77	113,57
	VV		"zemina do násypov, mimo zásypu mosta" 41		41,000		
	VV		Súčet		41,000		
7	M	103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	77,900	24,80	1 931,92
	VV		"vhodná zemina do násypu komunikácie" 41*1,9		77,900		
	VV		Súčet		77,900		
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	43,720	0,84	36,72
	VV		43,72		43,720		
	VV		Súčet		43,720		
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	83,068	3,96	328,95
	VV		43,72*1,9		83,068		
	VV		Súčet		83,068		
10	K	180401212	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	45,000	1,25	56,25
	VV		"cestný násyp za oporou 4" 45		45,000		
	VV		Súčet		45,000		
11	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	2,250	12,06	27,14
	VV		45*0,05		2,250		
	VV		Súčet		2,250		
12	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	140,800	0,50	70,40
	VV		"na Edef,2 = 45 MPa, chodníky" (56+35+37)*1,1		140,800		
	VV		Súčet		140,800		
13	K	181301102.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	45,000	3,18	143,10
	VV		45		45,000		
	VV		Súčet		45,000		
14	M	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	13,500	24,80	334,80
	VV		0,15*45*2,0		13,500		
	VV		Súčet		13,500		
15	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	49,500	1,71	84,65
	VV		"Násypy" (45)*1,1		49,500		
	VV		Súčet		49,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 5			Komunikácie				25 746,87
16	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	128,000	7,52	962,56
	VV		"SD 0-32 mm, konštrukčná vrstva SD 0-32" 56+35+37		128,000		
	VV		Súčet		128,000		
17	K	567123114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	116,600	18,94	2 208,40
	VV		"CBGM C5/6" (51,4+31,5+33,7)		116,600		
	VV		Súčet		116,600		
18	K	569231111.S	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkopieskom alebo kamen. ťaženým hr. 100 mm	m2	16,200	4,27	69,17
	VV		"SD 0-22 mm"				
	VV		"krajnica chodník pred mosotm" 13,4*0,5		6,700		
	VV		"krajnica chodník za mosotm" 19*0,5		9,500		
	VV		Súčet		16,200		
19	K	569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	2,592	13,86	35,93
	VV		"krajnica chodník pred mosotm" 13,4*0,08		1,072		
	VV		"krajnica chodník za mosotm" 19*0,08		1,520		
	VV		Súčet		2,592		
20	M	10364000020R1	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	4,925	24,80	122,14
	VV		"nezamrzavá do krajnice" 2,592*1,9		4,925		
	VV		Súčet		4,925		
21	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	419,225	0,73	306,03
	VV		"pod ACo" (63,5+141)*1,02		208,590		
	VV		"pod ACI" (63,5+141)*1,03		210,635		
	VV		Súčet		419,225		
22	K	577124111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 30 mm	m2	118,932	49,74	5 915,68
	VV		"ACo 8-II" (51,4+31,5+33,7)*1,02		118,932		
	VV		Súčet		118,932		
23	K	577134251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	204,500	36,56	7 476,52
	VV		"ACO 11-I, PMB" (63,5+141)		204,500		
	VV		Súčet		204,500		
24	K	577154351.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	208,590	40,36	8 418,69
	VV		"ACI 165-I, PMB" (63,5+141)*1,02		208,590		
	VV		Súčet		208,590		
25	K	599141000R.1	Vyplnenie škár akejkoľvek hrúbky asfaltovou zálievkou	m	45,530	5,09	231,75
	VV		"v napojení" 5,43		5,430		
	VV		"pri obrubníkoch" 18,2+7,6+14,3		40,100		
	VV		Súčet		45,530		
D 8			Rúrové vedenie				0,00
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 030,85
26	K	91571518R	Vodiace značenie, dvojzložkovým plastom - priechod pre chodcov	m2	6,500	65,95	428,68
	VV		"signálny a varovný pás, červená farba" 3,6+2,9		6,500		
	VV		Súčet		6,500		
27	K	916361112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	40,100	18,20	729,82
	VV		14,3+7,6+18,2		40,100		
	VV		Súčet		40,100		
28	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	43,000	5,42	233,06
	VV		43		43,000		
	VV		Súčet		43,000		
29	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	41,500	7,18	297,97
	VV		17,5+5+19		41,500		
	VV		Súčet		41,500		
30	M	592170002100.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	43,430	4,62	200,65
31	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	5,430	3,15	17,10
	VV		"v napojení" 5,43		5,430		
	VV		Súčet		5,430		
32	K	938909611.S	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 50 do 100 mm, -0,12600t	m2	25,000	0,99	24,75

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"komunikácia vo vjazdoch" 1,0*(4+21)		25,000		
	VV		Súčet		25,000		
33	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,150	4,52	14,24
34	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	15,750	1,94	30,56
	VV		3,15*5		15,750		
35	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,150	17,15	54,02
	D	99	Presun hmôt HSV				301,63
36	K	998222011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8222, 8225) akejkoľvek dĺžky objektu	t	269,314	1,12	301,63

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia MO ev.č. 2333-001 ponad rieku Váh v k.ú. mesta Liptovský Mikuláš

Objekt:

**201.1 - Most ponad Váh - búranie starého mosta**

JKSO:

Miesto:

Liptovský Mikuláš

Objednávateľ:

Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s.

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Roľko Lukáš

Poznámka:

KS:

Dátum:

27. 3. 2023

IČO:

42054575

IČ DPH:

SK2022299059

IČO:

46 120 602

IČ DPH:

SK2023231892

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>99 448,65</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
DPH základná znižovaná	99 448,65	20,00%	19 889,73
<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>		<b>119 338,38</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia MO ev.č. 2333-001 ponad rieku Váh v k.ú. mesta Liptovský Mikuláš

Objekt:

**201.1 - Most ponad Váh - búranie starého mosta**

Miesto:

Liptovský Mikuláš

Dátum:

27. 3. 2023

Objednávateľ:

Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s.

Spracovateľ:

Ing. Roľko Lukáš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**99 448,65**

HSV - Práce a dodávky HSV

98 713,45

1 - Zemné práce

21 635,28

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

77 078,17

PSV - Práce a dodávky PSV

735,20

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

735,20

5

ne

00

73

38

čiatka

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia MO ev.č. 2333-001 ponad rieku Váh v k.ú. mesta Liptovský Mikuláš

Objekt:

**201.1 - Most ponad Váh - búranie starého mosta**

Miesto: Liptovský Mikuláš  
 Objednávateľ: Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja  
 Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Dátum: 27. 3. 2023  
 Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.  
 Spracovateľ: Ing. Roľko Lukáš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>99 448,65</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				98 713,45
D	1		Zemné práce				21 635,28
1	K	113107241.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	426,000	1,70	724,20
	VV		"dobúranie asfaltu a izolácie na moste" 6*71		426,000		
	VV		Súčet		426,000		
2	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	852,000	3,96	3 373,92
	VV		"na moste" 71*6*2		852,000		
	VV		Súčet		852,000		
3	K	113201111.S	Vytrhanie obrúb kamenných, chodníkových ležatých, - 0,23000t	m	142,000	6,53	927,26
	VV		"na moste" 71*2		142,000		
	VV		Súčet		142,000		
4	K	130901121.S	Búranie konštrukcií z prostého betónu neprekladaného kameňom vo vykopávkach	m3	125,928	131,90	16 609,90
	VV		"základy piliere" 7,95*3*2,4*2*1,1		125,928		
	VV		Súčet		125,928		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				77 078,17
5	K	931942111.S	Odstránenie dilatáčného zariadenia šírky dilatácie do 60 mm, -1,09800t	m	16,000	118,71	1 899,36
	VV		"vybúranie dilatácií" 2*8		16,000		
	VV		Súčet		16,000		
6	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	314,104	131,90	41 430,32
	VV		"nosná konštrukcia mosta" (5,5*52,9+2*68,1*0,17)		314,104		
	VV		Súčet		314,104		
7	K	962042321.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	m3	96,633	131,90	12 745,89
	VV		"betón prostý, alebo len slabo vystužený"				
	VV		"opora 1" 8*1,6		12,800		
	VV		"opora 4" 8*1,6		12,800		
	VV		"pilier 2" 2,85*8,7		24,795		
	VV		"pilier 3" 2,74*8,7		23,838		
	VV		"kridla O1" 2*5,1		10,200		
	VV		"kridla O4" 2*6,1		12,200		
	VV		Súčet		96,633		
8	K	962052211.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetonového nadzákladného, -2,40000t	m3	31,995	131,90	4 220,14
	VV		"búranie ríms" 2*0,75*0,3*71,1		31,995		
	VV		Súčet		31,995		
9	K	965042141.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	3,519	131,90	464,16
	VV		"liaty asfalt na rímsach" 0,75*0,03*71,1*2*1,1		3,519		
	VV		Súčet		3,519		
10	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	142,000	20,13	2 858,46
	VV		"na moste" 2*71		142,000		
	VV		Súčet		142,000		
11	K	976075211.S	Vybúranie oceľových konzol pre pavlače, transmisie a pod. hmotnosti do 20 kg, -1,0000t	t	0,300	606,75	182,03
	VV		"kotvy plynovodu" 15*0,02		0,300		
	VV		Súčet		0,300		
12	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	1 258,569	5,28	6 645,24
	VV		"asfalt frézovanie" 852*0,127		108,204		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"asfalt búranie" 426*0,098+3,519*2,2		49,490		
	VV		"obrubníky kamenné" 142*0,23		32,660		
	VV		"búranie muríva alebo betónu prostého" 96,633*2,2		212,593		
	VV		"železobetón" 314,104*2,4+31,995*2,4		830,638		
	VV		"ocel: zábradlie, oc potrubie, konzoly, ložiská, dilatácie, poklapy zo sutín" 142*0,018+80*0,057+0,3+16*1,098		24,984		
	VV		Súčet		1 258,569		
13	K	979081121.1	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - skládka investora +4 km	t	108,204	2,69	291,07
	VV		"asfalt frézovanie" 852*0,127		108,204		
	VV		Súčet		108,204		
14	K	979081121.2	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - skládka alebo recyklačný dvor, potrebná vzdialenosť	t	1 150,365	0,67	770,74
	VV		"asfalt búranie" 426*0,098+3,519*2,2		49,490		
	VV		"obrubníky kamenné" 142*0,23		32,660		
	VV		"búranie muríva alebo betónu prostého" 96,633*2,2		212,593		
	VV		"železobetón" 314,104*2,4+31,995*2,4		830,638		
	VV		"ocel: zábradlie, oc potrubie, konzoly, ložiská, dilatácie, poklapy zo sutín" 142*0,018+80*0,057+0,3+16*1,098		24,984		
	VV		Súčet		1 150,365		
15	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné - poplatok za recykláciu	t	1 075,891	3,96	4 260,53
	VV		"obrubníky kamenné" 142*0,23		32,660		
	VV		"búranie muríva alebo betónu prostého" 96,633*2,2		212,593		
	VV		"železobetón" 314,104*2,4+31,995*2,4		830,638		
	VV		Súčet		1 075,891		
16	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	49,490	7,91	391,47
	VV		"asfalt búranie" 426*0,098+3,519*2,2		49,490		
	VV		Súčet		49,490		
17	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnenia	t	1 258,569	0,73	918,76
D	PSV		Práce a dodávky PSV				735,20
D	733		Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				735,20
18	K	733120842.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých priemer 273, -0,05686t	m	80,000	9,19	735,20
	VV		"rozpálenie a demontáž a likvidácia potrubia plynovodu" 80		80,000		
	VV		Súčet		80,000		

