

ZMLUVA O DIELO

(ďalej len „Zmluva“)

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej ako „**Obchodný zákonník**“) a § 3 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „**Zákon o verejnom obstarávaní**“) medzi:

Objednávateľ:

Názov:	Nitriansky samosprávny kraj,
Sídlo:	Rázusova 2A 949 01 Nitra
Zastúpený.:	doc. Ing. Milan Belica, PhD., predseda
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
IBAN:	SK28 8180 0000 0070 0022 2633
IČO:	37861298
IČ pre daň:	SK 2021611999

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno:	PORR s.r.o.
Sídlo:	Mlynské Nivy 49 821 09 Bratislava – mestská časť Ružinov
Zastúpený.:	Ing. Pavel Zuzula, konateľ Ing. Martin Hanáček, MBA, konateľ Ing. Ladislav Kalaber, prokurista Bc. Daniela Ivánek, prokuristka
Konanie vo veciach zmluvných:	Ing. Pavel Zuzula
Konanie vo veciach technických:	Ing. Ladislav Kalaber
Bankové spojenie:	Tatrabanka, a.s.
IBAN:	SK07 1100 0000 0026 2617 8184
IČO :	36 667 102
DIČ :	2022228109
IČ DPH:	SK2022228109
Reg. č. z Obch. registra.:	Okresného súdu Bratislava I
Tel.:	Odd. Sro, vl. č.: 42018/B
email:	02/58 10 70 01 office@porr.sk

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(ďalej Objednávateľ a Zhotoviteľ spolu ako „Zmluvné strany“)

Čl. I

Preambula

- 1.1 Objednávateľ je verejným obstarávateľom, ktorý má záujem na odbornom a kvalitnom zabezpečení realizácie Diela uvedeného v čl. II tejto Zmluvy.
- 1.2 Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto Zmluvy použil postup verejného obstarávania uvedený v ustanovení §66 Zákona o verejnom obstarávaní v platnom znení, ktorého víťazom sa stal Zhotoviteľ.

- 1.3 Zhotoviteľ má záujem vykonať pre Objednávateľa Dielo uvedené v čl. II tejto Zmluvy. Zhotoviteľ prehlasuje, že on ako aj jeho zamestnanci a ním zmluvne poverené osoby sú odborne kvalifikovaní a spôsobilí k vykonávaniu Diela podľa platných právnych predpisov a technických noriem.
- 1.4 Zhotoviteľ má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a je zapísaný v registri partnerov verejného sektora .

Čl. II Predmet Zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa vykonať pre Objednávateľa Dielo spočívajúce v uskutočnení stavebných prác a dodávok súvisiacich s realizáciou stavby: „**Cesta II/573 Šaľa – Kolárovo – Komárno, časť 2: Šaľa - Kolárovo**“, ktoré sú spolufinancované európskym spoločenstvom (ES) a financované z rozpočtu Objednávateľa ako verejného obstarávateľa (ďalej ako „**Dielo**“) a záväzok Objednávateľa zaplatiť Zhotoviteľovi dohodnutú cenu za riadne, včasné a kvalitné vykonanie Diela v súlade s touto Zmluvou. Opis predmetu zákazky tvorí Prílohu č. 1 tejto Zmluvy.
- 2.2 Dielo pozostáva zo stavebných prác podľa Zhotoviteľom naceneneho výkazu výmer v súlade s položkovým rozpočtom Diela, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy.
- 2.3 Súčasťou vykonania Diela sú tiež všetky revízie, skúšky a merania vrátane zabezpečenia protokolov o ich vykonaní, ktoré je potrebné vykonať pred protokolárnym odovzdaním Diela Objednávateľovi, ako aj komplexné vyskúšanie Diela, ktoré sa zaväzuje zabezpečiť na vlastné náklady Zhotoviteľ.
- 2.4 Zhotoviteľ zabezpečí kompletné vykonanie stavebných prác a súvisiacich dodávok potrebných pre realizáciu celého Diela nielen v rozsahu „Opisu predmetu zákazky“ uvedeného v Prílohe č.1 tejto Zmluvy a aj podľa vypracovanej a schválenej Projektovej dokumentácie.
- 2.5 Zhotoviteľ zrealizuje všetky stavebné práce v súlade s podmienkami vydanými príslušným stavebným úradom, podľa platných STN, STN EN a technických a technologických predpisov, zabezpečí revízne správy v tých prípadoch, kde to vyžaduje Vyhláška č. 508/2009 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia. Počas realizácie Diela bude pre obe Zmluvné strany záväzná STN 73 61 21 (STN EN 13 108).
- 2.6 Materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečené Zhotoviteľom musia byť dokladované certifikátmi zhody podľa zákona č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečené Zhotoviteľom, ktoré certifikáty zhody nebudú mať, resp. nebudú zodpovedať zmluvným a požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť certifikovanými. Z tohto titulu vzniknuté škody v plnej miere znáša Zhotoviteľ.

