

## **Zmluva o dielo**

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

---

### **Článok I. Zmluvné strany**

#### **1.1 Objednávateľ:**

Sídlo:  
Štatutárny zástupca:  
Kontakt:  
e-mail:  
IČO:  
DIČ:  
Kontaktná osoba:  
Kontakt:  
e-mail:  
Bankové spojenie:  
Číslo účtu predfinancovanie (IBAN):  
Číslo účtu refundácia (IBAN):  
(ďalej len „objednávateľ“)

#### **Obec Šarišské Michaľany**

Kpt. Nálepku 18, 082 22 Šarišské Michaľany  
Mgr. Jozef Mačo, starosta obce  
0905 390 874  
[starosta@sarisskemichalany.sk](mailto:starosta@sarisskemichalany.sk)  
00 327 808  
2020732252  
Ing. Stanislav Škop  
0911 390 874  
[obec@sarisskemichalany.sk](mailto:obec@sarisskemichalany.sk)

#### **1.2 Zhotoviteľ:**

**Doprastav, a. s.,**  
Sídlo:  
Registračia:  
Štatutárny zástupca:  
Oprávnený rokovať vo veciach  
- zmluvných:  
- technických:  
IČO:  
DIČ:  
IČ DPH:  
Kontaktná osoba:  
Kontakt:  
Bankové spojenie:  
Číslo účtu (IBAN):

Drieňová 27, 826 56 Bratislava  
Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel : Sa, vložka č. 581/B  
Mgr. Roman Guniš, člen predstavenstva a generálny riaditeľ  
Ing. Martin Valko, riaditeľ závodu Prešov na základe potvrdenia o rozsahu plnomocenstva reg. zn. 754/01/2019 zo dňa 02.01.2019  
Ing. Martin Valko, riaditeľ závodu Prešov  
Ing. Miloš Tomčo, stavbyvedúci  
31 333 320  
2020372497  
SK7120000206  
Ing. Valéria Mrásková  
[valeria.mraskova@doprastav.sk](mailto:valeria.mraskova@doprastav.sk), +421 907 801 917  
Tatra banka, a. s.,  
SK92 1100 0000 0026 4002 0009

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spolu len „zmluvné strany“)

1.3 Zmluvné strany uzatvárajú na stavebnú akciu: „**Euro Velo 11 v Prešovskom kraji, úsek Veľký Šariš – Pečovská Nová Ves, k. ú. Šarišské Michaľany**“ zmluvu o dielo v súlade s postupom zadávania podlimitných zákaziek podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“), financovanú z Integrovaného regionálneho operačného programu, so štátneho rozpočtu, z rozpočtu obce.

## **Článok II. Predmet plnenia**

2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť dielo „**Euro Velo 11 v Prešovskom kraji, úsek Veľký Šariš – Pečovská Nová Ves, k. ú. Šarišské Michaľany**“, a to

- podľa predloženej projektovej dokumentácie, ktorej obsah je záväzným podkladom pre vyhotovenie položkovitej kalkulácie rozpočtu diela v plnom rozsahu súťažných podkladov
- podľa položkovitej kalkulácie rozpočtu diela, ktorú vyhotovil zhotoviteľ a ktorá tvorí prílohu tejto zmluvy
- podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

Zhotoviteľ je povinný dielo vykonať technicky a technologicky podľa projektovej dokumentácie a čo do rozsahu podľa rozpočtu – oceneného výkazu výmer, ktorý tvorí prílohu č.1 tejto zmluvy.

2.2 Objednávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade so zmluvou prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu podľa platobných podmienok v článku V. tejto zmluvy.

2.3 Dielo pozostáva z prác uvedených vo výkaze – výmer.

## **Článok III. Čas plnenia**

3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje:

3.1.1. Dokončiť a odovzdať dielo v termíne: do **8 mesiacov** odo dňa prevzatia staveniska.

3.1.2. Vyznačiť existujúce vedenia inžinierskych sietí vrátane ich ochranných pásmach v priestore staveniska.

3.2. Objednávateľ sa zaväzuje:

3.2.1. Dodat' zhotoviteľovi projekt stavby v 2 výtlačkoch: do termínu odovzdania staveniska.

3.2.2. Odovzdať zhotoviteľovi stavebné povolenie: do termínu odovzdania staveniska.

3.2.3. Odovzdať zhotoviteľovi stavenisko, zbavené faktických a právnych chýb a nárokov tretích osôb do 10 dní odo dňa účinnosti zmluvy.

3.2.4. Určiť odberové miesta vody a elektrickej energie, vyznačiť hranice staveniska a určiť miesto odvážania stavebného odpadu, v termínoch, ktoré budú dohodnuté v zápise pri odovzdaní a prevzatí staveniska.

3.3. Ak zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.

## **Článok IV.**

### **Cena diela**

4.1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu článku II. tejto zmluvy je stanovená výsledkom verejného obstarávania, a to na základe výsledkov vyhodnotenia ponúk postupom zadávania podlimitnej zákazky na uskutočňovanie stavebných prác „Euro Velo 11 v Prešovskom kraji, úsek Veľký Šariš – Pečovská Nová Ves, k. ú. Šarišské Michaľany“, pre obec Šarišské Michaľany v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní, a je doložená podrobným rozpočtom, ktorý tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy.

4.1.1. Cena za dielo je maximálna, t. j. cena, ktorú nie je možné prekročiť.

4.1.2. Cena môže byť zmenená len dohodou zmluvných strán vo forme samostatného podpísaného dodatku k tejto zmluve, a to v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní.

4.2. Cena za zhotovenie diela podľa článku II. tejto zmluvy je:

**Cena celkom bez DPH :** 322 726,79 EUR (slovom: tristo dvadsať dvatisíc sedemsto dvadsať šesť 79/100)

**DPH 20% :** 64 545,36 EUR (slovom: šesťdesiatštyritisíc päťstoštyridsať päť 36/100)

**Cena celkom s DPH :** 387 272,15 EUR (slovom: tristoosemdesiat sedemtisíc dvadvesto sedemdesiat dva 15/100 )

4.2.1 V cene za dielo sú zahrnuté všetky náklady a výdavky zhotoviteľa, ktoré súvisia s vykonaním diela.

4.2.2. Práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez príkazu objednávateľa alebo odchyľne od dojednaných zmluvných podmienok, objednávateľ neuhradí.

4.2.3. V cene sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie staveniska.

## **Článok V.**

### **Platobné podmienky**

5.1. Objednávateľ neposkytuje zhotoviteľovi diela žiadne preddavky.

5.1.1. Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Podkladom pre vystavenie faktúry je súpis skutočne vykonaných druhov a množstiev prác zhotoviteľa, odsúhlasený a podpísaný stavebným dozorcom objednávateľa. Súpis vykonaných prác je súčasťou faktúry, musí byť zostavený prehľadne, pričom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným popisom (výkaz výmer) podľa zmluvy. Overenie vykonaných prác autorizuje objednávateľ do 5. pracovného dňa od predloženia súpisu prác zhotoviteľom. Ak má súpis prác chyby, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie.

5.1.2. Cenu za zhotovenie diela zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi na základe dvoch faktúr. Prvá faktúra bude vystavená po prestavaní aspoň 50 % z ceny diela. Druhú konečnú faktúru za vykonané dielo predloží zhotoviteľ ku dňu odovzdania a prevzatia diela. Jej prijatie objednávateľom vylučuje dodatočné nároky zhotoviteľa na úpravu ceny diela

5.2. Faktúru vyhotoví zhotoviteľ v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a predloží objednávateľovi v 6 originálnych výťažkoch. Faktúra bude obsahovať minimálne tieto údaje:

- číslo faktúry, resp. daňového dokladu,
- označenie objednávateľa a zhotoviteľa, peňažný ústav, číslo účtu,
- IČO a DIČ zhotoviteľa, IČO objednávateľa,
- označenie registra, ktorý PO zapísal v obchodnom registri a číslo zápisu,
- miesto a názov diela, evidenčné číslo stavby,

- číslo zmluvy, dátum jej uzatvorenia,
- zdaniteľné obdobie,
- deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
- fakturovanú základnú čiastku bez DPH, čiastku DPH a celkovú fakturovanú sumu,
- pečiatku a podpis oprávneného zástupcu zhotoviteľa,
- prílohou faktúry bude objednávateľom odsúhlasený súpis vykonaných prác.

5.2.1. V prípade, že v protokole o odovzdaní a prevzatí diela budú uvedené chyby a nedorobky, druhá konečná faktúra za dodávku bude uhradená len do výšky 95 % ceny diela. Zvyšok fakturovanej ceny objednávateľ uhradí do 60 dní po podpísaní zápisnice o odstránení chýb a nedorobkov.

5.2.2. Uhradená faktúra nie je dokladom o odovzdaní a prevzatí diela.

5.3. Splatnosť jednotlivých faktúr je 60 dní odo dňa ich doručenia objednávateľovi. Faktúra sa považuje za uhradenú dňom odpísania prostriedkov z účtu objednávateľa.

5.4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.

## **Článok VI.**

### **Záručná doba, zodpovednosť za vady**

6.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa schváleného projektu stavby, STN, vzťahujúcimi sa na predmet plnenia, dohodnutých zmluvných podmienok, a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti, dohodnuté v tejto zmluve.

6.2. Záručná doba je 60 mesiacov na stavebnú časť a na technologickú časť podľa záruk stanovených výrobcom technológií. Začína plynúť odo dňa protokolárneho prevzatia diela objednávateľom. Za chyby diela, na ktoré sa vzťahuje záruka, zodpovedá zhotoviteľ v rozsahu tejto záruky.

6.2.1. Záručná doba neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre chyby, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.

6.3. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad chyby diela, že počas záručnej doby má zhotoviteľ povinnosť bezplatného odstránenia chyby.

6.4. Zhotoviteľ nezodpovedá za chyby diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí, poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použití trval.

6.5. Chyby diela, uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí diela, strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných chýb zo strany objednávateľa a odovzdanie diela sa nepovažuje za prehliadku diela objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka. Objávateľ môže zjavné chyby písomne reklamovať do 15 dní po prevzatí diela.

6.6. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluve a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.

6.7. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú chyby diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.

6.8. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu chyby diela uplatní bezodkladne po jej zistení, a to písomnou formou.

6.9. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných chýb predmetu plnenia bezodkladne, najneskôr do 7 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a chyby odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia chýb dohodnú zmluvné strany písomne pri reklamačnom konaní.

6.10. Ak zhotoviteľ neodstráni chyby a nedorobky, uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí diela v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ a uhradiť ich z čiastky, zadržanej podľa článku V. bod 5.2.1. tejto zmluvy.

6.11. Za škody, ktoré vzniknú predčasným užívaním stavby, na ktorom sa zmluvné strany dohodli, zodpovedá objednávateľ a zhotoviteľ ich odstráni na základe dodatku k zmluve na náklady objednávateľa.

6.12. Chyby projektu stavby, zabezpečeného objednávateľom, budú zmluvné strany riešiť podľa § 551 až 552 Obchodného zákonníka.