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia MO ev.č. 2333-001 ponad rieku Váh v k.ú. mesta Liptovský Mikuláš

Objekt:

**201.2 - Most ponad Váh - nový most**

JKSO:

Miesto: Liptovský Mikuláš

KS:

Dátum: 27. 3. 2023

Objednávateľ:

Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

IČO:

42054575

IČ DPH:

SK2022299059

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s.

IČO:

46 120 602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Rolko Lukáš

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 375 982,69</b>
---------------------	--	--	---------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	1 375 982,69	20,00%	275 196,54

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>1 651 179,23</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia MO ev.č. 2333-001 ponad rieku Váh v k.ú. mesta Liptovský Mikuláš

Objekt:

**201.2 - Most ponad Váh - nový most**

Miesto:

Liptovský Mikuláš

Dátum:

27. 3. 2023

Objednávateľ:

Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s.

Spracovateľ:

Ing. Roľko Lukáš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**1 375 982,69**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 336 461,72

1 - Zemné práce

73 015,95

2 - Zakladanie

178 724,77

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

266 933,43

4 - Vodorovné konštrukcie

521 403,96

5 - Komunikácie

72 584,14

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

4 743,28

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

195 177,73

99 - Presun hmôt HSV

23 878,46

### PSV - Práce a dodávky PSV

39 520,97

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

39 520,97

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia MO ev.č. 2333-001 ponad rieku Váh v k.ú. mesta Liptovský Mikuláš

Objekt:

**201.2 - Most ponad Váh - nový most**

Miesto:

Liptovský Mikuláš

Dátum: 27. 3. 2023

Objednávateľ:

Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s.