Čl. III Miesto a termín vykonania Diela

- 3.1 Miestom vykonania Diela je: „**Cesta II/573 Šaľa – Kolárovo – Komárno, časť 2: Šaľa - Kolárovo**“. Začiatok úseku je v križovatke ciest I/75 a II/573 km 14,139 (kilometrovníkové staničenie podľa CDB) ulica Petra Pázmaňa v Šali. Koniec úseku v okrese Šaľa je na hranici okresov Šaľa a Nové Zámky v km 36,571 (kilometrovníkové staničenie podľa CDB). Dĺžka modernizovaného úseku v okrese Šaľa je 22,432 km. Modernizovaný úsek v okrese Šaľa prechádza k.ú. Šaľa, Žihárec, Šók, Selice, Vlčany a Neded. Modernizovaný úsek v okrese Nové Zámky začína na hranici okresov Šaľa/Nové Zámky v km 36,571 (kilometrovníkové staničenie podľa CDB) a končí na hranici okresov Nové Zámky/Komárno v km 38,301 (kilometrovníkové staničenie podľa CDB). Dĺžka modernizovaného úseku v okrese Nové Zámky je 1,730 km a prechádza k.ú. Zemné.

Modernizovaný úsek v okrese Komárno začína v km 38,301 (kilometrovníkové staničenie podľa CDB) a končí v km 44,422 km, (kilometrovníkové staničenie podľa CDB), prechádza k.ú. Kolárovo, Dedina Mládeže. Dĺžka modernizovaného úseku v okrese Komárno je 6,121 km. **Celková dĺžka modernizovaného úseku cesty II/573 je 30,283 km.**

- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo **do 6 mesiacov odo dňa prevzatia staveniska podľa čl. IV ods. 4.2 Zmluvy** (ďalej ako „**Termín plnenia**“), pričom jednotlivé stavebné práce sa zaväzuje vykonať v termínoch podľa podrobného časového harmonogramu prác, ktorý Zhotoviteľ predloží v zmysle čl. IV ods. 4.3 tejto Zmluvy (ďalej len „**Harmonogram prác**“). Za správnosť a úplnosť Harmonogramu prác zodpovedá v plnej miere Zhotoviteľ.
- 3.3 Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje v nasledovných dohodnutých termínoch:
- prevziať od Objednávateľa stavenisko **v lehote do 10 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy**
 - začať vykonávať Dielo najneskôr **v lehote do 5 pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska** na základe písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska podľa čl. IV ods. 4.2 tejto Zmluvy,
 - uvoľniť stavenisko vrátane odpratania vzniknutého odpadu **ku dňu Preberacieho konania Diela** Objednávateľovi podľa čl. VII tejto Zmluvy.
- 3.4 Zhotoviteľ nie je oprávnený začať vykonávať Dielo skôr ako je ustanovené v ods. 3.3 písm. a) tejto Zmluvy. V prípade porušenia je Objednávateľ oprávnený uložiť Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu v zmysle čl. XIII ods. 13.5 tejto Zmluvy.
- 3.5 Zmluvné strany sa výslovne dohodli a Zhotoviteľ berie na vedomie, že Termín plnenia Diela, ako aj termíny obsiahnuté v Harmonograme prác a termíny v ods. 3.3 tejto Zmluvy, sú pre Zhotoviteľa a pre vykonanie Diela záväzné a sú dohodnuté ako najneskoršie prípustné termíny pre vykonanie Diela, t. j. Zhotoviteľ stanovené termíny nesmie prekročiť s výnimkou omeškania spôsobeného tzv. vyššou mocou (neočakávané prírodné a iné javy) a vydania príkazov a zákazov vládnych alebo miestnych správnych orgánov, ak neboli vyvolané okolnosťami na strane Zhotoviteľa.
- 3.6 Zhotoviteľ je povinný bez meškania ústne, a zároveň **najneskôr do 24 hodín písomne**, oboznámiť Objednávateľa so vznikom akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu Diela s potenciálnym dôsledkom omeškania s Termínom plnenia Diela Zhotoviteľom, ako aj o prerušení a pozastavení stavebných prác z objektívnych dôvodov, a následne to vyznačí v stavebnom denníku.
- 3.7 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ nie je v omeškaní s plnením tejto Zmluvy po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť plniť následkom okolností vzniknutých na strane Objednávateľa. V tomto prípade má Zhotoviteľ právo na predĺženie Termínu plnenia Diela o obdobie, počas ktorého existovala prekážka na strane Objednávateľa o obdobie, ktoré Zhotoviteľ z tohto dôvodu požaduje na riadne vykonanie Diela. Predĺženie Termínu plnenia Diela sa uskutoční prijatím písomného dodatku k tejto Zmluve.
- 3.8 V záujme právnej istoty Zmluvné strany berú na vedomie, že predĺženie Termínu plnenia Diela, a to z akéhokoľvek dôvodu vrátane dôvodu na strane Objednávateľa, nemá za následok akúkoľvek zmenu Ceny Diela podľa čl. IX tejto Zmluvy.