## **Článok VII. Vykonanie diela**

7.1. Zhotoviteľ vykonáva činnosti, spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy.

7.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo riadne a včas v Termíne plnenia v súlade s:

- a) projektovou dokumentáciou Diela overenou autorizovaným stavebným inžinierom (ďalej aj ako „Projektová dokumentácia“),
- b) oznámením k stavebnej úprave/stavebným povolením vydaným príslušným stavebným úradom,
- c) záväznými rozhodnutiami a/alebo písomnými vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy a samosprávy,
- d) položkovým rozpočtom Zhotoviteľa (príloha č. 1 tejto Zmluvy),
- f) platnými právnymi predpismi (stavebnými, technickými, bezpečnostnými a inými) a technickými normami, ktoré sa na vykonanie Diela vzťahujú, tak, aby Dielo spĺňalo všetky požiadavky príslušných právnych predpisov a technických noriem, najmä tých, ktoré sú uvedené v Projektovej dokumentácii, bolo vykonané vo vysokom štandarde stavebno-montážnych prác pri dodržaní projektových parametrov daných Projektovou dokumentáciou, technologických postupov a všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu.

7.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotovovať pravidelnú fotodokumentáciu v elektronickej forme na CD z priebehu realizácie Diela ( fotografie), ktorá bude tvoriť povinnú prílohu každej faktúry v súlade s čl. V. ods. 5.2 Zmluvy.

7.4. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu, poistiť ho proti vzniku škody a zabezpečiť na svoje náklady stráženie a osvetlenie staveniska.

7.5. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb, ktoré sú oprávnené zdržiavať sa v priestore staveniska podľa zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.

7.5.1. Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie požiarnej ochrany v zmysle zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb, ako aj za zabezpečenie minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadaviek na stavenisko podľa nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

7.5.2. V súvislosti s vykonávaním diela je zhotoviteľ povinný minimalizovať zásahy do životného prostredia, zachovávať a nepoškodzovať existujúcu faunu a flóru, v maximálnej miere využívať existujúce spevnené komunikácie a plochy. Pri pohybe techniky je nutné túto zabezpečiť proti únikom nebezpečných látok do okolitého prostredia.

7.5.3. V súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za nakladanie s odpadmi, ktoré vznikli v súvislosti s realizáciou diela. Odpady, najmä z plastov, gumené, papiera a pod. sa nesmú likvidovať spaľovaním. Odpady zo stavebnej činnosti je zhotoviteľ povinný podľa možnosti separovať. Bežné odpady musia byť vyvezené na skládku, recyklovateľné odpady odovzdané na recykláciu a nebezpečné odpady musia byť likvidované prostredníctvom oprávnených organizácií.

7.5.4. Zhotoviteľ je povinný pri každom úniku nebezpečných látok do okolitého prostredia alebo pri každej ekologickej havárii informovať užívateľa a vzniknutú haváriu odstrániť v spolupráci s užívateľom na svoje náklady.

7.5.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávaním stavebných prác dodržať navrhnuté spády potrebné pre odvedenie vody z vozovky, predpísaný priečny a pozdĺžny sklon vozovky podľa Projektovej dokumentácie.

7.5.7. Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje, že pri vykonávaní Diela sa bude usilovať o maximálne zníženie prašnosti a hlučnosti v mieste jeho vykonávania.

7.6. Zhotoviteľ počas uskutočňovania prác nesmie svojou činnosťou bezdôvodne obmedziť plynulosť prevádzky. Dôvod, rozsah a predpokladanú alebo skutočnú dobu obmedzenia plynulosti prevádzky je Zhotoviteľ povinný prerokovať s Okresným dopravným inšpektorátom Policajného zboru a s Objednávateľom vopred a to najneskôr do 5 dní pred týmto obmedzením.

7.7. Zhotoviteľ vypracuje a zabezpečí všetky podklady potrebné k získaniu povolenia k čiastočnej uzávierke cesty, prípadne úplnej uzávierke cesty so zabezpečením obchádzkovej trasy potrebnej pre realizáciu Diela. Zodpovedá za správnosť osadenia a údržbu zvislého dopravného značenia uzávierky, prípadne obchádzky počas realizácie stavebných prác na mieste vykonávania Diela.

7.8. Zhotoviteľ vypracuje a zabezpečí všetky podklady potrebné k získaniu určenia použitia a umiestnenia trvalého dopravného značenia, zariadenia, ktoré zrealizuje podľa Projektovej dokumentácie. Zodpovedá za správnosť jeho osadenia.

7.9. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady vytýčenie všetkých podzemných inžinierskych sietí, ktoré sa nachádzajú na stavenisku alebo v jeho okolí. Súčasne Zhotoviteľ zodpovedá za prípadné poškodenie inžinierskych sietí počas realizácie zemných prác pri prehlbovaní cestných priekop.

7.10. Zhotoviteľ je povinný používať všetky primerané prostriedky k tomu, aby nedošlo k poškodeniu inžinierskych sietí, ciest a mostov umožňujúcich spojenie so staveniskom alebo vedúcim k stavenisku dopravou Zhotoviteľa alebo ktorýmkoľvek z jeho subdodávateľov. Zhotoviteľ musí vyhľadávať také trasy, vybrať a používať také vozidlá a mechanizmy a obmedziť a rozložiť náklad tak, aby každá doprava na stavenisko a zo staveniska, ktorou dochádza k presunu materiálov, strojného zariadenia Zhotoviteľa, bola vykonávaná tak, aby nevznikli zbytočné škody na týchto inžinierskych sieťach, cestách a mostoch. Vzniknuté závady a poškodenia je Zhotoviteľ povinný bez meškania odstrániť na vlastné náklady uvedením do pôvodného stavu.

7.11. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady a odsúhlasí s projektantom potrebnú dielenskú a výrobnú dokumentáciu potrebnú pre realizáciu Diela, ktorá nie je súčasťou Projektovej dokumentácie a zabezpečí jej kompletnú realizáciu.

7.12. Objednávateľ nezabezpečuje pre Zhotoviteľa zariadenie staveniska, depóniu zeminy a skladovanie odpadov, ktoré sú výsledkom jeho činnosti. Uvedené si Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady.

7.13. 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 a v zákone č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

7.14. Objednávateľ je oprávnený vykonávať stavebný dozor nad realizáciou diela a dodržiavaním zmluvných podmienok, ktorý má za tým účelom prístup na pracoviská, kde sa zmluvné práce realizujú alebo skladujú materiály.

7.14.1. Zhotoviteľ je povinný umožniť objednávateľovi vykonávanie stavebného dozoru, najmä:

- oboznámiť sa s podkladmi zhotoviteľa, podľa ktorých stavbu realizuje
- prevziať od neho stavenisko, základné smerové a výškové vytýčenie stavby
- kontrolu dodržiavania podmienok stavebných povolení a opatrení štátneho stavebného dohľadu počas realizácie stavby
- zabezpečiť zhotoviteľovi spoluprácu s projektantom pri zabezpečovaní súladu vykonávaných prác a dodávok s projektom stavby v rámci výkonu jeho autorského dozoru
- zabezpečiť kontrolu doplňovania a zakresľovania zmien do projektovej dokumentácie, podľa ktorej sa stavba realizuje
- kontrolu zhotoviteľom predkladaných dodatkov a zmien projektu
- kontrolu vecnej a cenovej správnosti a úplnosti oceňovacích podkladov a platobných dokladov, ich súlad s podmienkami zmluvy
- kontrolu tých častí diela, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými
- kontrolu postupu prác podľa časového harmonogramu
- kontrolu plnenia odsúhlaseného skúšobného plánu verejnej práce, k čomu predloží zhotoviteľ doklady, ktoré preukazujú kvalitu vykonaných prác a dodávok (certifikáty, atesty, protokoly a pod.)

- sledovanie vedenia stavebného denníka v súlade so zmluvnými podmienkami a zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon)
- kontrolu riadneho uskladnenia materiálov, strojov, zariadení a konštrukcií
- spolupracovať pri príprave dokladov pre záverečné hodnotenie stavby
- kontrolu odstraňovania chýb a nedorobkov
- kontrolu vypratania staveniska.

7.15. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, dodávky vzorky a vykonané práce, nezbavuje zhotoviteľa povinnosti zodpovedať za prípadné chyby a vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne splnenie predmetu diela.

7.16. Pre sledovanie postupu výstavby bude objednávateľ organizovať na stavbe kontrolné dni, na ktoré bude pozývať účastníkov, vyhotovovať zápisy o ich priebehu a posilať ich účastníkom kontrolného dňa. Vzájomne odsúhlasené a prijaté opatrenia na kontrolných dňoch sa stanú pokynom pre zhotoviteľa na vykonanie prác, pokiaľ nemenia predmet a cenu zmluvy.

7.17. Zhotoviteľ poveruje výkonom funkcie stavbyvedúceho Ing. Miloš Tomčo, osvedčenie o vykonaní odbornej skúšky č. 12866

7.18. Zhotoviteľ vyzve písomne objednávateľa na prevzatie diela najmenej 15 dní pred dňom dokončenia diela, uvedeným v článku III. bod 3.1.1. tejto zmluvy.

7.19. K preberaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví:

- stavebné denníky,
- revízne správy,
- doklady o overení požadovaných vlastností rozhodujúcich výrobkov podľa § 43f a § 47 stavebného zákona, zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zápisy o vykonaných skúškach (tlakových skúškach, skúškach tesnosti a pod.),
- zápisy o kontrole častí diela, ktoré boli počas jeho realizácie zakryté,
- kópie dokladov zamestnancov o ich oprávnení a kvalifikácii požadovaných na výkon daných prác uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí diela.

Náklady spojené so zabezpečením vyššie uvedenej dokumentácie (podľa bodu 7.19) znáša zhotoviteľ.

7.20. Ak zhotoviteľ uvedené doklady k začatiu preberacieho konania nepredloží, objednávateľ preberacie konanie nezačne a zhotoviteľovi vyúčtuje všetky náklady, ktoré mu z toho dôvodu vznikli.

7.21. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany zápisnicu. Dielo bude odovzdané, len ak objednávateľ v zápisnici vyhlási, že dielo preberá.

7.21.1. Prevzatie diela alebo jeho časti môže objednávateľ odmietnuť pre chyby a nedorobky až do ich odstránenia.

7.22. Stavenisko je povinný zhotoviteľ vypratať v termíne, ktorý určí objednávateľ v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela.



7.23. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.

7.24. Vlastníkom stavby je objednávateľ. Nebezpečenstvo škody na diele a na veciach a materiáloch, potrebných na jeho zhotovenie znáša zhotoviteľ do protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.

7.25. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom stavebných materiálov, výrobkov a zariadení, ktoré dodal na zhotovenie diela, až do ich úhrady objednávateľom.

7.26. Objednávateľ zabezpečí všetky rozhodnutia orgánov štátnej správy, potrebné pre vykonanie diela.

7.27. Zhotoviteľ nesmie zadať predmet plnenia ako celok k zhotoveniu inému subjektu.

7.28. Zhotoviteľ je oprávnený zveriť vykonanie časti diela tretej osobe (subdodávateľovi) iba v rozsahu uvedenom v prílohe (Zoznam známych subdodávateľov) uvedenom v prílohe č. 2 tejto ZoD. Pri výkone diela prostredníctvom subdodávateľov je zhotoviteľ plne zodpovedný voči objednávateľovi za včasné a riadne vykonanie diela, akoby ho vykonával sám.