Spracovateľ: Ing. Rolko Lukáš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
							<b>1 375 982,69</b>
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>1 336 461,72</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				73 015,95
D	1		Zemné práce				
1	K	121101111.S	Odstánenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	51,600	1,38	71,21
			"okolo mosta" 0,1*(275+241)		51,600		51,600
			Súčet				51,600
2	K	122302202.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 4 nad 100 do 1000 m3	m3	1 545,095	7,56	11 680,92
			"pre oporu 1" 126		126,000		184,000
			"pre oporu 4 a krídlo 4L" 155+29		238,000		238,000
			"pre pilier 2" 238		142,000		142,000
			"pre pilier 3" 142		196,000		196,000
			"odkop pracovnej plošiny, pole 1" 196		78,000		78,000
			"odkop pracovnej plošiny, pole 3" 78		26,000		26,000
			"odkop dočasného násypu, pilier 2" 26		98,000		98,000
			"odkop dočasného násypu, pilier 2" 98		26,000		26,000
			"odkop pre spevnenie dna, dočasný pilier" 26		42,500		42,500
			"odkop dočasného násypu, dočasný pilier" 42,5		95,595		95,595
			"odkop dočasnej štrkovej plošiny" 0,15*637,3		293,000		293,000
			"pre dočasné prístupy" 155+138		1 545,095		1 545,095
			Súčet				1 545,095
3	K	122302209.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	1 545,095	1,09	1 684,15
			1545,095		1 545,095		1 545,095
			Súčet				1 545,095
4	K	124303119.S	Príplatok za výkopy v tečúcej vode pri ltm hornina 4	m3	592,500	5,50	3 258,75
			"pre pilier 2" 238		238,000		238,000
			"pre pilier 3" 162		162,000		162,000
			"odkop dočasného násypu, pilier 2" 26		26,000		26,000
			"odkop dočasného násypu, pilier 2" 98		98,000		98,000
			"odkop dočasného násypu, dočasný pilier" 42,5		42,500		42,500
			"odkop dočasného násypu, dočasný pilier" 26		26,000		26,000
			"odkop pre spevnenie dna, dočasný pilier" 26		592,500		592,500
			Súčet				592,500
5	K	132211111.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	30,345	73,77	2 238,55
			"pre základy schodiska" (0,3*0,6+0,3*0,4)*1,2		0,360		6,525
			"pre žľaby" 58*0,75*0,15		23,460		23,460
			"pre základy dlyžby" 23,46		30,345		30,345
			Súčet				30,345
6	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	23,460	14,75	346,04
7	K	162303102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	1 441,941	6,00	8 651,65
			"výkop" 1545,095+30,345		1 575,440		195,501
			"z vrtov pilót" 0,64*(102,3+203,17)		195,501		195,501
			"ostáva na stavbe, odpočet"				
			"pre vonkajšie obsypy krídiel a opôr" -		-153,000		-153,000
			1*(19+23+23+33+26+29)		-176,000		-176,000
			"na sp. zásyp doč. prístupov" -1*(101+75)		1 441,941		1 441,941
			Súčet				1 441,941
8	K	162503103.S	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 441,941	3,50	5 046,79
			"potrebná vzdialenosť" 1441,941		1 441,941		1 441,941
			Súčet				1 441,941
9	K	166101102.S	Prehodenie neuhahnúťého výkopku z horniny 1 až 4 nad 100 do 1000 m3	m3	696,600	4,01	2 793,37
			"prehodenie pre spätnú úpravu pracovnej plošiny, pole 1" 155		155,000		155,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"prehodenie pre spätnú úpravu pracovnej plošiny, pole 3" 37		37,000		
	VV		"prehodenie výkopu do dočasného násypu, pilier 2" 26		26,000		
	VV		"prehodenie výkopu do dočasného násypu, pilier 2" 98		98,000		
	VV		"prehodenie pre vonkajšie obsypy krídiel a opôr" 19+23+23+33+26+29		153,000		
	VV		"prehodenie na sp. zásyp doč. prístupov" 101+75		176,000		
	VV		"ornice" 51,6		51,600		
	VV		Súčet		696,600		
10	K	171102103.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržných hornín pre dialnice na 100% Proctor-Standard	m3	290,000	2,77	803,30
	VV		"zásyp mosta, prechodové oblasti" 122+168		290,000		
	VV		Súčet		290,000		
11	M	103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	551,000	10,55	5 813,05
	VV		"vhodná zemina do prechodovej oblasti" 290*1,9		551,000		
	VV		Súčet		551,000		
12	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	1 441,941	0,77	1 110,29
	VV		1441,941		1 441,941		
	VV		Súčet		1 441,941		
13	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 739,688	3,96	10 849,16
	VV		1441,941*1,9		2 739,688		
	VV		Súčet		2 739,688		
14	K	174201102.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	158,000	1,93	304,94
	VV		"zásyp základov pilierov" 105+53		158,000		
	VV		Súčet		158,000		
15	M	583820000700.S	Kameň lomový neupravený, z vyvretých hornín, zahádzkový do 200 kg	t	316,000	31,39	9 919,24
	VV		"pre zásyp základov pilierov" 2*158,000		316,000		
	VV		Súčet		316,000		
16	K	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	153,000	29,56	4 522,68
	VV		"vonkajšie obsypy krídiel a opôr" (19+23+23+33+26+29)		153,000		
	VV		Súčet		153,000		
17	K	180401212	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	417,000	1,25	521,25
	VV		417		417,000		
	VV		Súčet		417,000		
18	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	20,850	12,06	251,45
	VV		417*0,05		20,850		
	VV		Súčet		20,850		
19	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	162,000	0,50	81,00
	VV		"na Edef,2 = 90 MPa" 78+84		162,000		
	VV		Súčet		162,000		
20	K	181301102.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	417,000	3,18	1 326,06
	VV		71+197+118+31		417,000		
	VV		Súčet		417,000		
21	M	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	21,900	24,80	543,12
	VV		(0,15*417-51,6)*2,0		21,900		
	VV		Súčet		21,900		
22	K	182101101.S	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	499,000	1,99	993,01
	VV		"pod mostom a na brehu rieky" 358+141		499,000		
	VV		Súčet		499,000		
23	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násypu	m2	120,450	1,71	205,97
	VV		"okolo opôr" (18,5+28+32+31)*1,1		120,450		
	VV		Súčet		120,450		
	D	2	Zakladanie				178 724,77
24	K	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo tratiťvodu do rýh kamenivom hrubým drevným frakcie 4-16 mm	m3	2,331	44,36	103,40
	VV		"okolo drenáže, 8-16 mm" (10,2+10,2+5,5)*0,3*0,3		2,331		
	VV		Súčet		2,331		
25	K	211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	22,446	1,24	27,83
	VV		"obalenie drenáže" 40,81*0,55		22,446		
	VV		Súčet		22,446		
26	K	212755116	Tratiťvod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 160 mm	m	40,810	10,90	444,83
	VV		"PVC perforovaná DN 160 mm" (17,5+13,6+6,0)*1,1		40,810		
	VV		Súčet		40,810		
27	K	22431121R	Výplň pilót z portlandského betónu železového vodostavebného tr. C 30/37 bez pažiacej suspenzie	m3	167,844	159,39	26 752,66
	VV		"O1" 0,63*8,3*7*1,1		40,263		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"P2" 0,63*6,3*10*1,1		43,659		
	VV		"P3" 0,63*6,3*10*1,1		43,659		
	VV		"O4" 0,63*8,3*7*1,1		40,263		
	VV		Súčet		167,844		
28	K	224361114.S	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vyťahnutím pažnice, z ocele B500 (10505)	t	18,286	1 450,92	26 531,52
	VV		(8,613+8,802)*1,05		18,286		
	VV		Súčet		18,286		
29	K	231943211.S	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	252,000	159,88	40 289,76
	VV		"Larsen Ln-III, dovoz baranenie a prenájom" 2*(16+5)*6		252,000		
	VV		Súčet		252,000		
30	K	237941111.S	Vyťahnutie štetovnicových sien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	252,000	38,00	9 576,00
	VV		252		252,000		
	VV		Súčet		252,000		
31	K	264321512.S	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 650 do 850 mm, v hĺbke od 0 do 10 m v hornine III	m	102,300	83,69	8 561,49
	VV		"O1" 2,3*7		16,100		
	VV		"P2" 3,3*10		33,000		
	VV		"P3" 3,5*10		35,000		
	VV		"O4" 2,6*7		18,200		
	VV		Súčet		102,300		
32	K	264521512.S	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 650 do 850 mm, v hĺbke od 0 do 10 m v hornine V a VI	m	203,170	122,64	24 916,77
	VV		"O1" 5,7*7*1,1		43,890		
	VV		"P2" 5,45*10*1,1		59,950		
	VV		"P3" 5,25*10*1,1		57,750		
	VV		"O4" 5,4*7*1,1		41,580		
	VV		Súčet		203,170		
33	K	273311114.S	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	54,058	145,30	7 854,63
	VV		"Podkladny bet. O1" 30,42*0,2*1,1		6,692		
	VV		"Podkladny bet. P2" 48,4*0,2*1,1		10,648		
	VV		"Podkladny bet. P3" 48,4*0,2*1,1		10,648		
	VV		"Podkladny bet. O4" 30,42*0,2*1,1		6,692		
	VV		"kridlo 4L" 12,82*0,15*1,1		2,115		
	VV		"podkl. bet. prech dosiek" 2*0,1*30,38*1,1		6,684		
	VV		"pod rímsu" 0,15*(10,24+10,24)*1,1		3,379		
	VV		"zabetónovanie dočasného piliera, vrchná plocha" 0,2*3*12		7,200		
	VV		Súčet		54,058		
34	K	273354111.S	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	38,610	33,16	1 280,31
	VV		"Podkladny bet. O1" 28,6*0,2		5,720		
	VV		"Podkladny bet. P2" 29*0,2		5,800		
	VV		"Podkladny bet. P3" 29*0,2		5,800		
	VV		"Podkladny bet. O4" 28,6*0,2		5,720		
	VV		"podkl. bet. prech dosiek" 2*0,1*11,7		2,340		
	VV		"pod rímsu" 0,15*(3,2+3,2)		0,960		
	VV		"kridlo 4L" 21,8*0,15		3,270		
	VV		"vrchná plocha doč. piliera" (3+3+12+12)*0,3		9,000		
	VV		Súčet		38,610		
35	K	273354211.S	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	38,610	3,76	145,17
	VV		38,61		38,610		
	VV		Súčet		38,610		
36	K	273362212.S	Výstuž základových dosiek zo zváraných sietí nad 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,273	1 768,92	482,92
	VV		"pod.bet. rímsy, KS 6x6x100x100" 2*10,24*0,0044*1,1		0,099		
	VV		"vrchná plocha doč. piliera, KS 6x6x100x100"		0,174		
	VV		3*12*0,0044*1,1		0,273		
	VV		Súčet		0,273		
37	K	274311114.S	Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	1,947	147,81	287,79
	VV		"pod rímsami" 0,4*0,45*3,2*2*1,1		1,267		
	VV		"základ drenáže 4L" 0,2*3,4		0,680		
	VV		Súčet		1,947		
38	K	274316241.S	Základové pásy z betónu prostého vodostavebného C 25/30	m3	23,460	168,93	3 963,10
	VV		"základy dlažby" 0,6*0,8*(21,3+21,2)*1,15		23,460		
	VV		Súčet		23,460		
39	K	274354111.S	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	52,290	46,35	2 423,64
	VV		"základ rímsy" 0,6*3,2*2		3,840		
	VV		"základ drenáže 4L" 3,4+0,15		3,550		
	VV		"pásy základu dlažby" 1,0*(22,5+22,4)		44,900		
	VV		Súčet		52,290		
40	K	274354211.S	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	52,290	3,83	200,27
	VV		52,29		52,290		
	VV		Súčet		52,290		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
41	K	275321118.S	Základové pätky a bloky mostných konštrukcií z betónu železového tr. C 30/37	m3	102,920	186,98	19 243,98
	VV		"základ pilier 2" 8,3*6,2		51,460		
	VV		"základ pilier 3" 8,3*6,2		51,460		
	VV		Súčet		102,920		
42	K	275354111.S	Debnenie základových pätiiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	75,500	51,52	3 889,76
	VV		"základ P2" 2*(8,3+4,2)*1,51		37,750		
	VV		"základ P3" 2*(8,3+4,2)*1,51		37,750		
	VV		Súčet		75,500		
43	K	275354211.S	Debnenie základových pätiiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	75,500	4,45	335,98
44	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	571,780	0,65	371,66
	VV		"ochrana tesniacej fólie" 106,26*2		212,520		
	VV		"ochrana izolačných náterov" 359,26		359,260		
	VV		Súčet		571,780		
45	M	693110001200	Geotextília polypropylénová PP 300, netkaná, CBP min. 2,5 kN	m2	628,958	1,09	685,56
	VV		571,78*1,1 "Prepočítané koeficientom množstva		628,958		
	VV		Súčet		628,958		