Čl. IV. Spôsob vykonania Diela

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje nezačať so stavebnými prácami pred odovzdaním staveniska a jednotlivých úsekov stavby. Práce zahájí až po písomnej výzve a po odovzdaní staveniska Objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný postupovať podľa čl. III ods. 3.3. písm. b) Zmluvy.

4.2 Objednávateľ je povinný odovzdať Zhotoviteľovi stavenisko na základe písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska spolu s projektovou dokumentáciou, potrebnou na vyhotovenie diela v dvoch vyhotoveniach. Deň podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska sa považuje za deň riadneho odovzdania staveniska Zhotoviteľovi.

4.3 Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu prevzatia staveniska predložiť Objednávateľovi:

- 4.3.1 na schválenie podrobný časový harmonogram stavebných prác - „**Harmonogram prác**“,
- 4.3.2 „**Technologický postup prác**“ vypracovaný v zmysle §4 Vyhlášky 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 v znení neskorších predpisov,
- 4.3.3 „**Kontrolný a skúšobný plán/Skúšobný plán**“ odsúhlasený projektantom v súlade s §12 ods. 1 písm. a) bod 7 a §13 zákona č. 254/1998 Z.z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov,
- 4.3.4 „**Plán likvidácie a zhodnotenia odpadu vzniknutého pri realizácii stavby**“ v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- 4.3.5 „**Popis opatrení zameraných na ochranu existujúcej zelene v lokalite nachádzajúcej sa v oblasti výstavby**“ v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a v súvislosti s vykonávajúcou vyhláškou č. 24/2003 Z.z.,
- 4.3.6 „**Popis opatrení zameraných na ochranu povrchových a podzemných vôd počas realizácie stavby**“ v zmysle zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov a v zmysle vykonávajúcej Vyhlášky č. 200/2018 Z.z.,
- 4.3.7 „**Popis opatrení na zníženie hlučnosti, prašnosti a zabezpečenie čistoty verejných priestranstiev a komunikácií**“.

V prípade nesplnenia danej povinnosti zo strany Zhotoviteľa je Objednávateľ oprávnený stavenisko Zhotoviteľovi neodovzdať.

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

- a) projektovou dokumentáciou Diela vypracovanou v 04/2021 Cemos, s.r.o., Mlynské nivy 70, 821 05 Bratislava, overenou autorizovanou stavebnou inžinierkou Ing. Martinou Psotovou (ďalej aj ako „**Projektová dokumentácia**“),
- b) právoplatnými oznámeniami k stavebnej úprave č. OU-SA-OCDPK/2021/004672-OSU vydaným dňa 26.07.2021 Okresným úradom Šaľa, č. OU-KN-OCDPK-2021/009657-002 zo dňa 25.06.2021 Okresným úradom Komárno a č. OU-NZ-OCDPK-2021/014328-001 zo dňa 14.07.2021.
- c) právoplatnými rozhodnutiami Okresného úradu Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-SA-OSZP-2021/002852-002 zo dňa 26.04.2021, Okresného úradu Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-KN-OSZP-2021/007209-002 zo dňa 03.05.2021, Okresného úradu Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-NZ-OSZP-2021/010133 - 002 zo dňa 26.04.2021, Okresného úradu Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-NR-OSZP1-2021/021004 zo dňa 11.05.2021 a záväznými rozhodnutiami a/alebo písomnými vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy a samosprávy,
- d) špecifikáciou rozsahu Diela uvedenou v tejto Zmluve (čl. II Zmluvy) a v jej prílohách,
- e) položkovým rozpočtom Zhotoviteľa (príloha č. 2 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 najmä ustanovenia zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení

niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Vyhlášky MPSVaR SR č. 147/2013 o podrobnostiach na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností, zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov, zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov a jeho vykonávajúcej Vyhlášky MV a RR SR č. 83/2008 Z. z., ustanoveniami zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov, zákona o odpadoch v platnom znení, pričom Zhotoviteľ je povinný odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté stavebnými prácami na vlastné náklady a spôsob likvidácie odpadu je zhotoviteľ povinný objednávať u príslušnými potvrdzeniami.

- 4.5 Zhotoviteľ je pri realizácii Diela podľa tejto Zmluvy povinný vykonávať všetky úkony súvisiace s vykonávaním Diela s vynaložením náležitej odbornej starostlivosti. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že všetky osoby podieľajúce sa na realizácii Diela preukázateľne disponujú dokladmi preukazujúcimi:
- a/ absolvovanie predpísaných školení o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o požiarnej bezpečnosti,
 - b/ predpismi vyžadovaný zdravotný stav pre vykonávanie činnosti
 - c/ spôsobilosť na výkon vybraných činností.
- 4.6 Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní Diela postupovať samostatne, avšak je viazaný aj:
- a) ústnymi alebo písomnými pokynmi Objednávateľa resp. ním poverených osôb, ktoré sú Zhotoviteľovi udelené v priebehu vykonávania Diela, ako aj zápsmi a dohodami oprávnených zástupcov Zmluvných strán, spoločne s technickým dozorom,
 - b) pokynmi stavebného dozoru, (ďalej ako „Osoba vykonávajúca dozor“).
- 4.7 Osoba vykonávajúca dozor je oprávnená udeliť Zhotoviteľovi pokyny, ktoré sú podľa Zmluvy potrebné na vykonanie Diela, v stavebnom denníku alebo iným právne relevantným spôsobom. Prítom musí rešpektovať pokyny Objednávateľa, Projektovú dokumentáciu a technologický postup prác. Zhotoviteľ nevykoná zmeny žiadnych prác bez súhlasu Osoby vykonávajúcej dozor. Za zmenu prác sa nepovažujú práce, ktorých množstvo sa nezhoduje s množstvom uvedeným v popise prác. Ak Zhotoviteľ považuje pokyny Osoby vykonávajúcej dozor za neoprávnené alebo neúčelné, musí uplatniť svoje výhrady zápisom v stavebnom denníku.
- 4.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie vykonávať stavebné práce potrebné na vykonanie Diela v rozsahu podľa čl. II tejto Zmluvy.
- 4.9 Zhotoviteľ je povinný na vyzvanie kedykoľvek informovať Objednávateľa o priebehu vykonávaných prác. Zhotoviteľ je zároveň povinný informovať Objednávateľa o všetkých okolnostiach, ktoré sa týkajú plnenia jeho záväzkov z tejto Zmluvy, a to bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o nich dozvedel.
- 4.10 Zhotoviteľ, resp. subdodávateľ/ia je/sú povinný/ní vykonať Dielo osobne, resp. prostredníctvom skúsených, odborne spôsobilých osôb, ktoré sú Zhotoviteľom zamestnané alebo ktoré sú v obdobnom pracovnoprávnom vzťahu, resp. zmluvnom vzťahu so Zhotoviteľom a ktoré sú personálne, technicky, resp. organizačne zdatné na plnenie jednotlivých úloh v rámci realizácie Diela Zhotoviteľom, pričom však v plnom rozsahu Zhotoviteľ zodpovedá za tieto osoby.
- 4.11 Zhotoviteľ na základe príkazu Objednávateľa alebo Osoby vykonávajúcej dozor nahradí personál, ktorý Objednávateľ, alebo Osoba vykonávajúca dozor označí za nedostatočne odborne spôsobilý na výkon prác pri plnení tejto Zmluvy.
- 4.12 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov, protipožiarne opatrenia a opatrenia proti škodám, ktoré by mohli vzniknúť na majetku Zhotoviteľa a Objednávateľa. Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobia jeho pracovníci na majetku Objednávateľa.
- 4.13 Zhotoviteľ je povinný počas vykonávania Diela zabezpečovať skúšky použitých materiálov, ako aj stavebných častí diela, podľa STN a STN EN. Hutnené asfaltové zmesi, vzhľadom na poveternostné