7.29. V prípade, ak zhotoviteľ zverí vykonanie časti diela subdodávateľovi inému ako uviedol v prílohe č. 2 tejto ZoD, je povinný oznámiť objednávateľovi každého takéhoto subdodávateľa desať kalendárnych dní pred začatím vykonávania časti diela. Každý takýto subdodávateľ musí spĺňať podmienky osobného postavenia. Zhotoviteľ objednávateľovi spolu s oznámením o zmene subdodávateľa predloží doklady o tom, že subdodávateľ spĺňa podmienky osobného postavenia a to v originálnom vyhotovení alebo ako úradne overené kópie týchto dokladov resp. preukáže splnenie tejto podmienky podľa § 152 zákona o verejnom obstarávaní. Náklady spojené so zabezpečením týchto dokladov znáša zhotoviteľ bez nároku na ich úhradu objednávateľom. Objednávateľ odmietne takéhoto subdodávateľa písomným oznámením zhotoviteľovi zaslaným do siedmich kalendárnych dní odo dňa doručenia oznámenia o zmene subdodávateľa v prípade:

- a) nepredloženia dokladov preukazujúcich splnenie podmienky osobného postavenia,
- b) nesplnenia podmienok osobného postavenia,
- c) predloženia neplatných dokladov,
- d) poskytnutia nepravdivých alebo skreslených informácií,

7.29.1. Subdodávateľ môže začať vykonávanie časti diela iba po písomnom odsúhlasení objednávateľom. V prípade, ak subdodávateľ začne vykonávať časť diela bez súhlasu objednávateľa alebo napriek odmietnutiu subdodávateľa objednávateľom má objednávateľ právo prerušiť vykonávané práce, prípadne žiadať ich odstránenie na náklady zhotoviteľa. Zhotoviteľ v takomto prípade nemá nárok na predĺženie času plnenia podľa tejto ZoD, úhrady za takto vykonané práce a ani úhrady za ich odstránenie.

7.29.2. Zhotoviteľ je zároveň povinný zabezpečiť, aby subdodávateľ nezadal ďalšiemu subdodávateľovi žiadne práce a služby na vykonaní časti diela jemu zadanej zhotoviteľom (uvedené sa nevzťahuje na dodávku zariadení alebo materiálov, prípadne na montáž zariadenia).

7.29.3. Zhotoviteľ prehlasuje, že on, jeho zamestnanci, alebo jeho subdodávatelia sú držiteľmi všetkých potrebných oprávnení a kvalifikácií požadovaných na výkon daných prác. Pri výkone diela

prostredníctvom subdodávateľov je zhotoviteľ plne zodpovedný voči objednávateľovi za včasné a riadne vykonanie diela, akoby ho vykonával sám.

7.30. Zhotoviteľ je oprávnený použiť projekt stavby len pre zhotovenie predmetu zmluvy.

## **Článok VIII. Stavebný denník**

8.1. Zhotoviteľ je povinný viesť na stavbe stavebný denník v súlade so stavebným zákonom a vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, odo dňa začatia prác až do odstránenia poslednej chyby, resp. nedorobku, zisteného pri kolaudácii stavby. Stavebný denník sa musí nachádzať na stavbe a musí byť trvale prístupný. Zápisy do neho robí zhotoviteľ v deň, kedy boli práce vykonané alebo nastali okolnosti, ktoré je potrebné riešiť.

8.2. Okrem zástupcov zhotoviteľa, objednávateľa a projektanta môžu do stavebného denníka vykonávať záznamy poverení zástupcovia príslušných orgánov štátnej správy.

8.3. Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy, ale slúžia ako podklad pre vyhotovenie dodatkov k zmluve v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.

## **Článok IX. Zmluvné pokuty**

9.1. Zhotoviteľ zaplatí za omeškanie s dodaním predmetu plnenia zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela uvedenej v článku IV. bod 4.2. tejto zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.

9.2. Za omeškanie s odstránením chýb, reklamovaných v záručnej dobe sa zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela denne až do ich odstránenia, a to za každú chybu zvlášť.

9.3. Objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi za omeškanie s úhradou faktúry zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z fakturovanej ceny za každý aj začatý deň omeškania.

9.4. V prípade, ak zhotoviteľ poruší povinnosť uvedenú v článku X. bod 10.9. tejto zmluvy, objednávateľ má právo uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 % z ceny diela uvedenej v článku IV. bod 4.2. tejto zmluvy.

9.5. Zaplatenie zmluvnej pokuty nevylučuje povinnosť zhotoviteľa uhradiť objednávateľovi škodu, ktorá vznikla nesplnením záväzkov, ktoré pre neho zo zmluvného vzťahu vyplývajú.

9.6. Uplatnenie zmluvných pokút bude vykonané písomnou formou.

## **Článok X. Ostatné ustanovenia, odstúpenie od zmluvy**

10.1. Zmluvné strany sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré si navzájom poskytnú, nepoužijú na iné účely ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.

10.2. Zhotoviteľ prehlasuje, že zabezpečí pokrytie všetkých činností vyplývajúcich z plnenia tejto zmluvy zamestnancami s potrebnými osvedčeniami a oprávneniami v zmysle platnej legislatívy.

10.3. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán.

10.4. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:

- ak zhotoviteľ bezdôvodne odmietne prevziať stavenisko,
- ak zhotoviteľ nedodríava kvalitu vykonávaného diela podľa STN a objednávateľom zistené chyby neodstráni v dohodnutých termínoch,
- ak výsledky administratívnej kontroly poskytovateľa nenávratného finančného príspevku neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tejto zmluvy, t.j. doručenie správy z kontroly verejného obstarávania, ktorou poskytovateľ nenávratného finančného príspevku neschválil verejné obstarávanie.

10.5. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:

- ak objednávateľ neplní zmluvné záväzky, a tým zhotoviteľovi znemožňuje vykonanie diela, a to ani po predchádzajúcom písomnom upozornení a poskytnutí dodatočnej primeranej lehoty, v dĺžke minimálne pätnásť (15) pracovných dní na nápravu.
- ak výsledky administratívnej kontroly poskytovateľa nenávratného finančného príspevku neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tejto zmluvy, t.j. doručenie správy z kontroly verejného obstarávania, ktorou poskytovateľ nenávratného finančného príspevku neschválil verejné obstarávanie.

10.6. Omeškanie zmluvných strán v zmysle § 365 a 370 Obchodného zákonníka je považované za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti v zmysle § 345 Obchodného zákonníka a oprávňuje na jednostranné odstúpenie od zmluvy obe zmluvné strany.

10.7. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne. V odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje.

10.8. V prípade, že dôjde k okolnostiam uvedeným v bodoch 10.4., resp. 10.5. tohto článku zmluvy, vykonané práce budú odúčtované faktúrou. Objednávateľ uhradí náklady, ktoré preukázateľne zhotoviteľovi vznikli a boli zahrnuté v zmluvnej cene rozpracovaného diela.

10.9. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávanými stavebnými prácami, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

10.10. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu v zmysle bodu 10.9. tohto článku zmluvy sú najmä:

- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
- b) Útvár následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby;
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,

- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

10.11. Zmluvné strany budú zbavené zodpovednosti za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných povinností, ak k tomu dôjde z dôvodu vyššej moci. Za vyššiu moc sú považované okolnosti vylučujúce zodpovednosť v zmysle ustanovenia § 374 Obchodného zákonníka. Za vyššiu moc sa napr. považujú aj nepriaznivé poveternostné podmienky. Za nepriaznivé poveternostné podmienky sa pre účely tejto zmluvy považujú dni s priemernou dennou teplotou nižšou ako -5 °C a tiež dni, počas ktorých trvajú v pracovnej dobe nepretržité zrážky minimálne 6 hodín. Všetky tieto skutočnosti musia byť zapísané v stavebnom denníku a potvrdené zástupcom objednávateľa. V prípade rozporov sa použijú údaje namerané SHMÚ na meracej stanici najbližšej k stavenisku. Ak nastanú prekážky vyššej moci, je zmluvná strana, ktorej sa prekážka týka, povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o povahe, začiatku a konci udalosti vyššej moci, ktorá jej bráni v plnení povinností podľa tejto zmluvy. Termíny plnenia sa v tomto prípade predlžujú o dobu trvania vyššej moci a príslušná zmluvná strana, ktorej sa prekážka týka, počas tejto doby nie je v omeškaní. Zodpovednosť dotknutej zmluvnej strany však nie je vylúčená a termín plnenia sa nepredlžuje, pokiaľ táto zmluvná strana nesplnila svoju povinnosť bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o povahe a začiatku udalosti vyššej moci. Ak doba trvania okolnosti vyššej moci presiahne deväťdesiat (90) dní a zmluvné strany sa nedohodnú na primeranej zmene tejto zmluvy, ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od tejto zmluvy. Pre účinky odstúpenia platia ustanovenia čl. X. primerane.

## **Článok XI.**

### **Záverečné ustanovenia**

11.1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa a zároveň po splnení odkladacej podmienky, ktorou je vykonanie štandardnej ex post kontroly zo strany RO, v rámci ktorej RO neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, alebo v rámci ktorej prijímateľ súhlasil s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v návrhu správy/správe z kontroly a splnil podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa metodického pokynu CKO č. 5.

11.2. Zmluva môže byť zmenená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán. Zmeny a doplnky obsahu zmluvy možno uskutočniť len písomne po predchádzajúcej dohode obidvoch zmluvných strán a pri dodržaní postupov pri uzatváraní dodatkov podľa § 10a zákona o verejnom obstarávaní, inak je zmena či doplnenie zmluvy neplatné.

11.3. Pokiaľ v zmluve nie je dohodnuté niečo iné, platia pre zmluvný vzťah ňou založený ustanovenia Obchodného zákonníka.

11.4. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č. 1 – podrobný rozpočet podľa výkazu výmer v tlačenej podobe a v elektronickej podobe (vo formáte MS Excel). Zhotoviteľ je povinný predložiť elektronicкую verziu podrobného rozpočtu objednávateľovi (vo formáte MS Excel), ako aj predkladať v elektronickej verzii (vo formáte MS Excel) každú zmenu tohto podrobného rozpočtu, ku ktorej dôjde počas realizácie predmetu zmluvy a Príloha č. 2 – Zoznam známych subdodávateľov.

11.5. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom dobrovoľne vlastnoručne podpísali.

11.6. Zmluvné strany prehlasujú, že sú spôsobilí k právnym úkonom a ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená.