46	K	289971723	Drenážne geosyntetiká pre odvodnenie a stabilizáciu podkladu, geokompozit jednostranne laminovaný geotextíliou, sklon nad 1:2,5 do 1:1	m2	33,000	10,78	355,74
	VV		"na zvislo za rubom opôr ku fólii" 16+17		33,000		
	VV		Súčet		33,000		
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				266 933,43
47	K	311101212.S	Vytvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,02-0,05 m2	m	0,300	4,95	1,49
	VV		"PVC DN 200, prestup v krídle 4L, komplet" 0,3		0,300		
	VV		Súčet		0,300		
48	K	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	84,325	233,37	19 678,93
	VV		"ľavá" 0,98*66,5		65,170		
	VV		"pravá" 0,27*66,5		17,955		
	VV		"4L" 0,2*6		1,200		
	VV		Súčet		84,325		
49	K	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	182,675	115,07	21 020,41
	VV		"ľavá" 0,98*15+(0,82+0,25+0,1)*66,5		92,505		
	VV		"pravá" 0,27*15+(0,25+0,6+0,25+0,1)*66,5		83,850		
	VV		"4L" 0,2+(0,2+0,82)*6		6,320		
	VV		Súčet		182,675		
50	K	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	182,675	17,15	3 132,88
51	K	31735332R	Vloženie matrice do debnenia - letopočet výstavby mosta	m2	0,115	2 072,58	238,35
	VV		"na krídle 1L" 0,45*0,255		0,115		
	VV		Súčet		0,115		
52	K	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	17,315	1 765,00	30 560,98
	VV		16,49*1,05		17,315		
	VV		Súčet		17,315		
53	K	334213381.S	Príplatok k cene piliere štvorhranné za zakrivenie líca	m3	9,570	5,65	54,07
	VV		"P2" 4,2*0,55*2		4,620		
	VV		"P3" 4,5*0,55*2		4,950		
	VV		Súčet		9,570		
54	K	334221311.S	Murovanie nadz. obklad. muriva s vyškárovaním, z kvádrov, objemu jednotlivo do 0,2 m3	m3	9,570	1 946,89	18 631,74
	VV		"P2" 4,2*0,55*2		4,620		
	VV		"P3" 4,5*0,55*2		4,950		
	VV		Súčet		9,570		
55	M	583820000100.S	Kameň lomový pre murivo do 0,10 m3	m3	11,470	676,55	7 760,03
	VV		"opracované kamenné bloky pre obklad pilierov, podľa detailov v PD, andezit"				
	VV		"P2" 4,2*0,55*2		4,620		
	VV		"P3" 4,5*0,55*2		4,950		
	VV		"rezerva 20%" 1,9		1,900		
	VV		Súčet		11,470		
56	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	88,705	180,96	16 052,06
	VV		"opora 1" 3,91*11,3		44,183		
	VV		"opora 4" 3,94*11,3		44,522		
	VV		Súčet		88,705		
57	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	14,753	182,54	2 693,01
58	K	334323148.S	Mostné piliere a stĺpy z betónu železového tr. C 30/37	m3	44,480	194,65	8 658,03
	VV		"P2" 4,19*4,5+0,5*5,6		21,655		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"P3" 4,45*4,5+0,5*5,6		22,825		
	VV		Súčet		44,480		
59	K	334323169.S	Mostné bloky ložísk z betónu železového tr. C 35/45	m3	1,447	231,21	334,56
	VV		"O1" 0,28*0,7*0,6*4		0,470		
	VV		"P2" 0,25*0,7*0,7*4		0,490		
	VV		"O4" 0,29*0,7*0,6*4		0,487		
	VV		Súčet		1,447		
60	K	334351111.S	Debnenie mostných konštrukcií-pilierov štvorcových a mnohouholníkových, výšky do 20 m, zhotovenie	m2	118,940	76,61	9 111,99
	VV		"P2" 4,2*12,2+0,5*12,8		57,640		
	VV		"P3" 4,5*12,2+0,5*12,8		61,300		
	VV		Súčet		118,940		
61	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	136,780	63,43	8 675,96
	VV		"O1" 30,4+27,4+3,92+3,94+2,36		68,020		
	VV		"O4" 30,6+27,8+3,94+3,98+2,44		68,760		
	VV		Súčet		136,780		
62	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-kridiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	86,720	58,59	5 080,92
	VV		"kridla O1" 5,3*2+5,4*2+0,55*(4,3+4,4)		26,185		
	VV		"kridla O4" 5,3*2+7,5*2+0,55*(5,3+4,4)+13,6+13,6+1,1+1,3		60,535		
	VV		Súčet		86,720		
63	K	334351115.S	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, zhotovenie	m2	8,728	63,15	551,17
	VV		"úložne bloky"		2,912		
	VV		"O1" 0,28*(2*0,7+2*0,6)*4		2,800		
	VV		"P2" 0,25*(2*0,7+2*0,7)*4		3,016		
	VV		"O4" 0,29*(2*0,7+2*0,6)*4		8,728		
	VV		Súčet		8,728		
64	K	334351211.S	Debnenie mostných konštrukcií-pilierov štvorcových a mnohouholníkových, výšky do 20 m, odstránenie	m2	118,940	11,15	1 326,18
65	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	136,780	11,15	1 525,10
66	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-kridiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	86,720	9,43	817,77
67	K	334351215.S	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m, odstránenie	m2	8,728	11,15	97,32
	VV		Súčet		8,728		
	VV		Súčet		8,728		
68	K	334353731.S	Debnenie mostných konštrukcií- príplatok k debneniu mostných pilierov alebo stĺpov, za zakrivenie debnenia oblúka do R 7,5 m	m2	18,820	29,01	545,97
	VV		"P2" 1,58*0,5*2+0,9*4,2*2		9,140		
	VV		"P3" 1,58*0,5*2+0,9*4,5*2		9,680		
	VV		Súčet		18,820		
69	K	334362116.S	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	12,632	1 720,18	21 729,31
	VV		"opora 1 a kridla" 5,95*1,05		6,248		
	VV		"opora 2 a kridla" 6,08*1,05		6,384		
	VV		Súčet		12,632		
70	K	334362126.S	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	0,756	1 720,41	1 300,63
	VV		"oporný múr kridla 4L" 0,72*1,05		0,756		
	VV		Súčet		0,756		
71	K	334362136.S	Výstuž driekov pilierov z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	14,963	1 775,41	26 565,46
	VV		"P2 vrátane základu" 7,09*1,05		7,445		
	VV		"P3 vrátane základu" 7,16*1,05		7,518		
	VV		Súčet		14,963		
72	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	72,500	39,57	2 868,83
	VV		"ľavá rímsa" 72,5		72,500		
	VV		Súčet		72,500		
73	M	5539153000R	Mostné oceľové zábradlie zo zvislou výplňou, vrátane kotiev a pov. ochrany	m	72,500	376,83	27 320,18
	VV		72,5		72,500		
	VV		Súčet		72,500		
74	K	388995211.S	Chránička káblov z rúr HDPE v mostnej rímse do DN 80	m	274,000	4,81	1 317,94
	VV		"zab. do rímasy" 4*68,5		274,000		
	VV		Súčet		274,000		
75	K	38912111R	Osadenie dielcov rámovej konštrukcie priepustov a podchodov hmotnosti do 5 t	ks	12,000	2 440,18	29 282,16
	VV		"prefabrikáty IZT pre dočasný pilier rozmerov šírka 3m, výška 2m, dĺžka 12m, osadenie prenájom odstránenie" 12		12,000		
	VV		Súčet		12,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
76	K	421321218.S	Mostné nosné konštrukcie doskové prechodové z betónu železového tr. C 30/37	m3	13,440	182,88	2 457,91
	VV		"Prechodova doska O1" 7*4*0,24		6,720		
	VV		"Prechodova doska O4" 7*4*0,24		6,720		
	VV		Súčet		13,440		
77	K	421331141.R	Mostné predpäté betónové nosné konštrukcie doskové z betónu tr. C 40/50	m3	500,100	211,31	105 676,13
	VV		"nosná konštrukcia" 8,45*58,6		495,170		
	VV		"pričníky" 1,45*0,8*2+1,45*0,9*2		4,930		
	VV		Súčet		500,100		
78	K	421351212.S	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	5,568	43,80	243,88
	VV		"Prechodova doska O1" (7+4+0,6)*0,24		2,784		
	VV		"Prechodova doska O4" (7+4+0,6)*0,24		2,784		
	VV		Súčet		5,568		
79	K	421351312.S	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	5,568	3,64	20,27
80	K	421351411.S	Zhotovenie a odstránenie debnenia dilatáčného záveru konštrukcie mostov	m2	15,820	42,79	676,94
	VV		2*11,3*0,7		15,820		
	VV		Súčet		15,820		
81	K	421352011.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - mesačný prenájom	m2	1 431,780	36,93	52 875,64
	VV		"+2 mesiace" 715,890*2		1 431,780		
	VV		Súčet		1 431,780		
82	K	421352021.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - montáž	m2	715,890	65,87	47 155,67
	VV		"podhľad" 6,3*58,6		369,180		
	VV		"nábehy" 2*(2,6+0,25)*55,7		317,490		
	VV		"pričníky a čelá"		29,220		
	VV		2*0,9+2*0,8+2*1,45*0,95+2*0,85*1,45+2*10,3				
	VV		Súčet		715,890		
83	K	421352091.S	Debnenie nosníkové vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovky doskových mostov - demontáž	m2	715,890	34,29	24 547,87
	VV		715,89		715,890		
	VV		Súčet		715,890		
84	K	421362116.S	Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	2,331	1 730,03	4 032,70
	VV		2*1,11*1,05		2,331		
	VV		Súčet		2,331		
85	K	421362126.S	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	84,998	1 740,60	147 947,52
	VV		"NK" 73,41*1,05		77,081		
	VV		"pričníky" 3,77*2*1,05		7,917		
	VV		Súčet		84,998		
86	K	421371115.S	Zhotovenie predpínacích káblov súdržných doskovej konštrukcie mostov	t	22,840	227,98	5 207,06
87	M	15841000090R	Výstuž predpínacia LS 15,7	kg	22 839,600	2,27	51 845,89
	VV		21752*1,05		22 839,600		
	VV		Súčet		22 839,600		
88	K	421371246.S	Uloženie predpínacích káblov súdržných 19 lán dl. nad 60 do 90 m doskovej konštrukcie mostov	ks	17,000	1 245,65	21 176,05
	VV		8+9		17,000		
	VV		Súčet		17,000		
89	M	55227001000R	Hadica ocelová D 95 mm	m	1 003,800	6,85	6 876,03
	VV		"káblové kanáliky predpätia" 956*1,05		1 003,800		
	VV		Súčet		1 003,800		
90	K	421371575.S	Jednostranné napínanie predpínacích káblov nesúdržných do 19 lán dl. nad 30 do 60 m doskovej konštrukcie mostov	ks	17,000	52,19	887,23
	VV		8+9		17,000		
	VV		Súčet		17,000		
91	K	42137161R	Zhotovenie kotiev vejárovitých/cibulových zväzku predpínacej výstuže doskovej konštrukcie mostov 19 lán	ks	34,000	91,87	3 123,58
	VV		2*(8+9)		34,000		
	VV		Súčet		34,000		
92	M	53381000200R1	Kotva na predpätie	ks	34,000	183,96	6 254,64
	VV		"kotva predpätia, 19 lanová, vrátane krytky a špirály" 17*2		34,000		
	VV		Súčet		34,000		
93	K	423373819.S	Zainjektovanie rúr priemeru nad 90 do 100 mm predpínacej výstuže komorovej konštrukcie mostov	m	956,140	1,66	1 587,19
	VV		"injektovanie káblov" 956,14		956,140		
	VV		Súčet		956,140		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
94	M	589130003900.S	Malta cementová injektážna z cementu portlandského, hmotnostný pomer cementu k vode 2,5:1	m3	8,032	333,45	2 678,27
			"na injektovanie predpätia" 0,007*956,14*1,2		8,032		
			Súčet				
95	K	428381311.S	Kyvny trň prechodovej mostnej dosky z betónu železového	m	18,800	45,33	852,20
			"Prechodova doska O1" 7		7,000		
			"Prechodova doska O4" 7		7,000		
			"vrubový klb P3" 4,8		4,800		
			Súčet		18,800		
96	K	428995002.S	Osadenie mostného ložiska elastomerného zaťaženia nad 400 do 1800 kN	ks	12,000	185,39	2 224,68
			4+4+4		12,000		
			Súčet				
97	M	5938300000R1	Mostné ložisko 500x400x57 - 720 kN	ks	8,000	1 351,66	10 813,28
98	M	5938300000R2	Mostné ložisko 600x400x57 - 1300 kN	ks	4,000	1 042,02	4 168,08
99	K	430321616.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 30/37	m3	1,166	185,94	216,81
			"schodisko 1L" 1,05*0,75+2*1,26*0,15		1,166		
			Súčet				
100	K	430362021.S	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zvaraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,022	1 826,09	40,17
			"KS 6x6x100x100" 4,4*1,05*0,0044*1,1		0,022		
			Súčet				
101	K	431351121.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	5,010	200,49	1 004,45
			"schodisko 1L" 0,95+0,95+18*0,025+1,26+0,8+0,8		5,010		
			Súčet				
102	K	431351122.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	5,010	105,52	528,66
103	K	451475121	Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - prvá vrstva hr. 10 mm	m2	2,400	1 424,54	3 418,90
			"pod ložiská" 3*4*0,5*0,4		2,400		
			Súčet				
104	K	451478011	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,988	3 772,17	3 726,90
			"pravá strana" (58,2*0,1*0,045+10*0,01)*1,1		0,398		
			"ľavá strana" (85,2*0,1*0,045+8*0,01+4*0,004)*1,1		0,527		
			"priechne" (6,95*0,1*0,045)*2		0,063		
			Súčet		0,988		