podmienky, musia byť prevedené v zmysle 73 61 21 (STN EN 13 108). Materiály a stavebné časti, ktoré nevyhoveli kvalitatívnym skúškam Zhotoviteľ odstráni bezodkladne na vlastné náklady. Zhotoviteľ je povinný telefonicky a e-mailom najneskôr 3 pracovné dni vopred informovať Objednávateľa o termíne vykonávaných skúšok materiálov a stavebných častí Diela a umožniť mu účasť pri ich vykonávaní.

- 4.14 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri vykonávaní Diela použiť dostatok pracovných síl a mechanizmov tak, aby sa Zhotoviteľ nedostával do omeškania s plnením termínov a kvalitatívnych podmienok podľa tejto Zmluvy.
- 4.15 Zhotoviteľ sa zaväzuje **minimálne 3 pracovné dni vopred** vyzvať Osobu vykonávajúcu dozor na kontrolu a prebratie všetkých prác, ktoré **majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými**. V prípade, ak je to vzhľadom na technologické podmienky vykonávania Diela potrebné, vyzve Zhotoviteľ Osobu vykonávajúcu dozor na kontrolu týchto prác pred termínom uvedeným v predchádzajúcej vete. Ak sa zástupca Objednávateľa nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, Zhotoviteľ bude pokračovať v týchto prácach a skutočnosť vyznačí v stavebnom denníku. Zároveň je Zhotoviteľ povinný vyhotoviť fotodokumentáciu celého postupu prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými.
- 4.16 Zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť Objednávateľovi v prípade opodstatnenosti vykonanie kontrolných skúšok zabudovaného materiálu prostredníctvom akreditovaného laboratória v rozsahu príslušných STN alebo ich ekvivalentov platných v krajinách EÚ.
- 4.17 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotovovať pravidelnú fotodokumentáciu v elektronickej forme na CD z priebehu realizácie Diela (fotografie, videozáznam), ktorá bude tvoriť povinnú prílohu každej faktúry v súlade s čl. X ods. 10.5 Zmluvy.
- 4.18 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávaním stavebných prác dodržať navrhnuté spády potrebné pre odvedenie vody z vozovky, predpísaný priečny a pozdĺžny sklon vozovky podľa Projektovej dokumentácie.
- 4.19 Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje, že pri vykonávaní Diela sa bude usilovať o maximálne zníženie prašnosti a hlučnosti v mieste jeho vykonávania.
- 4.20 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**.
- 4.21 Zhotoviteľ si je vedomý, že vo vlastnej réžii zabezpečí všetky potrebné podklady a vykonaná všetky potrebné a nevyhnutné úkony k získaniu právoplatného povolenia k čiastočnej uzávierke cesty, prípadne úplnej uzávierke cesty so zabezpečením obchádzkovej trasy potrebnej pre realizáciu Diela, ktorého právoplatné znenie následne predloží. Zodpovedá za správnosť osadenia a údržbu zvislého dopravného značenia uzávierky, prípadne obchádzky počas realizácie stavebných prác na mieste vykonávania Diela.
- 4.22 Zhotoviteľ si je vedomý, že vo vlastnej réžii zabezpečí všetky podklady a vykoná všetky potrebné a nevyhnutné úkony k získaniu určenia použitia a umiestnenia trvalého dopravného značenia, zariadenia, ktoré zrealizuje podľa Projektovej dokumentácie, ktoré následne predloží a zodpovedá za správnosť jeho osadenia.
- 4.23 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 prehĺbovaní cestných priekop a tiež počas realizácie ďalších prác.
- 4.24 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. Zároveň je Zhotoviteľ povinný na vlastné náklady odstrániť znečistenie týchto prístupových komunikáciách, zapríčinené jeho vlastnou činnosťou.