11.7. Zmluva je vyhotovená v 5 exemplároch, z ktorých tri sú určené pre objednávateľa a dva pre zhotoviteľa.

V Bratislave, , dňa 16.03.2021

V Š.Michaľany, dňa 18.03.2021

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....  
**Mgr. Roman Guniš,**  
člen predstavenstva a generálny riaditeľ

.....  
**Mgr. Jozef Mačo,**  
starosta obce

.....  
**Ing. Martin Valko,**  
riaditeľ závodu Prešov

Príloha č. 1 – podrobný rozpočet podľa výkazu výmer v tlačenej podobe a v elektronickej podobe (vo formáte MS Excel)

Príloha č. 2 – Zoznam známych subdodávateľov (vyplňa a predkladá len úspešný uchádzač - zhotoviteľ pri podpise zmluvy)

## REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2773M-2020

**Stavba:** EURO VELO 11 V PREŠOVSKOM KRAJI, ÚSEK VEĽKÝ ŠARIŠ - PEČOVSKÁ NOVÁ VES

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 15.03.2021

Objednávateľ:

KOCR Severovýchod Slovenska

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Doprastav, a.s.

IČO: 31333320

IČ DPH: 2020372497

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO: 17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M., Ing. Čurlík J.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

|                     |  |  |                   |
|---------------------|--|--|-------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> |  |  | <b>322 726,79</b> |
|---------------------|--|--|-------------------|

|              |            |                   |                  |
|--------------|------------|-------------------|------------------|
|              | adzba dane | Základ dane       | Výška dane       |
| DPH základná | 20,00%     | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>      |
| znižená      | 20,00%     | <b>322 726,79</b> | <b>64 545,36</b> |

|                   |          |            |                   |
|-------------------|----------|------------|-------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v</b> | <b>EUR</b> | <b>387 272,15</b> |
|-------------------|----------|------------|-------------------|

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2773M-2020

**Stavba:** EURO VELO 11 V PREŠOVSKOM KRAJI, ÚSEK VEĽKÝ ŠARIŠ - PEČOVSKÁ NOVÁ VES

Miesto: Dátum: 15.03.2021

Objednávateľ: KOCR Severovýchod Slovenska

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: Doprastav, a.s.

Spracovateľ: Macura M., Ing. Čurlík J.

| Kód                        | Popis                                     | Cena bez DPH [EUR] | Cena s DPH [EUR]  |
|----------------------------|---|--------------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtov</b> |   | <b>322 726,79</b>  | <b>387 272,15</b> |
| 11                         | 101-00 Cyklotrasa k.ú. Šarišské Michaľany | 282 106,16         | 338 527,39        |
| 21                         | 201-00 Lávka cez Ketelský potok           | 40 620,63          | 48 744,76         |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

EURO VELO 11 V PREŠOVSKOM KRAJI, ÚSEK VEĽKÝ ŠARIŠ - PEČOVSKÁ  
NOVÁ VES

Objekt:

**11 - 101-00 Cyklotrasa k.ú. Šarišské Michaľany**

JKSO:

Miesto: Šarišské Michaľany

KS:

Dátum: 15.03.2021

Objednávateľ:

KOCR Severovýchod Slovenska

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Doprastav, a.s.

IČO:

31333320

IČ DPH:

2020372497

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Macura M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**282 106,16**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 282 106,16  | 20,00%      | 56 421,23  |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**338 527,39**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# ROZPOČET

Stavba:

EURO VELO 11 V PREŠOVSKOM KRAJI, ÚSEK VEĽKÝ ŠARIŠ - PEČOVSKÁ NOVÁ VES

Objekt:

11 - 101-00 Cyklotrasa k.ú. Šarišské Michaľany

Miesto: Šarišské Michaľany

Dátum: 15.03.2021

Objednávateľ: KOČR Severovýchod Slovenska

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: Doprastav, a.s.

Spracovateľ: Macura M.