105	K	457621411	Úprava škrár asfaltovou zálievkou pre všetky sklony do 1 kg zálievky na 1 m škráry	m	181,400	10,29	1 866,61
			"okolo obruby" 66,5+66,5+6		139,000		
			"okolo MZ vo vozovke" 4*7		28,000		
			"okolo odvodňovačov" 8*1,8		14,400		
			Súčet		181,400		
106	K	463212111.S	Rovnanina z lomového kameňa upraveného, triedeného s vyklinovaním škrár a dutín úlomkami kameňa	m3	26,000	84,43	2 195,18
			"pod dočasný pilier" 4*13*0,5		26,000		
			Súčet				
107	K	463212300.S	Rovnanina z lomového kameňa nad 3 m3, hm. kameňov do 200 kg s urovaním povrchu a vyklinovaním škrár	m3	23,478	87,69	2 058,79
			"v poli 1, pracovná svetlá výška pod mostom do 3,0 m"		23,478		
			9,1*8,6*0,3		23,478		
			Súčet				
108	K	469571111.S	Vyplnenie otvorov tvárnic alebo panelov uložených v sklone do 1:1 kamenivom hrubým dreveným	m3	42,500	71,03	3 018,78
			"dočasný pilier, vyplnenie pref." 42,5		42,500		
			Súčet				
							72 584,14
		D 5	Komunikácie				973,05
109	K	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	196,575	4,95	973,05
			"pod a nad vrstvu fólie" 2*(2*10,2*4+6*2,5)		193,200		
			"pod schodisko" 1,25*2,7		3,375		
			Súčet		196,575		
110	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	637,300	5,54	3 530,64
			"pod pížmo" (209+32+202)*1,1		487,300		
			"spevnenie prístupu ku mostu" 60+90		150,000		
			Súčet		637,300		
111	K	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	858,900	0,69	592,64
			"PS CBP modifikovaný, medzi ACo a ACo a NAIP" 2*409*1,05		858,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	vv		Súčet		858,900		
112	K	577134251	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	409,000	18,19	7 439,71
	vv		"ACo 11-I, PMB, na moste, 40 mm" 409		409,000		
	vv		Súčet		409,000		
113	K	577134251,1	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	409,000	19,69	8 053,21
	vv		"ACo 11-I, PMB, na moste ochrana izolácie, 45 mm" 409		409,000		
	vv		Súčet		409,000		
114	K	58412111R	Cestné panely zo železového betónu, osadenie, prenájom, odstránenie	KS	140,000	184,66	25 852,40
	vv		"podklad pod pižmo, panely 2x3 m, hr 150 mm, 2*(209+202)/6=147,7" 140		140,000		
	vv		Súčet		140,000		
115	K	594511111	Dlažba z lomového kameňa hr. 200 mm do lôžka z betónu tr. C 25/30 hr. min. 150 mm s vyškárovaním	m2	253,000	103,33	26 142,49
	vv		"opora 1" 122		122,000		
	vv		"opora 4" 131		131,000		
	vv		Súčet		253,000		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				4 743,28
116	K	622460000R3	Sanácia betónových konštrukcií, komplexný sanačný systém podľa popisu v TS, vrchný ochranný náter	m2	500,874	9,47	4 743,28
	vv		"rímsy, ochranný voči soľiam a hydrofóbny náter" 66,5*(4,95+1,77)*1,1+6*1,41*1,1		500,874		
	vv		Súčet		500,874		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				195 177,73
117	K	911330000R	Zvodidlo oceľové zábradelné H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	66,500	302,05	20 086,33
	vv		"pravá rímsa" 66,5		66,500		
	vv		Súčet		66,500		
118	K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpkov pri vz. 2,0 m	m	17,000	10,55	179,35
	vv		14+3		17,000		
	vv		Súčet		17,000		
119	M	553550000400.S	Zvodidlo cestné jednostranné oceľové, vzdialenosť stĺpkov 2,0 m, úroveň zachytenia H1, komplet	m	17,000	54,59	928,03
	vv		"KPL vrátane nábehu a zahnutia" 17		17,000		
	vv		Súčet		17,000		
120	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	65,95	131,90
	vv		"EV. číslo mosta" 2		2,000		
	vv		Súčet		2,000		
121	M	4044799000R	Tabuľka s ev. číslom mosta	ks	2,000	59,36	118,72
	vv		"vrátane montážnych prvkov" 2		2,000		
	vv		Súčet		2,000		
122	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	65,95	131,90
	vv		"názov vodného toku" 2		2,000		
	vv		Súčet		2,000		
123	M	4044799000R.1	Tabuľka s názvom rieky	ks	2,000	59,36	118,72
	vv		"vrátane montážnych prvkov" 2		2,000		
	vv		Súčet		2,000		
124	K	931941131	Osadenie dilatáčného mostného záveru kobercového - posun do 100 mm	m	23,600	245,32	5 789,55
	vv		"opora1 posun 60 mm" 11,8		11,800		
	vv		"opora4 posun 60 mm" 11,8		11,800		
	vv		Súčet		23,600		
125	M	43731000070R	Mostné záver kobercový elektroizolačný odhlučnený, posun 60 mm	m	23,600	1 330,04	31 388,94
	vv		"vrátane oceľového podkladového lôžka a krycích plechov rímsy" 11,8*2		23,600		
	vv		Súčet		23,600		
126	K	935111211	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekopových tvárnic šírky nad 500 do 800 mm	m	58,000	7,28	422,24
	vv		"v poli 1" 14,5*2		29,000		
	vv		"pri opore 4" (3+21+5)		29,000		
	vv		Súčet		58,000		
127	M	5922764160	Tvárnica priekopová TBM 1-60 62x30	ks	197,000	3,15	620,55
	vv		197		197,000		
	vv		Súčet		197,000		
128	K	936172000.3	Osadenie doplnkových oceľových konštrukcií hmotnosti jednotlivo do 20 kg - kotvy rímsy	ks	224,000	10,55	2 363,20
	vv		"vrátane zalepenia" 224		224,000		
	vv		Súčet		224,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
129	M	211mat551.3	oceľ, zámoč. výroby, kotvy ríms, hmot 1ks 5,55kg, vrátane zálepenia	KS	224,000	30,64	6 863,36
	VV		"kotvy rímsy vrátane PKO, KPL" 224		224,000		
	VV		Súčet		224,000		
130	K	936941000R	Osadenie odvodňovača mostovky "do mostovky (rímsy) pred betonážou" 10+8	ks	18,000	83,12	1 496,16
	VV		Súčet		18,000		
131	M	28663000R1	Odvodňovač mostný, vozovkový, 300/500, D400, liatinový, s lapačom nečistôt, DN vývodu 150 mm	ks	8,000	413,72	3 309,76
	VV		8		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
132	M	28663000R2	Odvodňovač mostný, obrubníkový, D400, liatinový, s lapačom nečistôt, DN vývodu 150 mm	ks	10,000	1 970,20	19 702,00
	VV		"vývod dl. 2,5 m" 10		10,000		
	VV		Súčet		10,000		
133	K	936941211	Osadenie odvodňovača mostovky do plastbetónu "osadenie odvodňovacích trubičiek izolácie" 4	ks	4,000	16,80	67,20
	VV		Súčet		4,000		
134	M	5516412000R	Odvodňovacia trubička na odvodnenie izolácie, nerez	ks	4,000	85,33	341,32
	VV		4		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
135	K	936992141	Montáž odvodnenia mosta z potrubia DN 200, certifikovaný systém KPL "vrátane nerezových úchyto, kompenzátorov, tvaroviek, odbočiek pre DN 50 a DN 150, vrátane DVP dodávateľa"	m	102,000	344,79	35 168,58
	VV		"vodorovné hlavné, 8x čistiaci kus - DN 200" (24+24+25+23)		96,000		
	VV		"zvisly zvod zaústený do sklzu - DN 150" 4*1,5		6,000		
	VV		Súčet		102,000		
136	K	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu - brokovanie	m2	766,700	2,51	1 924,42
	VV		"mostovka na NK" 662*1,1		728,200		
	VV		"na ZS a prech doske" 2*17,5*1,1		38,500		
	VV		Súčet		766,700		
137	K	948101411	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO "obstavaný objem lešenia pod mostom: 1960 m3, odhad 60kg/m3 = 117,6 t" 117,6	t	117,600	362,73	42 657,05
	VV		Súčet		117,600		
138	K	948101421	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	117,600	65,95	7 755,72
	VV		117,6		117,600		
	VV		Súčet		117,600		
139	K	948101439	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO "ďalšie 2 mesiace" 2*117,6	t	235,200	39,57	9 306,86
	VV		Súčet		235,200		
140	K	95399141R.1	Osadenie bodov - klincová značka "K" "KPL, dodávka a montáž" 10	ks	10,000	20,63	206,30
	VV		Súčet		10,000		
141	K	95399141R.2	Osadenie bodov - čapová značka "C" "KPL, dodávka a montáž" 4	ks	4,000	15,23	60,92
	VV		Súčet		4,000		
142	K	95399141R.3	Osadenie bodov - kruhový terč "T" "KPL, dodávka a montáž" 4	ks	4,000	15,23	60,92
	VV		Súčet		4,000		
143	K	961055111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,20000t	m3	14,268	224,23	3 199,31
	VV		"uprava hlavy pilóty"		1,455		
	VV		"O1" 0,63*0,3*7*1,1		2,079		
	VV		"P2" 0,63*0,3*10*1,1		2,079		
	VV		"P3" 0,63*0,3*10*1,1		1,455		
	VV		"O4" 0,63*0,3*7*1,1		7,200		
	VV		"vrchná plocha doč. piliera" 0,2*3*12		14,268		
	VV		Súčet		14,268		
144	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	31,390	4,52	141,88
	VV		"betón" 14,268*2,2		31,390		
	VV		Súčet		31,390		
145	K	979081121.2	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - skládka alebo recyklačný dvor, potrebná vzdialenosť	t	31,390	1,94	60,90
	VV		14,268*2,2		31,390		
	VV		Súčet		31,390		
146	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné - poplatok za recykláciu	t	31,390	17,15	538,34
	VV		14,268*2,2		31,390		
	VV		Súčet		31,390		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
147	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	31,390	0,50	15,70
	VV		31,39		31,390		
	VV		Súčet		31,390		
D	99		Presun hmôt HSV				23 878,46
148	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	4 522,435	5,28	23 878,46
D	PSV		Práce a dodávky PSV				39 520,97
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				39 520,97
149	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná - epoxidom (zap. vrstva)	m2	766,700	6,60	5 060,22
	VV		"mostovka na NK" 662*1,1		728,200		
	VV		"na ZS a prech doske" 2*17,5*1,1		38,500		
	VV		Súčet		766,700		
150	M	245333700	Zapečatajúca vrstva na moste	kg	843,370	9,89	8 340,93
	VV		"most a záverná stienka, dvojvrstvová: penetrácia 0,4kg/m2 + náter 0,7 kg/m2"				
	VV		766,7*(0,4+0,7)		843,370		
	VV		Súčet		843,370		
151	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti penetračným náterom za studena	m2	359,260	1,58	567,63
	VV		"opora 1 + krídla"		57,940		
	VV		5,0+5,2+4,4*0,55+5,5+27,1+5,0+5,3+4,4*0,55				
	VV		"opora 4 + krídla"		90,320		
	VV		12,1+21,4+1,1+5,5+28,1+5,0+5,3+4,4*0,55+1,1+0,5+6*1,3				
	VV		"pilier P2" 7,6*2+22,3+17,1+29,3		83,900		
	VV		"pilier P3" 6,5*2+14,4+14,4+29,3		71,100		
	VV		"prechodová doska" 2*28		56,000		
	VV		Súčet		359,260		
152	M	1116315000	Lak asfaltový v sudoch	t	0,119	2 576,37	306,59
153	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	718,520	1,58	1 135,26
	VV		2*359,26		718,520		
	VV		Súčet		718,520		
154	M	1116315200	Lak asfaltový v sudoch	t	0,277	2 576,37	713,65
155	K	711133001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarením spoju,	m2	96,600	3,88	374,81
	VV		"za oporami a krídlami" 2*10,2*4+6*2,5		96,600		
	VV		Súčet		96,600		
156	M	2832990200R	Hydroizolačná fólia hr. 1,5mm, proti zemnej vlhkosti, odolná voči chloridom, materiál PE	m2	106,260	5,79	615,25
	VV		96,6*1,1		106,260		
	VV		Súčet		106,260		
157	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	1 036,772	8,57	8 885,14
	VV		"mostovka" 662		662,000		
	VV		"ochrana ľavá rímsa" 256,1		256,100		
	VV		"ochrana pravá rímsa" 38		38,000		
	VV		"horný povrch záv. stienok + preloženie na PD" 2*17,5		35,000		
	VV		"okolo PD a krídiel" 1,6*4		6,400		
	VV		"hor. povrch krídiel s preložením" 3,99+3,99+4,36+4,36		16,700		
	VV		"pracovné škáry spodnej stavby - opory, krídla, piliere" 0,33*(6+6+10,2+10,2+2,7+2,7+2,6+2,6+2*12,7)		22,572		
	VV		Súčet		1 036,772		
158	M	6283229100	Pás ťažký asfaltový, NAIP	m2	1 347,804	9,89	13 329,78
	VV		1036,772*1,3		1 347,804		
	VV		Súčet		1 347,804		
159	K	711777278	Zhotovenie detailov gumami dil. škár-uzáver oprac. rúr.prestupov na voľnú prírubu dotes. tmelom do 200 mm	ks	1,000	21,45	21,45
	VV		"prestup pre odvodnenie rubu cez driek, 4L" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
160	K	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	7,047	24,16	170,26
	VV		7,047		7,047		
	VV		Súčet		7,047		