- 4.25 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.
- 4.26 Objednávateľ nezabezpečuje pre Zhotoviteľa zariadenie staveniska, depóniu zeminy a skladovanie odpadov, ktoré sú výsledkom jeho činnosti. Uvedené si Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady.
- 4.27 Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi všetku požadovanú súčinnosť potrebnú pre riadne a včasné vykonanie Diela podľa tejto Zmluvy.
- 4.28 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na mieste vykonávania Diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí a odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti **ku dňu Preberacieho konania Diela**.
- 4.29 Osoba vykonávajúca dozor, resp. oprávnený zástupca Objednávateľa sú oprávnení dať pracovníkom Zhotoviteľa príkaz prerušiť prácu, ak stavbyvedúci nie je dosiahnuteľný a ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby, život alebo zdravie pracujúcich na stavbe, stavba nie je realizovaná v požadovanej kvalite alebo hrozia iné vážne škody.
- 4.30 Zhotoviteľ bude informovať Objednávateľa o priebehu prác na pravidelných kontrolných dňoch, ktoré bude organizovať Osoba vykonávajúca dozor podľa potreby, ale **najmenej raz za 1 mesiac**, v prípade naliehavosti aj častejšie. Presný termín kontrolných dní dohodnú Zmluvné strany vopred. Zhotoviteľ zároveň na týchto kontrolných dňoch predloží Objednávateľovi aktualizáciu Harmonogramu prác, v ktorom uvedie pokrok dosiahnutý pri vykonávaní prác na diele a dopad dosiahnutého pokroku na časový rozvrh zostávajúcich prác na diele, ktorý zahŕňa akékoľvek zmeny poradia vykonávania prác na diele.
- 4.31 Zhotoviteľ je povinný a zároveň sa zaväzuje strpieť výkon kontroly /auditu/ overovania súvisiaceho s dodávaním stavebných prác, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto Zmluvy a poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť osobám.

Oprávnené osoby na výkon kontroly/ auditu sú najmä:

- a) Poskytovateľ nenávratného finančného príspevku a ním poverené osoby,
- b) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- c) Protimonopolný úrad Slovenskej republiky,
- d) Kontrolné orgány Európskej únie,
- e) Orgán auditu Výbor pre vnútorný audit a vládny audit, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- f) splnomocnený zástupca Európskej komisie (EK) a Európskeho dvora audítorov (EDA),
- g) osoby prizvané orgánmi uvedenými vyššie v súlade s príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky (SR) a Európskeho spoločenstva (ES).

Čl. V Stavebný denník

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v súlade s ustanovením § 46d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov. Povinnosť viesť stavebný denník končí protokolárnym odovzdaním Diela Objednávateľovi. **V priebehu pracovného času a počas kontrolných dní musí byť stavebný denník na stavbe trvalo prístupný. Stavebný denník vedie a zodpovedá zaň stavbyvedúci.**

- 5.2 Záznamy v stavebnom denníku je oprávnený robiť stavbyvedúci, ktorý má požadovanú technickú a odbornú spôsobilosť. Údaje stavbyvedúceho, príp. jeho zástupcu budú tvoriť prílohu č. 3 tejto zmluvy. Okrem nich sú oprávnení robiť záznamy: Osoba vykonávajúca dozor, orgány štátneho stavebného dohľadu, prípadne iné príslušné orgány štátnej správy a samosprávy.
- 5.3 Do denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie Zmluvy, najmä:
- a) údaje o odchýlkach od Projektovej dokumentácie a Harmonogramu prác,
 - b) časový postup prác,
 - c) prípadné prerušenie stavebných prác z dôvodu, že Zhotoviteľ nemôže pokračovať v prácach pre okolnosti, ktoré sú na jeho strane, v takom prípade Zhotoviteľ zdokumentuje v stavebnom denníku stav rozpracovanosti Diela,
 - d) údaje o počasi (teplota, relatívna vlhkosť, rýchlosť vetra, zrážky),
 - e) záznamy autorského dozoru, odborného autorského dohľadu,
 - f) záznamy stavebného a technického dozoru,
 - g) zápisy o vykonaných skúškach,
 - h) požiadavky stavebného a technického dozoru na odstránenie zistených väd,
 - i) škody na stavbe,
 - j) práce subdodávateľa/ov
 - k) prípadné zmeny vo funkcii stavbyvedúceho alebo stavebného dozoru.
- 5.4 Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu Zmluvy, ale slúžia ako podklad pre prípadné vyhotovenie dodatkov k Zmluve.