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

## Náklady z rozpočtu

**282 106,16**

D HSV Práce a dodávky HSV

**273 837,31**

D 1 Zemné práce

**78 526,67**

|   |   |            |  |    |           |       |          |
|---|---|------------|--|----|-----------|-------|----------|
| 1   | K | 111201102  | Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, nad 1000 do 10000 m2         | m2 | 1 255,000 | 0,45  | 564,75   |
| 2   | K | 112101101  | Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou                               | ks | 16,000    | 3,47  | 55,52    |
| 3   | K | 112101102  | Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou                               | ks | 3,000     | 6,23  | 18,69    |
| 4   | K | 112101103  | Odstránenie listnatých stromov do priemeru 700 mm, motorovou pilou                               | ks | 1,000     | 10,05 | 10,05    |
| 5   | K | 112101104  | Odstránenie listnatých stromov do priemeru 900 mm, motorovou pilou                               | ks | 3,000     | 14,30 | 42,90    |
| 6   | K | 112101105  | Odstránenie listnatého stromu s priemerom nad 900 mm, motorovou pilou                            | ks | 2,000     | 18,00 | 36,00    |
| 7   | K | 112201101  | Odstránenie pŕŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm                                     | ks | 16,000    | 4,46  | 71,36    |
| 8   | K | 112201102  | Odstránenie pŕŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm                                     | ks | 3,000     | 9,79  | 29,37    |
| 9   | K | 112201103  | Odstránenie pŕŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 500 do 700 mm                                     | ks | 1,000     | 14,58 | 14,58    |
| 10  | K | 112201104  | Odstránenie pŕŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 700 do 900 mm                                     | ks | 3,000     | 24,65 | 73,95    |
| 11  | K | 112201105  | Odstránenie pŕŕov na vzdial. 50 m, priemer nad 900 mm  | ks | 2,000     | 29,56 | 59,12    |
| 12  | K | 113206111  | Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t | m  | 24,000    | 1,61  | 38,64    |
| 13  | K | 114203103  | Rozobratie dlažby z lomového kameňa alebo betónových tvárnic do cementovej malty                 | m3 | 3,240     | 35,99 | 116,61   |
| VV 18*0,9*0,2   |   |            |  |    | 3,240     |       |          |
| 14  | K | 115001106  | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600   | m  | 4,000     | 40,68 | 162,72   |
| VV "ketelský potok" 4,0   |   |            |  |    | 4,000     |       |          |
| 15  | K | 121101113  | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3    | m3 | 1 208,000 | 0,87  | 1 050,96 |
| 16  | K | 122201102  | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3                                | m3 | 1 054,000 | 2,70  | 2 845,80 |
| VV 1054,0   |   |            |  |    | 1 054,000 |       |          |
| 17  | K | 122201109  | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3                       | m3 | 316,200   | 0,01  | 3,16     |
| VV 1054,0*0,3   |   |            |  |    | 316,200   |       |          |
| 18  | K | 122201403  | Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3                                       | m3 | 2 990,724 | 0,82  | 2 452,39 |
| VV "nasyp hradza" 2097,0  |   |            |  |    | 2 097,000 |       |          |
| VV "nasypy+krajnica-vykopy" 1760+55,128+244,96-1054,0-1,368-110,996 |   |            |  |    | 893,724   |       |          |
| VV Súčet  |   |            |  |    | 2 990,724 |       |          |
| 19  | K | 122201409  | Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3                            | m3 | 908,534   | 0,01  | 9,09     |
| VV 3028,448*0,3   |   |            |  |    | 908,534   |       |          |
| 20  | M | 1031130002 | Zemina zo zemníka  | m3 | 3 028,448 | 0,00  | 0,00     |
| 21  | K | 132201101  | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3  | m3 | 1,368     | 24,06 | 32,91    |
| VV "zaist. prah" 3,8*0,3*0,6*2                                      |   |            |  |    | 1,368     |       |          |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| 22 | K   | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3                                   | m3 | 0,684     | 0,01         | 0,01              |
|    | VV  |           | 1,368*0,5  |    | 0,684     |              |                   |
| 23 | K   | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3  | m3 | 110,996   | 11,94        | 1 325,29          |
|    | VV  |           | "priepust" 6,0*0,5*3,0+19,0*1,8*2,2  |    | 84,240    |              |                   |
|    | VV  |           | "čela" 3,4*2,3*0,7*2*2   |    | 21,896    |              |                   |
|    | VV  |           | "doasfaltovanie" 18,0*0,9*0,3  |    | 4,860     |              |                   |
|    | VV  |           | Súčet  |    | 110,996   |              |                   |
| 24 | K   | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3                              | m3 | 33,299    | 0,01         | 0,33              |
|    | VV  |           | 110,996*0,3  |    | 33,299    |              |                   |
| 25 | K   | 162301132 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m                                 | m3 | 395,000   | 1,99         | 786,05            |
|    | VV  |           | "preb. humus na skl." 1208-813   |    | 395,000   |              |                   |
| 26 | K   | 162301500 | Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m   | m2 | 1 255,000 | 0,74         | 928,70            |
| 27 | K   | 162401411 | Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m  | ks | 16,000    | 1,13         | 18,08             |
| 28 | K   | 162401412 | Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 3000 m  | ks | 3,000     | 3,78         | 11,34             |
| 29 | K   | 162401413 | Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 500 do 700 mm do 3000 m  | ks | 1,000     | 8,87         | 8,87              |
| 30 | K   | 162401414 | Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 700 do 900 mm do 3000 m  | ks | 3,000     | 14,01        | 42,03             |
| 31 | K   | 162401415 | Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 900 mm do 3000 m   | ks | 2,000     | 20,34        | 40,68             |
| 32 | K   | 162501162 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 2 990,724 | 2,27         | 6 788,94          |
|    | VV  |           | "zo zemníka - nasyp hradza" 2097,0   |    | 2 097,000 |              |                   |
|    | VV  |           | "zo zemníka - nasypy+krajnica-vykopy"  |    | 893,724   |              |                   |
|    | VV  |           | 1760+55,128+244,96-1054,0-1,368-110,996  |    |           |              |                   |
|    | VV  |           | Súčet  |    | 2 990,724 |              |                   |
| 33 | K   | 162501163 | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 5 981,448 | 1,23         | 7 357,18          |
|    | VV  |           | 2990,724*2   |    | 5 981,448 |              |                   |
| 34 | K   | 162501411 | Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m   | ks | 16,000    | 10,26        | 164,16            |
| 35 | K   | 162501412 | Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m   | ks | 3,000     | 13,10        | 39,30             |
| 36 | K   | 162501413 | Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 500 do 700 mm do 3000 m   | ks | 1,000     | 16,60        | 16,60             |
| 37 | K   | 162501414 | Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 700 do 900 mm do 3000 m   | ks | 3,000     | 24,07        | 72,21             |
| 38 | K   | 162501415 | Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 900 mm do 3000 m  | ks | 2,000     | 31,53        | 63,06             |
| 39 | K   | 162601411 | Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m   | ks | 16,000    | 5,51         | 88,16             |
| 40 | K   | 162601412 | Vodorovné premiestnenie pňov nad 300 do 500 mm do 3000 m   | ks | 3,000     | 12,13        | 36,39             |
| 41 | K   | 162601413 | Vodorovné premiestnenie pňov nad 500 do 700 mm do 3000 m   | ks | 1,000     | 19,33        | 19,33             |
| 42 | K   | 162601414 | Vodorovné premiestnenie pňov nad 700 do 900 mm do 3000 m   | ks | 3,000     | 23,33        | 69,99             |
| 43 | K   | 162601415 | Vodorovné premiestnenie pňov nad 900 mm do 3000 m  | ks | 2,000     | 27,33        | 54,66             |
| 44 | K   | 167101102 | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3   | m3 | 395,000   | 1,59         | 628,05            |
|    | VV  |           | "preb. humus na skl." 1208-813   |    | 395,000   |              |                   |
| 45 | K   | 171101131 | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných  | m3 | 1 760,000 | 1,67         | 2 939,20          |
| 46 | K   | 171103212 | Uloženie netriedených sypanín do zemných hrádzi prírodných kanálov, ílová hlina do 50 % objemu   | m3 | 2 097,000 | 2,13         | 4 466,61          |
| 47 | K   | 171201202 | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3  | m3 | 395,000   | 0,55         | 217,25            |
| 48 | K   | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3   | m3 | 55,128    | 3,02         | 166,49            |
|    | VV  |           | "čela" 3,4*2,3*0,7*4-3,4*0,9*0,7*4   |    | 13,328    |              |                   |
|    | VV  |           | "priepust" 19,0*1,8*2,2-19,0*0,8*2,2   |    | 41,800    |              |                   |
|    | VV  |           | Súčet  |    | 55,128    |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| 49  | K   | 175101102    | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny  | m3 | 32,254    | 22,71        | 732,49            |
|     | VV  |              | "priepust" 19,0*1,0*2,2-19,0*3,14*0,4*0,4  |    | 32,254    |              |                   |
| 50  | M   | 583310001200 | Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 mm  | t  | 54,832    | 10,38        | 569,16            |
|     | VV  |              | 32,254*1,7   |    | 54,832    |              |                   |
| 51  | K   | 180401213    | Založenie trávniku lúčneho výševom na svahu nad 1:2 do 1:1   | m2 | 8 130,000 | 0,71         | 5 772,30          |
|     | VV  |              | 813/0,1  |    | 8 130,000 |              |                   |
| 52  | M   | 0057211100   | Tráva - Trávové semeno   | kg | 251,217   | 6,50         | 1 632,91          |
|     | VV  |              | 8130*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 251,217   |              |                   |
| 53  | K   | 181201102    | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením   | m2 | 7 173,750 | 3,22         | 23 099,48         |
|     | VV  |              | " za optim. vlhkosti na hod. min 95% PS ,po pridaní zmesného spojiva 10kg/m2 cementu + 4kg/m2 vápna CL80 a násl. rovnomer. premieš. do hl. 0,4 m " |    |           |              |                   |
|     | VV  |              | "konštr. č.1 a č.3" 2409*1,1+3919*1,15   |    | 7 156,750 |              |                   |
|     | VV  |              | "doasf. okolo chodníka" 17,0   |    | 17,000    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |    | 7 173,750 |              |                   |
| 54  | K   | 182201101    | Svahovanie trvalých svahov v násype  | m2 | 8 130,000 | 0,72         | 5 853,60          |
| 55  | K   | 182301131    | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.do 100 mm  | m2 | 8 130,000 | 0,84         | 6 829,20          |
| D 3 |     |              | Zvislé a kompletne konštrukcie   |    |           |              | 714,52            |
| 56  | K   | 348171122    | Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do debnenia vreciek ríms  | m  | 7,600     | 24,86        | 188,94            |
|     | VV  |              | 3,8*2  |    | 7,600     |              |                   |
| 57  | M   | 5534660000   | Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy   | m  | 7,600     | 58,00        | 440,80            |
|     | VV  |              | 7,6  |    | 7,600     |              |                   |
| 58  | M   | 553100000    | Kotevný materiál zabradlia   | kg | 18,840    | 4,50         | 84,78             |
|     | VV  |              | "oc. platna" 3,14*6  |    | 18,840    |              |                   |
| D 4 |     |              | Vodorovné konštrukcie  |    |           |              | 796,97            |
| 59  | K   | 451312211    | Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 16/20 hr. nad 100 do 150 mm   | m2 | 12,320    | 12,36        | 152,28            |
|     | VV  |              | " priep. -vtok+vytok" 2,2*2,8*2  |    | 12,320    |              |                   |
| 60  | K   | 452311141    | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20  | m3 | 0,748     | 79,03        | 59,11             |
|     | VV  |              | "pod čela priep." 3,4*1,1*0,1*2  |    | 0,748     |              |                   |
| 61  | K   | 452318510    | Zaist'ovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätkiek   | m3 | 2,736     | 99,78        | 273,00            |
|     | VV  |              | "priepust" 3,8*0,3*0,6*2   |    | 1,368     |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |    | 1,368     |              |                   |
| 62  | K   | 452471101    | Podkladná vrstva z plastmalty hr. do 10 mm   | m2 | 0,375     | 31,28        | 11,73             |
|     | VV  |              | "stĺpiky-zabradlie" 0,25*0,25*6  |    | 0,375     |              |                   |
| 63  | K   | 465513127    | Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm  | m2 | 12,320    | 24,42        | 300,85            |
|     | VV  |              | 12,32  |    | 12,320    |              |                   |
| D 5 |     |              | Komunikácie  |    |           |              | 142 318,65        |
| 64  | K   | 564661111    | Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm   | m2 | 6 585,900 | 3,86         | 25 421,57         |
|     | VV  |              | "konštr. č.1 a č.3" 2409*1,1+3919  |    | 6 568,900 |              |                   |
|     | VV  |              | "doasf. okolo chodníka" 17,0   |    | 17,000    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |    | 6 585,900 |              |                   |
| 65  | K   | 564761112    | Podklad z kameniva hrubého drveného veľ.0-32 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 200 mm   | m2 | 2 409,000 | 3,54         | 8 527,86          |
|     | VV  |              | "konštr. č.1 " 2409  |    | 2 409,000 |              |                   |
| 66  | K   | 565141221    | Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm   | m2 | 6 345,000 | 8,74         | 55 455,30         |
|     | VV  |              | "konštr. č.1 a č.3" 2409+3919  |    | 6 328,000 |              |                   |
|     | VV  |              | "doasf. okolo chodníka" 17,0   |    | 17,000    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |    | 6 345,000 |              |                   |
| 67  | K   | 569903311    | Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením   | m3 | 244,960   | 9,57         | 2 344,27          |
|     | VV  |              | "konštr. č.1 a č.3" 803*0,4*0,3*2+1306*0,2*0,2*0,5*2   |    | 244,960   |              |                   |
| 68  | K   | 573111100    | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2   | m2 | 6 345,000 | 0,45         | 2 855,25          |
|     | VV  |              | "konštr. č.1 a č.3" 2409+3919  |    | 6 328,000 |              |                   |
|     | VV  |              | "doasf. okolo chodníka" 17,0   |    | 17,000    |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| VV  |     |              | Súčet  |    | 6 345,000 |              |                   |
| 69  | K   | 573231111    | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2            | m2 | 6 345,000 | 0,43         | 2 728,35          |
| VV  |     |              | "konštr. č.1 a č.3" 2409+3919  |    | 6 328,000 |              |                   |
| VV  |     |              | "doasf. okolo chodníka" 17,0   |    | 17,000    |              |                   |
| VV  |     |              | Súčet  |    | 6 345,000 |              |                   |
| 70  | K   | 577134241    | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm   | m2 | 6 345,000 | 7,09         | 44 986,05         |
| VV  |     |              | "doasf. okolo chodníka" 17,0   |    | 17,000    |              |                   |
| VV  |     |              | "konštr. č.1 a č.3" 2409+3919  |    | 6 328,000 |              |                   |
| VV  |     |              | Súčet  |    | 6 345,000 |              |                   |
| D 9 |     |              | Ostatné konštrukcie a práce-búranie  |    |           |              | 51 419,72         |
| 71  | K   | 914001110    | Dočasne dopravné značenie - prenájom   | ks | 1,000     | 150,00       | 150,00            |
| 72  | K   | 914001111    | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik,stĺp,konzolu alebo objekt                         | ks | 19,000    | 39,00        | 741,00            |
| VV  |     |              | 19   |    | 19,000    |              |                   |
| 73  | K   | 914001211    | Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly          | ks | 2,000     | 39,00        | 78,00             |
| 74  | M   | 4041354301   | Stojan pre značku - stĺpik   | ks | 19,000    | 27,00        | 513,00            |
| 75  | M   | 4044779700   | A16 „Cyklisti“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 900 mm, fólia RA2   | ks | 11,000    | 61,00        | 671,00            |
| 76  | M   | 4044781780   | P1 „Daj prednosť v jazde!“ pozinkovaná, základný rozmer 900 mm, fólia RA2                                      | ks | 2,000     | 61,00        | 122,00            |
| 77  | M   | 4044787850   | C8 „Cestička pre cyklistov“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 700 mm, fólia RA2                              | ks | 3,000     | 57,00        | 171,00            |
| 78  | M   | 4044788150   | C18 „Koniec príkazu“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 700 mm, fólia RA2                                     | ks | 3,000     | 57,00        | 171,00            |
| 79  | M   | 4044790610   | IP7 „priechod pre cyklistov“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 500x500 mm, fólia RA2                         | ks | 2,000     | 36,00        | 72,00             |
| 80  | M   | 404440000100 | Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn  | ks | 42,000    | 2,00         | 84,00             |
| VV  |     |              | 21*2   |    | 42,000    |              |                   |
| 81  | M   | 404490008401 | Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m   | ks | 19,000    | 0,01         | 0,19              |
| 82  | M   | 404490008600 | Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová  | ks | 19,000    | 0,50         | 9,50              |
| 83  | K   | 915711212    | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná         | m  | 2 062,000 | 0,40         | 824,80            |
| VV  |     |              | 783+1279   |    | 2 062,000 |              |                   |
| 84  | K   | 915712412    | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná       | m  | 21,000    | 16,00        | 336,00            |
| VV  |     |              | "napojenie na prechod" 21,000  |    | 21,000    |              |                   |
| 85  | K   | 915721212    | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná | m2 | 406,000   | 6,00         | 2 436,00          |
| VV  |     |              | Súčet  |    | 406,000   |              |                   |
| 86  | K   | 915791111    | Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky                     | m  | 2 083,000 | 0,10         | 208,30            |
| VV  |     |              | 2062+21  |    | 2 083,000 |              |                   |
| 87  | K   | 915791112    | Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt                        | m2 | 406,000   | 1,00         | 406,00            |
| 88  | K   | 915910005    | Bezpečnostný farebný povrch vozoviek zelený pre podklad asfaltový  | m2 | 132,700   | 7,00         | 928,90            |
| VV  |     |              | 35,55+15,61+37,66+3,75*2+36,38   |    | 132,700   |              |                   |
| 89  | K   | 915920000    | Osadenie solárneho LED gombíka   | ks | 6,000     | 39,33        | 235,98            |
| 90  | M   | 4045794800   | Solárny LED gombík TL CLS10, rozmer: priemer 140x50mm  | ks | 6,000     | 98,00        | 588,00            |
| 91  | K   | 916561111    | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou        | m  | 4 189,000 | 6,61         | 27 689,29         |
| VV  |     |              | 4189   |    | 4 189,000 |              |                   |
| 92  | M   | 5922903000   | Obrubník chodníkový betónový 100/25/8 cm   | ks | 4 230,890 | 2,10         | 8 884,87          |
| VV  |     |              | 4189*1,01  |    | 4 230,890 |              |                   |
| 93  | K   | 917862112    | Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 16/20 do lôžka               | m  | 24,000    | 9,29         | 222,96            |
| VV  |     |              | 24,0   |    | 24,000    |              |                   |
| 94  | M   | 5922903060   | Obrubník betónový cestný 100/25/15 cm  | ks | 24,240    | 2,40         | 58,18             |
| VV  |     |              | 24*1,01  |    | 24,240    |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód            | Popis   | MJ  | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|----------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 95  | K   | 919411121      | Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm  | ks  | 4,000     | 258,00       | 1 032,00          |
| VV  |     |                | 2+2   |     | 4,000     |              |                   |
| 96  | K   | 919514112      | Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600 mm   | m   | 25,000    | 51,10        | 1 277,50          |
| VV  |     |                | 6+19  |     | 25,000    |              |                   |
| 97  | M   | 592210000800.S | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dl. 1000 mm  | ks  | 12,500    | 66,00        | 825,00            |
| 98  | K   | 919735112      | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm  | m   | 24,000    | 2,67         | 64,08             |
| VV  |     |                | "vybur. rigola" 24  |     | 24,000    |              |                   |
| 99  | K   | 959941123      | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/190 mm                      | ks  | 24,000    | 4,92         | 118,08            |
| VV  |     |                | " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4   |     | 24,000    |              |                   |
| VV  |     |                | Súčet   |     | 24,000    |              |                   |
| 100 | K   | 961043111      | Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2.20000t   | m3  | 7,560     | 62,12        | 469,63            |
| VV  |     |                | "ketelsky potok-čela" 3,5*0,6*1,8*2   |     | 7,560     |              |                   |
| 101 | K   | 966008113      | Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm, -2,05500t   | m   | 15,000    | 78,73        | 1 180,95          |
| 102 | K   | 979082213      | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km  | t   | 27,240    | 1,14         | 31,05             |
| VV  |     |                | 24*0,145+3,24*2,2+7,56*2,2  |     | 27,240    |              |                   |
| 103 | K   | 979082219      | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km   | t   | 245,160   | 0,23         | 56,39             |
| VV  |     |                | 27,24*9   |     | 245,160   |              |                   |
| 104 | K   | 979084216      | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km  | t   | 30,825    | 16,57        | 510,77            |
| VV  |     |                | 15*2,055  |     | 30,825    |              |                   |
| 105 | K   | 979084219      | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km   | t   | 30,825    | 0,65         | 20,04             |
| 106 | K   | 979089012      | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné  | t   | 58,065    | 4,00         | 232,26            |
| VV  |     |                | 27,24+30,825  |     | 58,065    |              |                   |
| D   |     | 99             | Presun hmôt HSV   |     |           |              | 60,78             |
| 107 | K   | 998225111      | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu  | t   | 6 077,884 | 0,01         | 60,78             |
| D   |     | PSV            | Práce a dodávky PSV   |     |           |              | 113,85            |
| D   |     | 711            | Izolácie proti vode a vlhkosti  |     |           |              | 113,85            |
| 108 | K   | 711112001      | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena  | m2  | 14,400    | 0,15         | 2,16              |
| VV  |     |                | "priep. čela" 3,4*1,8*2+0,9*0,6*4   |     | 14,400    |              |                   |
| VV  |     |                | Súčet   |     | 14,400    |              |                   |
| 109 | M   | 1116315000     | Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch   | t   | 0,003     | 1 954,00     | 5,86              |
| VV  |     |                | 9,55675675675673*0,00035 "Prepočítané koeficientom množstva   |     | 0,003     |              |                   |
| 110 | K   | 711122131      | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla  | m2  | 28,800    | 0,35         | 10,08             |
| VV  |     |                | 14,4*2  |     | 28,800    |              |                   |
| 111 | M   | 1116134400     | Asfalt izolačný AOSI 85/40 v sudoch do 250kg  | t   | 0,049     | 1 954,00     | 95,75             |
| VV  |     |                | 28,8*0,0017 "Prepočítané koeficientom množstva  |     | 0,049     |              |                   |
| D   |     | VRN            | Vedľajšie rozpočtové náklady  |     |           |              | 8 155,00          |
| D   |     | VRN03          | Geodetické práce  |     |           |              | 770,00            |
| 112 | K   | 000300013      | Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia               | eur | 1,000     | 300,00       | 300,00            |
| 113 | K   | 000300016      | Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu                               | eur | 1,000     | 150,00       | 150,00            |
| 114 | K   | 000300031      | Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby   | eur | 1,000     | 320,00       | 320,00            |
| D   |     | VRN04          | Projektové práce  |     |           |              | 7 385,00          |
| 115 | K   | 000400022      | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby | eur | 1,000     | 7 385,00     | 7 385,00          |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