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia MO ev.č. 2333-001 ponad rieku Váh v k.ú. mesta Liptovský Mikuláš

Objekt:

**301 - Úprava brehov Váhu**

JKSO:

Miesto: Liptovský Mikuláš

KS:

Dátum: 27. 3. 2023

Objednávateľ:

Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

IČO: 42054575

IČ DPH: SK2022299059

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s.

IČO: 46 120 602

IČ DPH: SK2023231892

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Roľko Lukáš

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**26 783,87**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	26 783,87	20,00%	5 356,77

**Cena s DPH**

**v EUR**

**32 140,64**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia MO ev.č. 2333-001 ponad rieku Váh v k.ú. mesta Liptovský Mikuláš

Objekt:

**301 - Úprava brehov Váhu**

Miesto:

Liptovský Mikuláš

Dátum:

27. 3. 2023

Objednávateľ:

Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s.

Spracovateľ:

Ing. Roľko Lukáš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**26 783,87**

HSV - Práce a dodávky HSV

26 783,87

1 - Zemné práce

7 065,21

4 - Vodorovné konštrukcie

19 718,66

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia MO ev.č. 2333-001 ponad rieku Váh v k.ú. mesta Liptovský Mikuláš

Objekt:

**301 - Úprava brehov Váhu**

Miesto:

Liptovský Mikuláš

Dátum: 27. 3. 2023

Objednávateľ:

Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

Projektant: DAQE Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s.

Spracovateľ: Ing. Roľko Lukáš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
							<b>26 783,87</b>
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>26 783,87</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				7 065,21
D	1		Zemné práce				2 187,99
1	K	124303101.S	Výkop vodotoku do 3 m horn. 4 do 1000 m3	m3	207,000	10,57	2 187,99
	VV		"úprava brehu, od opory 1" 0,5*89+25*1,5		82,000		
	VV		"úprava brehu, od opory 4" 0,5*175+25*1,5		125,000		
	VV		Súčet		207,000		
2	K	162301122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	207,000	6,00	1 242,00
	VV		207		207,000		
	VV		Súčet		207,000		
3	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	207,000	3,50	724,50
	VV		"potrebná vzdialenosť" 207		207,000		
	VV		Súčet		207,000		
4	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	207,000	0,77	159,39
	VV		207		207,000		
	VV		Súčet		207,000		
5	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	434,700	3,96	1 721,41
	VV		207*2,1		434,700		
	VV		Súčet		434,700		
6	K	182101102.S	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 5	m2	314,000	3,28	1 029,92
	VV		"úprava brehu, od opory 1" 89+25		114,000		
	VV		"úprava brehu, od opory 4" 175+25		200,000		
	VV		Súčet		314,000		
D	4		Vodorovné konštrukcie				19 718,66
7	K	463212111.S	Rovnanina z lomového kameňa upraveného, triedeného s vyklinovaním škár a dutín úlomkami kameňa	m3	207,000	84,43	17 477,01
	VV		"úprava brehu, od opory 1" 0,5*89+25*1,5		82,000		
	VV		"úprava brehu, od opory 4" 0,5*175+25*1,5		125,000		
	VV		Súčet		207,000		
8	K	463212191.S	Príplatok k cenám za vypracovanie lic	m2	345,400	6,49	2 241,65
	VV		"úprava brehu, od opory 1" 114*1,1		125,400		
	VV		"úprava brehu, od opory 4" 200*1,1		220,000		
	VV		Súčet		345,400		

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia MO ev.č. 2333-001 ponad rieku Váh v k.ú. mesta Liptovský Mikuláš

Objekt:

**601 - Elektroinštalácia - verejné osvetlenie**

JKSO:

Miesto: Liptovský Mikuláš

KS:

Dátum: 27. 3. 2023

Objednávateľ:

Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

IČO: 42054575

IČ DPH: SK2022299059

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s.

IČO: 46 120 602

IČ DPH: SK2023231892

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Rolko Lukáš

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **14 102,59**

---

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	14 102,59	20,00%	2 820,52

---

**Cena s DPH** **16 923,11**

**v EUR**

---

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia MO ev.č. 2333-001 ponad rieku Váh v k.ú. mesta Liptovský Mikuláš

Objekt:

**601 - Elektroinštalácia - verejné osvetlenie**

Miesto:

Liptovský Mikuláš

Dátum:

27. 3. 2023

Objednávateľ:

Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s.

Spracovateľ:

Ing. Roľko Lukáš

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**14 102,59**

HSV - Práce a dodávky HSV

14 102,59

D2 - Elektromontáže

13 311,19

D3 - Ostatné

0,00

D4 - Revízie

791,40

# ROZPOČET

stavba:

Rekonštrukcia MO ev.č. 2333-001 ponad rieku Váh v k.ú. mesta Liptovský Mikuláš

Objekt:

**601 - Elektroinštalácia - verejné osvetlenie**

Miesto:

Liptovský Mikuláš

Dátum:

27. 3. 2023

Objednávateľ:

Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja

Projektant:

DAQE Slovakia s.r.o.

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s.

Spracovateľ:

Ing. Roľko Lukáš

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

## Náklady z rozpočtu

**14 102,59**

D HSV

Práce a dodávky HSV

14 102,59

D D2

Elektromontáže

13 311,19

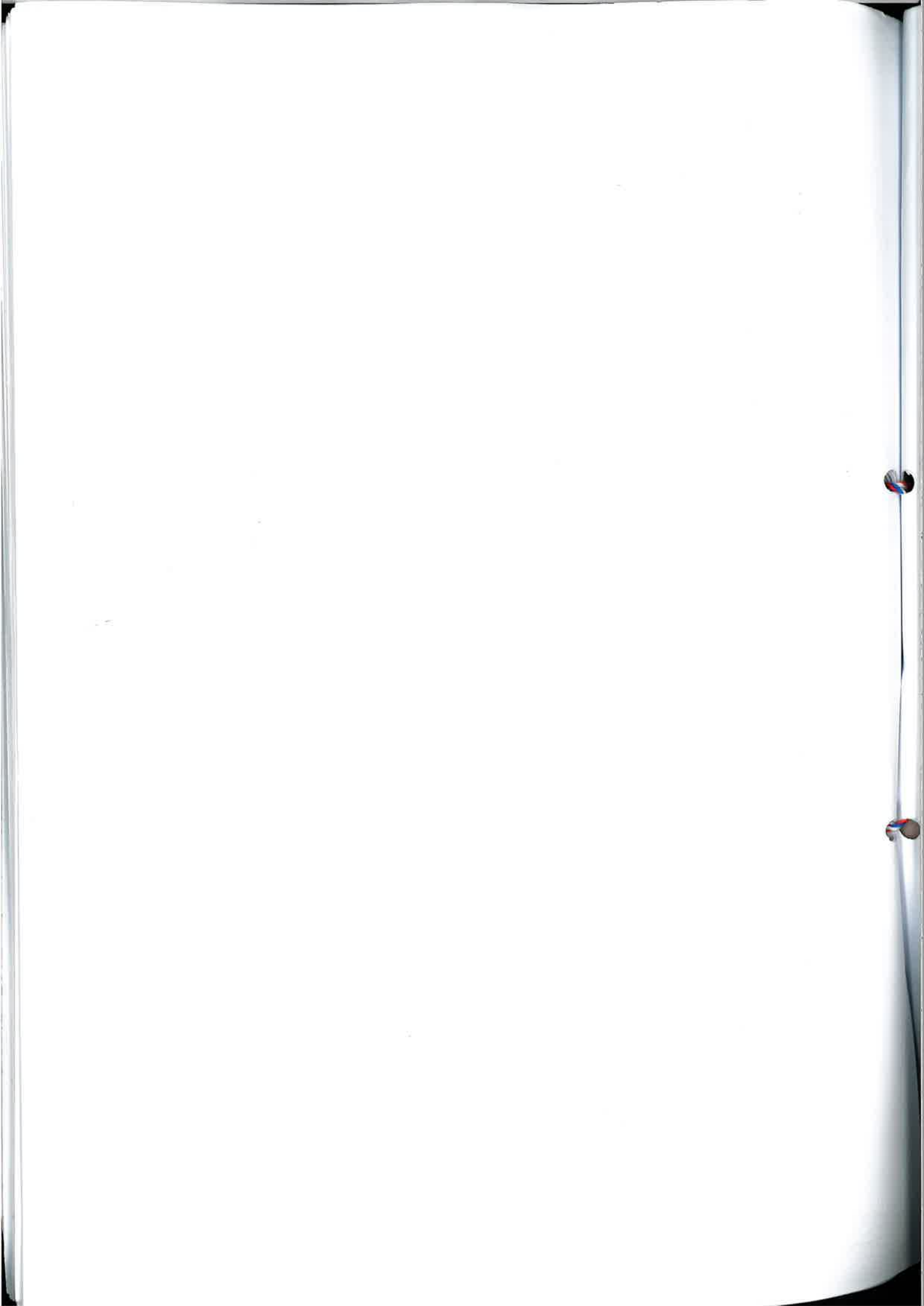
1	M	Pol1	Kábel silový 1kV CYKY-J 3x6mm <sup>2</sup>	m	55,000	4,12	226,60
2	K	Pol2	Kábel uložený v zemi do CYKY -J 3x6	m	55,000	0,96	52,80
3	M	Pol3	chránička FXKVR40 čierna	m	45,000	0,94	42,30
4	K	Pol4	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená v zemi	m	45,000	2,57	115,65
5	K	Pol5	Úprava káblovej ryhy šírky 35, hĺbka 80cm, zemina tr.3	m	45,000	10,55	474,75
6	K	Pol6	Pieskový podsyp ryhy šírky 35, hĺbka 20 cm tr.3	m	45,000	8,38	377,10
7	K	Pol7	Ručný výkop jamy pre stožiar VO do 2m <sup>3</sup> , zemina tr.3	ks	3,000	92,59	277,77
8	K	Pol8	Zriadenie betónového základu pre svetidlo z prostého betónu do debnenia tr.B20 podľa výkresu s PVC rúrou a obsypom..zhotenie..	ks	3,000	224,23	672,69
9	K	Pol9	Montáž svetidla na stožiar, odborné odskúšanie a kompletizácia svetidla pred montážou	ks	3,000	42,21	126,63
10	M	Pol10	Stožiar pozink pre osvetľovanie prechodov pre chodcov , výška svetelného bodu 6,3m, votknutý	ks	2,000	1 072,13	2 144,26
11	M	Pol11	Výložník dĺžka 0,8m (osvetlenie prechodu pre chodcov) + montážna sada	ks	2,000	192,60	385,20
12	M	Pol12	Nastaviteľný adaptér k svetidlu	ks	2,000	69,03	138,06
13	K	Pol13	Montáž výložníka váha do 35kg	ks	3,000	42,21	126,63
14	M	Pol14	Výzbroj pre stožiar - svorkovnica + poistka EKM 2072	ks	2,000	88,77	177,54
15	M	Pol15	Prepáňová ochrana (PO) svetidla , montáž do priestoru výzbroje stožiara	ks	2,000	24,52	49,04
16	K	Pol16	Montáž elektrovýzbroje stožiara + PO	ks	2,000	34,69	69,38
17	K	Pol17	Osadenie stožiara v bet. základe do 10m	ks	3,000	111,06	333,18
18	M	Pol18	Svetidlo 58W,5040lm/4000K-optika pre prechod pre chodcov pravá	ks	2,000	1 262,91	2 525,82
19	M	Pol19	Kábel silový 1kV H07RN-F 2x1,5	m	20,000	1,22	24,40
20	K	Pol20	Montáž kábel H07RN-F 2x1,5	m	20,000	0,62	12,40
21	K	Pol21	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03, SU-T, SP01)	ks	2,000	3,10	6,20
22	K	Pol22	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (SJ, SK, SO, SZ, ST, SR1-2)	ks	4,000	3,23	12,92
23	K	Pol23	Pripojenie na existujúce vedenie v exist. stožiar na svorkovnicu	ks	2,000	22,42	44,84
24	M	Pol24	Montážny materiál, svorky, prechodky, prichytky, pásky..	set	1,000	51,44	51,44
25	M	Pol25	HR-Svorka SJ02	ks	3,000	2,43	7,29
26	M	Pol26	Zemniaca doska do základu, prípadne zemniaca tyč, prípadne chemia na zlepšenie zemného odporu (iba ak nevyhovuje zemnenie zemniacou páskou FeZn30x4)	ks	3,000	91,89	275,67
27	K	Pol27	Montáž uzemňovacej dosky do základu, prípadne zemniacej tyče (iba ak nevyhovuje zemnenie zemniacou páskou FeZn30x4)	ks	3,000	21,71	65,13
28	K	Pol28	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek.prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm <sup>2</sup>	m	50,000	3,06	153,00
29	M	Pol29	HR-Svorka SP01 pre spojenie kovových súč..	ks	2,000	1,13	2,26
30	M	Pol30	Páska uzemňovacia FeZn30x4	kg	40,000	4,66	186,40
31	M	Pol31	Drôt uzemňovací 10 mm	kg	10,000	3,94	39,40
32	M	Pol32	Skúšobná svorka SZ1	ks	3,000	2,33	6,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
33	K	Pol33	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvíhu do 12 m	hod	16,000	36,93	590,88	
34	K	Pol34	Demontáž existujúceho svetidla, stožiaru s výložníkom, odpojenie od exist. vedenia..	set	1,000	237,42	237,42	
35	K	Pol35	Preloženie existujúceho vedenia do novej pozície podľa PD	set	1,000	527,61	527,61	
36	K	Pol36	Vybúranie konštrukcie komunikácie hr. do 500 mm s krytom z asfaltového betónu	m2	30,000	46,17	1 385,10	
37	K	Pol37	Ručný výkop ryhy v zemi tr.3, pre káblove vedenie 35x70cm	m	45,000	23,74	1 068,30	
38	K	Pol38	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,000	9,23	166,14	
39	K	Pol39	Spätňá úprava povrchu -povrch z asfaltového betónu priem. hr. 290 mm (AC hr. 40 mm, PB C 16/20 hr. 150 mm, ŠD hr. 100 mm)	m2	10,000	5,28	52,80	
40	K	Pol40	Spätňá úprava povrchu -povrch z asfaltového betónu priem. hr. 500 mm (AC hr. 50 + 60mm, PB C 16/20 hr. 150 mm, ŠD hr. 200 mm)	m2	20,000	3,96	79,20	
							0,00	
D	D3	Ostatné						791,40
D	D4	Revízie						
33	K	Pol41	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy a dokumentácie skutočného vyhotovenia	hod	20,000	26,38	527,60	
34	K	Pol42	Vytýčenie sietí, inž. činnosť	set	1,000	263,80	263,80	

HARMONOGRAM VÝSTAVBY

STAVBA: Rekonštrukcia mostného objektu ev. č. 2333-001 ponad rieku Váh v k.ú. mesta Liptovský Mikuláš

číslo	popis práce	trvanie	začiatok	dokončenie	predchodcovia	aug 23	sep 23	okt 23	nov 23	dec 23	jan 24	feb 24	mar 24	apr 24	maj 24	jun 24	júl 24	aug 24	sept 24	okt 24	nov 24	dec 24	
<b>NAZOV STAVBY: Rekonštrukcia mostného objektu ev. č. 2333-001 ponad rieku Váh v k.ú. mesta Liptovský Mikuláš</b>																							
1	Odozvanie staveniska	396 dní	Str 2.8.23	So 31.8.24																			
2	Dočasné dopravné značenie stavby	1 deň	Str 2.8.23	Str 2.8.23																			
3	Odstranenie a prekládka existujúceho plynovodu správcom potrubia (dokončené pred búraním existujúceho mosta)	396 dní	Str 2.8.23	So 31.8.24																			
4	Odstranenie a prekládka existujúceho plynovodu správcom potrubia (dokončené pred búraním existujúceho mosta)	1 deň	Str 2.8.23	Str 2.8.23	255																		
5	<b>101. Úprava cesty III/2333</b>	<b>43 dni</b>	<b>So 13.7.24</b>	<b>So 24.8.24</b>																			
6	Frézovanie asfaltovej vozovky, odstránenie chodníkov, výkopové práce	14 dni	So 13.7.24	So 27.7.24	75F-1 deň																		
7	Úprava kanalizácie, chodníkov, výstupných objektov	3 dni	Ne 28.7.24	Str 31.7.24	85F-1 deň																		
8	Zhotovenie novej konštrukcie vozovky pri moste	13 dni	Št 1.8.24	Str 14.8.24	95F-1 deň																		
9	Konštrukčné vrstvy vozovky zo živých zmesí	5 dni	Št 15.8.24	Ut 20.8.24	105F-1 deň																		
10	Trvalé dopravné značenie a dokončovacie práce	4 dni	Str 21.8.24	So 24.8.24	275S+3 dni																		
11	<b>102. Miestne komunikácie a chodníky</b>	<b>42 dni</b>	<b>So 13.7.24</b>	<b>Pi 23.8.24</b>																			
12	Demolačné a výkopové práce	14 dni	So 13.7.24	Pi 26.7.24	65S																		
13	Zhotovenie podkladu a konštrukcie chodníka a vozovky	13 dni	Št 1.8.24	Ut 13.8.24	85S																		
14	Terénne úpravy	10 dni	Str 14.8.24	Pi 23.8.24	13																		
15	<b>201- Most ponad Váh</b>	<b>244 dni</b>	<b>Str 2.8.23</b>	<b>So 31.8.24</b>																			
16	Uzatvorenie mosta	1 deň	Str 2.8.23	Str 2.8.23																			
17	Búranie starého mosta	30 dni	Št 3.8.23	Pi 1.9.23	16																		
18	Zhotovenie paženia, pilotážnych plošín	20 dni	So 2.9.23	Št 21.9.23	17																		
19	Realizácia pilot OP1, OP4, P2, P3 a zaťažovacích skúšok pilot	50 dni	Po 4.9.23	Po 23.10.23	185S+2 dni																		
20	Zhotovenie pilierov a opôr, montáž ložísk	52 dni	Št 12.10.23	Št 2.5.24	19FS-12 dni																		
21	Budovanie ostrova pre podpernú skruž, montáž podpernej skruže	42 dni	Ut 16.4.24	Po 27.5.24	20FS-17 dni																		
22	Nosná konštrukcia mosta	50 dni	Po 6.5.24	Po 24.6.24	21SS+20 dni																		
23	Predopnutie nosnej konštrukcie a injektáž	8 dni	So 29.6.24	So 6.7.24	22FS+4 dni																		
24	Záverne stenky a kridla	15 dni	Ut 2.7.24	Ut 16.7.24	23SS+3 dni																		
25	Zásypy, terénne práce, prechodová oblasť	7 dni	Str 17.7.24	Ut 23.7.24	24																		
26	Izolácia mostovky, mostné závery, mostný zvršok, rímky	42 dni	Ne 7.7.24	So 17.8.24	23																		
27	Vozovka, bezpečnostné zariadenia, dokončovacie práce	13 dni	Ne 18.8.24	Pi 30.8.24	26																		
28	Dokončovacie práce, úpravy pod mostom	25 dni	Ut 6.8.24	Pi 30.8.24	27FF																		
29	Spustenie premávky na moste	1 deň	So 31.8.24	So 31.8.24	27,28																		
30	<b>301. Úprava brehov Váhu</b>	<b>45 dni</b>	<b>Str 17.7.24</b>	<b>Pi 30.8.24</b>																			
31	Výkopové práce a úprava brehov svahováním	12 dni	Str 17.7.24	Ne 28.7.24	25SS																		
32	Zhotovenie rovnanniny z lomového kameňa	44 dni	Str 17.7.24	Št 29.8.24	31SS																		
33	Dokončovacie práce	1 deň	Pi 30.8.24	Pi 30.8.24	32																		
34	<b>601- Elektroinštalácia - verejné osvetlenie</b>	<b>48 dni</b>	<b>So 13.7.24</b>	<b>Št 29.8.24</b>																			
35	Demontáž pôvodného osvetlenia	3 dni	So 13.7.24	Po 15.7.24	12SS																		
36	Zhotovenie nového osvetlenia	26 dni	Št 1.8.24	Po 26.8.24	13SS																		
37	Dokončovacie práce	3 dni	Ut 27.8.24	Št 29.8.24	36																		
38	<b>Zimné obdobie (1.11.2023 - 31.3.2024) - výluka prác</b>	<b>152 dni</b>	<b>Str 1.11.23</b>	<b>Ne 31.3.24</b>																			
39	Nie sú zapracované ďalšie (iné) požiadavky tretích strán okrem tých, ktoré sú súčasťou súťažných podkladov.																						