Čl. VI Využitie subdodávateľov

- 6.1 Zhotoviteľ nesmie poveriť vykonaním Diela ako celku inú osobu.
- 6.2 Zoznam subdodávateľov s uvedením mena a priezviska, obchodného mena alebo názvu, adresy pobytu alebo sídla, identifikačného čísla (IČO) alebo dátumu narodenia ak IČO nebolo pridelené, podielu zákazky formou subdodávky, ktorý má subdodávateľ realizovať, predmetu subdodávky - stručného opisu práce subdodávateľa, ako aj s uvedením mena, priezviska, dátumu narodenia, adresy pobytu osoby oprávnenej konať za subdodávateľa, bude prílohou č. 3 tejto zmluvy.
- 6.3 Každý subdodávateľ, ktorý má podľa §11 ods. 1 Zákona o verejnom obstarávaní povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v súlade so Zákonom č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „**Zákon o RPVS**“), ak sa má podieľať na vykonaní Diela, t. j. splnení predmetu tejto Zmluvy. Splnenie podmienok stanovené Zákonom o RPVS sa vzťahuje na subdodávateľa po celú dobu trvania tejto Zmluvy.
- 6.4 Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi/och, a to bez zbytočného odkladu, **najneskôr do 5 pracovných dní** odkedy sa o zmene údajov dozvedel.
- 6.5 Pravidlá pre zmenu subdodávateľa/ov a povinnosť Zhotoviteľa oznámiť zmenu subdodávateľa:
- 6.5.1 Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať minimálne: podiel zákazky, ktorý má Zhotoviteľ v úmysle zadať subdodávateľovi, meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Zároveň musí byť v oznámení uvedené zdôvodnenie zmeny subdodávateľa spolu s vyznačením položiek Rozpočtu, ktoré bude nový subdodávateľ realizovať; prílohou oznámenia je potvrdenie, že nový subdodávateľ

spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia v zmysle § 32 ods. 1 Zákona o verejnom obstarávaní a že u neho neexistujú dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 Zákona o verejnom obstarávaní.

6.5.2 Zhotoviteľ objednávatel'ovi spolu s oznámením o zmene subdodávateľa predloží doklady podľa § 32 ods. 2 Zákona o verejnom obstarávaní od nového subdodávateľa, a to v originálnom vyhotovení alebo ako úradne overené kópie týchto dokladov. Náklady spojené so zabezpečením týchto dokladov znáša Zhotoviteľ bez nároku na ich úhradu Objednávatel'om.

6.5.3 Zmena subdodávateľa podlieha písomnému schváleniu Objednávatel'om. Zmenou subdodávateľa nemôže dôjsť ku percentuálnemu navýšeniu podielu subdodávok.

6.5.4 Objednávatel' odmietne subdodávateľa písomným oznámením Zhotoviteľovi zaslaným do 7 kalendárnych dní odo dňa doručenia oznámenia o zmene subdodávateľa v prípade :

a) nesplnenia podmienok uvedených v § 32 ods. 1 Zákona o verejnom obstarávaní alebo ak u neho existujú dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 Zákona o verejnom obstarávaní,

b) nepredloženia dokladov podľa § 32 ods. 2 Zákona o verejnom obstarávaní,

c) predloženia neplatných dokladov,

d) poskytnutia nepravdivých alebo skreslených informácií,

e) nezapísania subdodávateľa v registri partnerov verejného sektora podľa Zákona o RPVS.

6.5.5 Subdodávateľ môže začať vykonávanie časti Diela iba po jeho písomnom odsúhlasení Objednávatel'om. V prípade, ak subdodávateľ začne vykonávať časť Diela bez súhlasu Objednávatel'a alebo napriek odmietnutiu subdodávateľa Objednávatel'om, má Objednávatel' právo prerušiť vykonávané práce, prípadne žiadať ich odstránenie na náklady Zhotoviteľa. Zhotoviteľ v takomto prípade nemá nárok na predĺženie času plnenia podľa čl. III ods. 3.7 tejto Zmluvy, úhrady za takto vykonané práce a ani úhrady za ich odstránenie.

6.6 Zhotoviteľ prehlasuje, že on, jeho zamestnanci alebo jeho subdodávateľa sú držiteľmi všetkých potrebných oprávnení a kvalifikácií požadovaných na výkon daných stavebných prác.

6.7 Pri výkone Diela prostredníctvom subdodávateľa/ov je Zhotoviteľ plne zodpovedný za riadne a včasné vykonanie Diela, akoby ho vykonával sám. Činnosť subdodávateľa/ov sa posudzuje ako činnosť Zhotoviteľa, vrátane zodpovednosti za prípadne vzniknutú škodu.