EURO VELO 11 V PREŠOVSKOM KRAJI, ÚSEK VEĽKÝ ŠARIŠ - PEČOVSKÁ  
NOVÁ VES

Objekt:

**21 - 201-00 Lávka cez Ketelský potok**

JKSO:

Miesto: Šarišské Michaľany, Orkucany

KS:

Dátum: 15.03.2021

Objednávateľ:

KOCR Severovýchod Slovenska

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Doprastav, a.s.

IČO:

31333320

IČ DPH:

2020372497

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**40 620,63**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižená      | 40 620,63   | 20,00%      | 8 124,13   |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**48 744,76**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---



# ROZPOČET

Stavba:

EURO VELO 11 V PREŠOVSKOM KRAJI, ÚSEK VEĽKÝ ŠARIŠ - PEČOVSKÁ NOVÁ VES

Objekt:

**21 - 201-00 Lávka cez Ketelský potok**

Miesto: Šarišské Michaľany, Orkucany

Dátum: 15.03.2021

Objednávateľ: KOČR Severovýchod Slovenska

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: Doprastav, a.s.

Spracovateľ: Ing. Čurlík Ján

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

## Náklady z rozpočtu

**40 620,63**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**36 351,56**

D 1

Zemné práce

**5 198,69**

|   |   |           |  |     |         |       |          |
|---|---|-----------|--|-----|---------|-------|----------|
| 1   | K | 113106241 | Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, - 0,40800t         | m2  | 108,000 | 1,24  | 133,92   |
| VV " spevnené plochy pre montáž prefabrikátov NK " 18*6       |   |           |  |     | 108,000 |       |          |
| VV Súčet  |   |           |  |     | 108,000 |       |          |
| 2   | K | 113307212 | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, - 0,24000t                 | m2  | 118,800 | 0,61  | 72,47    |
| VV " spevnené plochy pre montáž prefabrikátov NK " 18*6*1,1   |   |           |  |     | 118,800 |       |          |
| VV Súčet  |   |           |  |     | 118,800 |       |          |
| 3   | K | 115001106 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600   | m   | 60,000  | 40,68 | 2 440,80 |
| VV 30*2   |   |           |  |     | 60,000  |       |          |
| 4   | K | 115101202 | Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l                                     | hod | 40,000  | 5,54  | 221,60   |
| VV 5*8  |   |           |  |     | 40,000  |       |          |
| 5   | K | 115101302 | Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l              | deň | 5,000   | 3,76  | 18,80    |
| 6   | K | 121101111 | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                  | m3  | 15,000  | 0,86  | 12,90    |
| VV 5*10*2*0,15  |   |           |  |     | 15,000  |       |          |
| 7   | K | 124203101 | Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3   | m3  | 29,250  | 5,08  | 148,59   |
| VV 0,3*(7,5*9+5*3*2)  |   |           |  |     | 29,250  |       |          |
| 8   | K | 124203109 | Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3  | m3  | 8,775   | 0,01  | 0,09     |
| VV 29,25  |   |           |  |     | 29,250  |       |          |
| VV 29,25*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva               |   |           |  |     | 8,775   |       |          |
| 9   | K | 131201101 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3  | m3  | 71,190  | 8,71  | 620,06   |
| VV "opory " 4*6,3*1,2+4,2*6,5*1,5                             |   |           |  |     | 71,190  |       |          |
| 10  | K | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3  | m3  | 21,357  | 0,01  | 0,21     |
| VV 71,19  |   |           |  |     | 71,190  |       |          |
| VV 71,19*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva               |   |           |  |     | 21,357  |       |          |
| 11  | K | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3  | m3  | 10,952  | 24,06 | 263,51   |
| VV " kamenná dlažba pod mostom = stabilizačné prahy a pätky   |   |           |  |     | 10,952  |       |          |
| VV " 10*0,9*0,4*2+0,4*0,7*6,7*2                               |   |           |  |     | 10,952  |       |          |
| VV Súčet  |   |           |  |     | 10,952  |       |          |
| 12  | K | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3  | m3  | 3,286   | 0,01  | 0,03     |
| VV 10,952   |   |           |  |     | 10,952  |       |          |
| VV 10,952*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva              |   |           |  |     | 3,286   |       |          |
| 13  | K | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3  | m3  | 4,140   | 11,94 | 49,43    |
| VV "opory - podkladný betón a štrkové lôžko " 0,2*(4,5*2,3)*2 |   |           |  |     | 4,140   |       |          |
| VV Súčet  |   |           |  |     | 4,140   |       |          |
| 14  | K | 132301209 | Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4 | m3  | 1,242   | 0,01  | 0,01     |