Fakturačný harmonogram "Rekonštrukcia mostného objektu ev.č.2333-001, ponad rieku Váh v k.ú. mesta Lipovský Mikuláš"

Objekt	Oktober 23	November 23	December 23	Január 24	Február 24	Marec 24	April 24	Máj 24	Jún 24	Júl 24	August 24	September 24	Oktober 24	November 24	Celkom
000 - Ostatné služby	15588,21	1655,18	1655,18	1655,18	1655,18	10295,35	15360,37	33098,39	26215,87	17892,86	16033,06	12060,21	8004,13	12376,39	198 538,67
101 - Úprava čerpy (II)-2333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14000,38	41610,21	0,00	55 610,59
102 - Miestne komunikácie a chodníky	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2206,44	30547,79	0,00	32 754,23
201.1 - Most ponad Váhu - bývanie starého mosta	99448,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99 448,65
201.2 - Most ponad Váhu - nový most	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77950,45	97326,17	148857,09	196757,81	226710,64	427806,28	192513,48	7860,76	1 375 982,69
301 - Úprava brehov Váhu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13451,78	13332,09	0,00	26 783,87
601 - Elektroinštalácia - verejné osvetlenie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3888,45	10214,14	0,00	14 102,59
<b>Celkom (Eur)</b>	<b>115 006,86</b>	<b>1 655,18</b>	<b>1 655,18</b>	<b>1 655,18</b>	<b>1 655,18</b>	<b>10 295,35</b>	<b>93 310,82</b>	<b>130 624,57</b>	<b>175 072,96</b>	<b>214 650,69</b>	<b>242 743,71</b>	<b>473 413,54</b>	<b>318 341,85</b>	<b>20 240,15</b>	<b>1 800 221,19</b>

Datum vyhotovenia: 02.08.2023

Za zhotoviteľa

Ing. Pavol Hruzek  
predseda predstavenstva

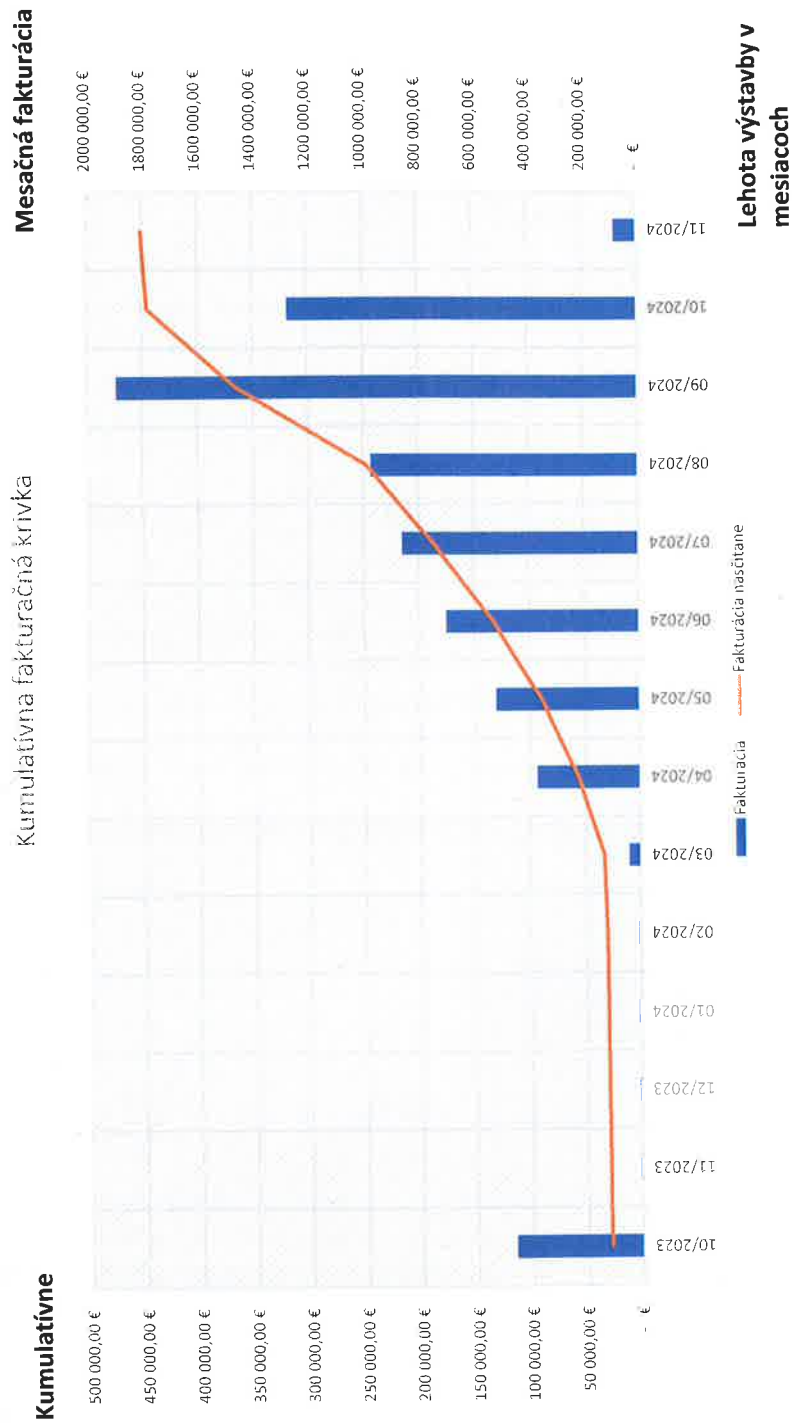
Ing. Lenka Štykora  
podpredseda predstavenstva



## Fakturačný harmonogram

stavba: Rekonštrukcia mostného objektu ev.č.2333-001 ponad rieku Váh v k.ú. mesta Liptovský Mikuláš

Dátum	Fakturácia	Fakturácia nasčítane
10/2023	115 006,86 €	115 006,86 €
11/2023	1 655,18 €	116 662,04 €
12/2023	1 655,18 €	118 317,22 €
01/2024	1 655,18 €	119 972,39 €
02/2024	1 655,18 €	121 627,57 €
03/2024	10 295,35 €	131 922,92 €
04/2024	93 310,82 €	225 233,73 €
05/2024	130 624,57 €	355 858,30 €
06/2024	175 072,96 €	530 931,26 €
07/2024	214 650,69 €	745 581,95 €
08/2024	242 743,71 €	988 325,65 €
09/2024	473 413,54 €	1 461 739,20 €
10/2024	318 241,85 €	1 779 981,04 €
11/2024	20 240,15 €	1 800 221,19 €



Lehota výstavby v mesiacoch

Dátum vyhotovenia: 02.08.2023

Za zhotoviteľa:

Ing. Pavol Hružík  
predseda predstavenstva

Ing. Lenka Šykorová  
podpredseda predstavenstva



**Príloha č. 3 – Zoznam subdodávateľov vo všetkých radoch**

Názov subdodávateľa	IČO	Predmet subdodávky (Stavebný objekt a popis prác)	Podiel subdodávky k hodnote Diela vyjadrený sumou vrátane DPH
			<b>0</b>

Názov subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)

**V lehote na poskytnutie súčinnosti sú subdodávatelia známi.**

Podpis : .....  
(osoba alebo osoby s právom podpisovať v mene víťazného uchádzača)  
**Ing. Pavol Hružik**, predseda predstavenstva

Podpis : .....  
(osoba alebo osoby s právom podpisovať v mene víťazného uchádzača)  
**Ing. Lenka Sýkorová**, podpredseda predstavenstva

Dátum: 02.08.2023

*V prípade, že víťazný uchádzač neuvažuje so subdodávateľmi, prílohu č. 3 predloží tiež a v stĺpci „Podiel subdodávky k hodnote diela vyjadrený sumou“ uvedie hodnotu 0.*