| PČ  | Typ | Kód         | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|     | VV  |             | 4,14   |    | 4,140    |              |                   |
|     | VV  |             | 4,14*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 1,242    |              |                   |
| 15  | K   | 162501102   | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m  | m3 | 64,550   | 3,25         | 209,79            |
|     | VV  |             | "vykopy-nasypy" 29,25+71,19+10,952+4,14-50,982   |    | 64,550   |              |                   |
| 16  | K   | 171101131   | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných  | m3 | 50,982   | 1,67         | 85,14             |
|     | VV  |             | " obsyp opôr "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |             | " výkop " 71,19  |    | 71,190   |              |                   |
|     | VV  |             | " štrkové lôžko pod opory " -2,3*4,5*0,1*2   |    | -2,070   |              |                   |
|     | VV  |             | " podkladný betón " -0,1*2*4,2*2   |    | -1,680   |              |                   |
|     | VV  |             | "opory most " -((1,7*0,65-0,6*0,05*0,5*2)*3,9+0,5*1,983*3,5)*2   |    | -15,326  |              |                   |
|     | VV  |             | " krídla = 50 % " -0,5*0,25*1,7*1,332*4  |    | -1,132   |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet  |    | 50,982   |              |                   |
| 17  | K   | 171201201   | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3   | m3 | 64,550   | 0,61         | 39,38             |
|     | VV  |             | "vykopy-nasypy" 29,25+71,19+10,952+4,14-50,982   |    | 64,550   |              |                   |
| 18  | K   | 171209002   | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné  | t  | 122,645  | 3,00         | 367,94            |
|     | VV  |             | "vykopy-nasypy" 29,25+71,19+10,952+4,14-50,982   |    | 64,550   |              |                   |
|     | VV  |             | 64,55*1,9 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 122,645  |              |                   |
| 19  | K   | 180401213   | Založenie trávnikového výsevu na svahu nad 1:2 do 1:1  | m2 | 100,000  | 0,71         | 71,00             |
|     | VV  |             | 5*2*5*2  |    | 100,000  |              |                   |
| 20  | M   | 0057211100  | Tráva - Trávové semeno   | kg | 3,090    | 6,50         | 20,09             |
|     | VV  |             | 100*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 3,090    |              |                   |
| 21  | K   | 181101102   | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením   | m2 | 135,910  | 0,36         | 48,93             |
|     | VV  |             | " kamenná dlažba pod mostom " (3+3,2*2)*7,5*1,1+3*5*2  |    | 107,550  |              |                   |
|     | VV  |             | " kamenná dlažba pod mostom = stabilizačné prahy a pätky " 10*0,4*2+0,4*6,7*2  |    | 13,360   |              |                   |
|     | VV  |             | " za optim. vlhkosti na hod. min 95% PS ,po pridání zmesného spojiva 10kg/m2 cementu + 4kg/m2 vápna CL80 a násl. rovnomer. premieš. do hl. 0,4 m " |    |          |              |                   |
|     | VV  |             | " prechodový klin " 2,5*3*2  |    | 15,000   |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet  |    | 135,910  |              |                   |
| 22  | K   | 182201101   | Svahovanie trvalých svahov v násype  | m2 | 100,000  | 0,72         | 72,00             |
| 23  | K   | 182301122   | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2,hr.nad 100 do 150 mm  | m2 | 100,000  | 3,02         | 302,00            |
|     | VV  |             | 5*5*2*2  |    | 100,000  |              |                   |
| D 2 |     |             | Zakladanie   |    |          |              | 282,06            |
| 24  | K   | 211971121   | Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m  | m2 | 6,034    | 1,01         | 6,09              |
|     | VV  |             | " obalenie drenážneho potrubia " 22/7*0,16*1,2*5*2   |    | 6,034    |              |                   |
| 25  | M   | 69366513001 | Geotextília netkaná polypropylénová PP 300   | m2 | 6,155    | 1,12         | 6,89              |
|     | VV  |             | 6,034  |    | 6,034    |              |                   |
|     | VV  |             | 6,034*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 6,155    |              |                   |
| 26  | K   | 212312111   | Lôžko pre trativid z betónu prostého   | m3 | 0,375    | 85,25        | 31,97             |
|     | VV  |             | " podklad pod drenážnu rúrku za oporami "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |             | 0,25*0,15*5*2  |    | 0,375    |              |                   |
| 27  | K   | 271573001   | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm   | m3 | 2,070    | 27,72        | 57,38             |
|     | VV  |             | " štrkové lôžko pod opory " 2,3*4,5*0,1*2  |    | 2,070    |              |                   |
| 28  | K   | 273311113   | Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 8/10  | m3 | 1,680    | 83,81        | 140,80            |
|     | VV  |             | "ul. prahy = podkladný betón "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |             | 0,1*2*4,2*2  |    | 1,680    |              |                   |
| 29  | K   | 273354111   | Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie  | m2 | 3,980    | 7,59         | 30,21             |
|     | VV  |             | "ul. prahy - podkladný betón "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |             | 0,1*(2+4,2)*2*2  |    | 2,480    |              |                   |
|     | VV  |             | " podklad pod drenážnu rúrku za oporami "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |             | 0,15*5*2   |    | 1,500    |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet  |    | 3,980    |              |                   |
| 30  | K   | 273354211   | Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie   | m2 | 3,980    | 2,19         | 8,72              |
|     | VV  |             | 3,98   |    | 3,980    |              |                   |
| D 3 |     |             | Zvislé a kompletne konštrukcie   |    |          |              | 6 813,36          |
| 31  | K   | 334323128   | Mostné opory zo železového betónu tr C 30/37   | m3 | 15,326   | 99,56        | 1 525,86          |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
|     | VV  |            | "opory most " ((1,7*0,65-0,6*0,05*0,5*2)*3,9+0,5*1,983*3,5)*2                                     |    | 15,326   |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 15,326   |              |                   |
| 32  | K   | 334323138  | Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 30/37  | m3 | 2,264    | 102,07       | 231,09            |
|     | VV  |            | 0,25*1,7*1,332*4  |    | 2,264    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 2,264    |              |                   |
| 33  | K   | 334351112  | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie                                      | m2 | 46,288   | 12,37        | 572,58            |
|     | VV  |            | "opory most " (0,65*(1,7+3,9)*2+1,983*(0,5+3,5)*2)*2  |    | 46,288   |              |                   |
| 34  | K   | 334351113  | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie                            | m2 | 21,247   | 12,12        | 257,51            |
|     | VV  |            | "krídla"  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | (0,25+1,7)*2*1,362*4  |    | 21,247   |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 21,247   |              |                   |
| 35  | K   | 334351212  | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie                                     | m2 | 46,288   | 5,42         | 250,88            |
|     | VV  |            | 46,288  |    | 46,288   |              |                   |
| 36  | K   | 334351213  | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie                           | m2 | 21,247   | 4,78         | 101,56            |
|     | VV  |            | 21,247  |    | 21,247   |              |                   |
| 37  | K   | 334361126  | Výstuž mostných opôr priemeru do 12 mm z ocele zn. 10505  | t  | 0,688    | 1 074,54     | 739,28            |
|     | VV  |            | (0,02045+0,05259+0,23954)*1,1*2   |    | 0,688    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 0,688    |              |                   |
| 38  | K   | 334361326  | Výstuž mostných opôr priemeru nad 12 mm z ocele zn. 10505   | t  | 0,635    | 1 074,54     | 682,33            |
|     | VV  |            | (0,20439+0,07953+0,00493)*2*1,1   |    | 0,635    |              |                   |
| 39  | K   | 348171111  | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m              | m  | 25,000   | 25,00        | 625,00            |
|     | VV  |            | 12,5*2  |    | 25,000   |              |                   |
| 40  | M   | 5534610001 | Zábradlie oceľové so zvislou výplňou  | m  | 25,000   | 62,00        | 1 550,00          |
|     | VV  |            | 12,5*2  |    | 25,000   |              |                   |
| 41  | K   | 389361001  | Doplňujúca výstuž prefabrikovaných konštrukcií z betonárskej ocele pre každý druh a stavebný diel | t  | 0,129    | 1 295,92     | 167,17            |
|     | VV  |            | 0,1176*1,1  |    | 0,129    |              |                   |
| 42  | K   | 389381001  | Dobetonovanie prefabrikovaných konštrukcií  | m3 | 0,728    | 151,23       | 110,10            |
|     | VV  |            | "dobetonávka prefabrikátov NK " 0,2*0,2*2*9,1   |    | 0,728    |              |                   |
| D 4 |     |            | Vodorovné konštrukcie   |    |          |              | 16 225,94         |
| 43  | K   | 423121113  | Osadenie mostného prefabrikovaného nosníka v celku hm. nad 10 do 25 t                             | ks | 2,000    | 1 211,70     | 2 423,40          |
|     | VV  |            | 2   |    | 2,000    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 2,000    |              |                   |
| 44  | M   | 59200006PC | Mostná doska 1750/9100/370-400 s odrazným pruhom 250/180  | ks | 2,000    | 4 582,00     | 9 164,00          |
| 45  | K   | 428381312  | Zhotovenie vrubového kľbu mostného rámu z betónu železového                                       | m  | 7,000    | 24,59        | 172,13            |
|     | VV  |            | 3,5*2   |    | 7,000    |              |                   |
| 46  | K   | 451311611  | Podklad z простého betónu vodostavebného pod dlažbu V4-C 16/20 vo vrstve hr. do 100 mm            | m2 | 110,550  | 8,47         | 936,36            |
|     | VV  |            | "kamenná dlažba pod mostom "  |    |          |              |                   |
|     |     |            | (3+3,2*2)*7,5*1,1+3*5*2*1,1   |    | 110,550  |              |                   |
| 47  | K   | 452318510  | Zaisťovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek   | m3 | 9,616    | 99,78        | 959,48            |
|     | VV  |            | "kamenná dlažba pod mostom = stabilizačné prahy a pátky "   |    |          |              |                   |
|     |     |            | 10*0,8*0,4*2+0,4*0,6*6,7*2  |    | 9,616    |              |                   |
| 48  | K   | 452471101  | Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm                                    | m2 | 0,900    | 31,28        | 28,15             |
|     | VV  |            | "pod stĺpiky zabr." 2*9*0,2*0,25  |    | 0,900    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 0,900    |              |                   |
| 49  | K   | 457571000  | Drenážny betón - obetonovanie drenážnej rúrky   | m3 | 0,723    | 122,00       | 88,21             |
|     | VV  |            | "most" (0,3*0,3-22/7*0,075*0,075)*5*2   |    | 0,723    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 0,723    |              |                   |
| 50  | K   | 465513127  | Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm | m2 | 100,500  | 24,42        | 2 454,21          |
|     | VV  |            | "kamenná dlažba pod mostom " (3+3,2*2)*7,5+3*5*2  |    | 100,500  |              |                   |
| D 5 |     |            | Komunikácie   |    |          |              | 4 663,32          |
| 51  | K   | 564251111  | Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 118,800  | 3,80         | 451,44            |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
|     | VV  |            | " spevnené plochy pre montáž prefabrikátov NK " 18*6*1,1  |    | 118,800  |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 118,800  |              |                   |
| 52  | K   | 564831111  | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm  | m2 | 13,360   | 2,06         | 27,52             |
|     | VV  |            | " kamenná dlažba pod mostom = pod stabilizačné prahy a pátky " 10*0,4*2+0,4*6,7*2   |    | 13,360   |              |                   |
| 53  | K   | 564851111  | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm  | m2 | 121,605  | 2,86         | 347,79            |
|     | VV  |            | " kamenná dlažba pod mostom "   |    | 110,550  |              |                   |
|     | VV  |            | (3+3,2*2)*7,5*1,1+3*5*2*1,1   |    | 110,550  |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 121,605  |              |                   |
|     | VV  |            | 110,55*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 121,605  |              |                   |
| 54  | K   | 567951111  | Podklad z medzerov. betónu MCB pre TDZ I-III s rozprestretím, vlhčením, zhutnením, ošetrovaním vodou, po zhut. hr. 300 mm | m2 | 45,000   | 19,41        | 873,45            |
|     | VV  |            | " prechodový klin " 2,5*3*3*2   |    | 45,000   |              |                   |
| 55  | K   | 573231111  | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2                       | m2 | 54,600   | 0,43         | 23,48             |
|     | VV  |            | " vozovka na moste = vrchná " 3,0*9,1*2   |    | 54,600   |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 54,600   |              |                   |
| 56  | K   | 577134261  | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm                 | m2 | 27,300   | 24,37        | 665,30            |
|     | VV  |            | " vozovka na moste = vrchná " 3,0*9,1   |    | 27,300   |              |                   |
| 57  | K   | 5771342611 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm                 | m2 | 27,300   | 25,58        | 698,33            |
|     | VV  |            | " vozovka na moste = vrchná " 3,0*9,1   |    | 27,300   |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 27,300   |              |                   |
| 58  | K   | 584121111  | Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm                       | m2 | 108,000  | 4,56         | 492,48            |
|     | VV  |            | " spevnené plochy pre montáž prefabrikátov NK " 18*6  |    | 108,000  |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 108,000  |              |                   |
| 59  | M   | 5938123100 | Cestný panel 22 IZD 3/828, dl. 3000xš. 2000xhr. 220mm   | ks | 3,636    | 298,00       | 1 083,53          |
|     | VV  |            | " panely v odpise " 108/6*0,2   |    | 3,600    |              |                   |
|     | VV  |            | 3,6*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 3,636    |              |                   |
| D 6 |     |            | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie  |    |          |              | 434,97            |
| 60  | K   | 622661211  | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A  | m2 | 17,834   | 5,76         | 102,72            |
|     | VV  |            | " ochrana proti soliam "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 9,1*(0,17+0,25+0,55)*2+0,25*0,18*2*2  |    | 17,834   |              |                   |
| 61  | K   | 622661221  | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B  | m2 | 17,834   | 18,63        | 332,25            |
|     | VV  |            | 17,834  |    | 17,834   |              |                   |
| D 8 |     |            | Rúrové vedenie  |    |          |              | 41,20             |
| 62  | K   | 871238111  | Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm                                | m  | 10,000   | 0,36         | 3,60              |
|     | VV  |            | "za oporami mosta" 5*2  |    | 10,000   |              |                   |
| 63  | M   | 2861121650 | Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm  | m  | 10,300   | 3,65         | 37,60             |
| D 9 |     |            | Ostatné konštrukcie a práce-búranie   |    |          |              | 2 264,91          |
| 64  | K   | 919726184  | Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živíc. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 15 mm, hĺ. 30 mm    | m  | 24,200   | 2,72         | 65,82             |
|     | VV  |            | "tesnenie medzi chodníkom a prefabrikátom NK " 3*2  |    | 6,000    |              |                   |
|     | VV  |            | " tesnenie škáry pozdĺž odrazného pruhu " 9,1*2   |    | 18,200   |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 24,200   |              |                   |
| 65  | K   | 919726222  | Dilatačné škáry rezané bet. plôch, tesnenie škár zálievkou za studena, pozdĺžne   | m  | 24,200   | 3,78         | 91,48             |
|     | VV  |            | "tesnenie medzi chodníkom a prefabrikátom NK " 3*2  |    | 6,000    |              |                   |
|     | VV  |            | " tesnenie škáry pozdĺž odrazného pruhu " 9,1*2   |    | 18,200   |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 24,200   |              |                   |
| 66  | K   | 931994121  | Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov mikrotenovým gumeným profilom  | m  | 18,200   | 2,33         | 42,41             |
|     | VV  |            | " tesnenie škáry pozdĺž odrazného pruhu " 9,1*2   |    | 18,200   |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 18,200   |              |                   |
| 67  | K   | 931994142  | Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl 4,0 cm2                                       | m  | 18,200   | 9,28         | 168,90            |
|     | VV  |            | " tesnenie škáry pozdĺž odrazného pruhu " 9,1*2   |    | 18,200   |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 18,200   |              |                   |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 68 | K   | 938902051  | Očistenie povrchu betónových konštrukcií<br>otryskaním - pod izoláciu<br>(1,5+0,1)*2*9,1                                     | m2 | 29,120   | 5,25         | 152,88            |
|    | VV  |            |  |    | 29,120   |              |                   |
| 69 | K   | 944941101  | Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách<br>objektov odklonené od zvislice do 15 st.                                | m  | 40,000   | 3,54         | 141,60            |
|    | VV  |            | (15+5)*2   |    | 40,000   |              |                   |
| 70 | K   | 959941123  | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená<br>chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s<br>vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm | ks | 72,000   | 4,92         | 354,24            |
|    | VV  |            | "zabr." 4*9*2  |    | 72,000   |              |                   |
| 71 | K   | 979081111  | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1<br>km   | t  | 72,576   | 10,31        | 748,26            |
| 72 | K   | 979081121  | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za<br>každý ďalší 1 km   | t  | 653,184  | 0,32         | 209,02            |
|    | VV  |            | 72,576*9 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 653,184  |              |                   |
| 73 | K   | 979089012  | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17<br>01 ), ostatné  | t  | 72,576   | 4,00         | 290,30            |
|    | D   | 99         | Presun hmôt HSV  |    |          |              | 427,11            |
| 74 | K   | 992124113  | Vodorovné premiestnenie mostných dielcov prefabr.<br>do 1km nad 10 do 25 t   | ks | 2,000    | 212,00       | 424,00            |
|    | VV  |            | 2  |    | 2,000    |              |                   |
| 75 | K   | 998212111  | Presun hmôt pre mosty murované,<br>monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m  | t  | 311,265  | 0,01         | 3,11              |
|    | D   | PSV        | Práce a dodávky PSV  |    |          |              | 1 875,72          |
|    | D   | 711        | Izolácie proti vode a vlhkosti   |    |          |              | 1 121,12          |
| 76 | K   | 711111001  | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná<br>náterom penetračným za studena<br>(1,7*3,9-0,5*3,5)*2                 | m2 | 9,760    | 0,12         | 1,17              |
|    | VV  |            |  |    | 9,760    |              |                   |
| 77 | M   | 1116315000 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch  | t  | 0,003    | 1 954,00     | 5,86              |
|    | VV  |            | 9,76*0,0003 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,003    |              |                   |
| 78 | K   | 711112001  | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá<br>penetračným náterom za studena   | m2 | 67,067   | 0,15         | 10,06             |
|    | VV  |            | "opory most " (0,65*(1,7+3,9)*2+1,983*(0,5+3,5)*2)*2   |    | 46,288   |              |                   |
|    | VV  |            | "kridla" (0,25+1,7)*2*1,332*4  |    | 20,779   |              |                   |
|    | VV  |            | Súčet  |    | 67,067   |              |                   |
| 79 | M   | 1116315000 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch  | t  | 0,023    | 1 954,00     | 44,94             |
|    | VV  |            | 67,067*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 0,023    |              |                   |
| 80 | K   | 711121131  | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná<br>asfaltovým náterom za tepla   | m2 | 19,520   | 0,30         | 5,86              |
|    | VV  |            | 9,760*2  |    | 19,520   |              |                   |
| 81 | M   | 1116134400 | Asfalt izolačný AOSI 85/40 v sudoch do 250kg   | t  | 0,029    | 1 954,00     | 56,67             |
|    | VV  |            | 19,52*0,0015 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 0,029    |              |                   |
| 82 | K   | 711122131  | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá<br>asfaltovým náterom za tepla  | m2 | 134,134  | 0,35         | 46,95             |
|    | VV  |            | 67,067*2   |    | 134,134  |              |                   |
| 83 | M   | 1116134400 | Asfalt izolačný AOSI 85/40 v sudoch do 250kg   | t  | 0,228    | 1 954,00     | 445,51            |
|    | VV  |            | 134,134*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 0,228    |              |                   |
| 84 | K   | 711132103  | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislo,<br>separačná fólia na sucho  | m2 | 1,400    | 0,15         | 0,21              |
|    | VV  |            | " v mieste vrubového kĺbu " 3,5*0,1*2*2  |    | 1,400    |              |                   |
| 85 | M   | 2832210100 | Oddelovacia fólia hliníková  | m2 | 1,680    | 1,50         | 2,52              |
|    | VV  |            | 1,4*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 1,680    |              |                   |
| 86 | K   | 711141559  | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej<br>vode vodorovná NAIP pritavením                                       | m2 | 29,120   | 2,38         | 69,31             |
|    | VV  |            | Súčet  |    | 29,120   |              |                   |
| 87 | M   | 6283315800 | Pás ťažký asfaltový Sklobit STS 40 a   | m2 | 33,488   | 3,76         | 125,91            |
|    | VV  |            | 29,12*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 33,488   |              |                   |
| 88 | K   | 711142559  | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej<br>vode zvislá NAIP pritavením  | m2 | 6,300    | 2,57         | 16,19             |
|    | VV  |            | " betónová doska - hydroizolácia " 0,4*1,75*2*2  |    | 2,800    |              |                   |
|    | VV  |            | " záverný múrik a prefabrikát NK " 0,5*3,5*2   |    | 3,500    |              |                   |
|    | VV  |            | Súčet  |    | 6,300    |              |                   |
| 89 | M   | 6283315800 | Pás ťažký asfaltový Sklobit STS 40 a   | m2 | 7,560    | 3,76         | 28,43             |
|    | VV  |            | 6,3*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 7,560    |              |                   |
| 90 | K   | 7113913011 | Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva   | m2 | 29,120   | 1,00         | 29,12             |
|    | VV  |            | " betónová doska - hydroizolácia " (1,5+0,1)*2*9,1   |    | 29,120   |              |                   |
| 91 | K   | 711470040  | Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s<br>integrovanou drenážnou textíliou   | m2 | 18,000   | 7,18         | 129,24            |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ       | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|------------|---|----------|----------|--------------|-------------------|
| VV  |     |            | 3*3*2   | 18,000   |          |              |                   |
| 92  | K   | 711470140  | Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textiliou  | m2       | 5,400    | 14,65        | 79,11             |
| VV  |     |            | " Odvedenie vody z rubu opory "   |          |          |              |                   |
| VV  |     |            | 0,9*3*2   | 5,400    |          |              |                   |
| VV  |     |            | Súčet   | 5,400    |          |              |                   |
| 93  | K   | 998711201  | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m  | %        | 9,254    | 2,60         | 24,06             |
| D   |     |            | 783 Dokončovacie práce - nátery   | 754,60   |          |              |                   |
| 94  | K   | 7832510011 | Nátery kov.stav.doplňk.konštr. epoxidové a epoxidechtové jednonás. 1x email - 120µm   | m2       | 55,000   | 6,18         | 339,90            |
| VV  |     |            | 12,5*2*1,1*2  | 55,000   |          |              |                   |
| 95  | K   | 7832710011 | Nátery kov.stav.doplňk.konštr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním.- 80µm   | m2       | 55,000   | 7,54         | 414,70            |
| D   |     |            | M Práce a dodávky M   | 823,35   |          |              |                   |
| D   |     |            | 25-M Povrch. úprava strojov a zariadení   | 823,35   |          |              |                   |
| 96  | K   | 2500401011 | Metalizácia zinkom /Zn/ 80 mikrometrov tr.l.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m  | m2       | 55,000   | 10,26        | 564,30            |
| 97  | K   | 250040301  | Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m  | m2       | 55,000   | 4,71         | 259,05            |
| D   |     |            | VRN Vedľajšie rozpočtové náklady  | 1 570,00 |          |              |                   |
| D   |     |            | VRN03 Geodetické práce  | 470,00   |          |              |                   |
| 98  | K   | 000300016  | Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu                               | eur      | 1,000    | 150,00       | 150,00            |
| 99  | K   | 000300031  | Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby   | eur      | 1,000    | 320,00       | 320,00            |
| D   |     |            | VRN04 Projektové práce  | 1 100,00 |          |              |                   |
| 100 | K   | 000400022  | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby | eur      | 1,000    | 700,00       | 700,00            |
| 101 | K   | 000400024  | Vypracovanie príslušnej dokumentácie lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu  | eur      | 1,000    | 400,00       | 400,00            |