6.8 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby žiaden subdodávateľ nepoveril ďalšieho subdodávateľa na výkon prác a služieb na časti Diela jemu zadanej Zhotoviteľom (uvedené sa nevzťahuje na dodávku zariadení alebo materiálov, prípadne na montáž zariadenia).

Čl. VII

Odovzdanie a prevzatie Diela

7.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať Objednávatel'a a Osobu vykonávajúcu dozor na **prevzatie Diela najmenej 10 kalendárnych dní vopred** (ďalej len „**Preberacie konanie Diela**“). O odovzdaní a prevzatí Diela sa spíše Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela, ktorý bude podpísaný oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán (ďalej len „**Protokol**“). Jeho kópiu, vrátane príloh, dostanú všetky strany zúčastnené na Preberacom konaní Diela.

7.2 Zhotoviteľ je povinný **najneskôr 5 pracovných dní** pred plánovaným termínom odovzdania a prevzatia Diela odovzdať Objednávatel'ovi túto dokumentáciu **v troch vyhotoveniach v písomnej forme a v dvoch vyhotoveniach na CD:**

a) dokumentáciu skutočného realizovania stavby (DSRS) so zakreslenými zmenami oproti dokumentácii na realizáciu stavby DRS vrátane ich zdôvodnenia. DSRS musí byť vypracovaná

v súlade s prílohou č.13 Technických podmienok TP 03/2006 schválených MDPT SR, predrealizačné a porealizačné zameranie nivelety,

- b) stavebný denník,
- c) finančné doučtovanie stavby k termínu preberacieho konania,
- d) elaborát o kvalite s vyčíslením skúšok a doložením atestov o kvalite prác a zabudovaných materiálov, certifikáty výrobkov, záručné listy výrobkov, doklad o úspešne vykonaných všetkých záväzných meraniach a skúškach predpísaných osobitnými predpismi a záväznými normami počas stavby a po jej ukončení,
- e) doklad o spôsobe nakladania s odpadmi v zmysle platného zákona o odpadoch,
- f) dokumentácia priebehu výstavby (fotografie, videozáznam celého kompletne realizovaného úseku v oboch smeroch),
- g) doklad o funkčných skúškach v zmysle platných noriem,
- h) manuály užívania a prevádzkové poriadky objektov.

- 7.3 Náklady spojené so zabezpečením vyššie uvedenej dokumentácie znáša Zhotoviteľ.
- 7.4 Ak Zhotoviteľ nepredloží požadovanú dokumentáciu v stanovenej lehote, je Objednávateľ oprávnený neuskutočniť Preberacie konanie Diela a vyúčtovať Zhotoviteľovi vzniknuté náklady.
- 7.5 Dielo môže byť Zhotoviteľom odovzdané a Objednávateľom prevzaté aj v prípade, ak v Protokole budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke Diela, so stanovením záväzného termínu ich odstránenia.
- 7.6 Zhotoviteľ splní zmluvný záväzok podľa čl. II tejto Zmluvy riadnym vykonaním a odovzdaním Diela v dohodnutej kvalite a v dohodnutom Termíne plnenia za zmluvne dohodnutú cenu na základe Protokolu, ktorého prílohu budú tvoriť všetky doklady potrebné k riadnemu odovzdaniu a užívaniu Diela Objednávateľom uvedené v ods.7.2 Zmluvy.
- 7.7 Za riadne vykonané Dielo sa považuje Dielo po jeho kompletnom vyhotovení podľa dohodnutého rozsahu uvedeného v čl. II Zmluvy a po odstránení všetkých väd a nedorobkov.

Čl. VIII

Možnosť odmietnuť prevziať Dielo

- 8.1 Objednávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť prevzatie Diela z dôvodu nedodržania STN, STN EN, Technicko – kvalitatívnych podmienok, materiálových listov a vzorových listov stavieb pozemných komunikácií, schválených Slovenskou správou ciest a Ministerstvom dopravy pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky pri realizácii Diela.
- 8.2 Objednávateľ má právo Dielo neprevziať najmä v prípade, ak vady Diela budú takého charakteru, že užívanie Diela alebo akejkoľvek jeho príslušnej časti, ktorá je predmetom preberania, bude ohrozené alebo podstatne zhoršené oproti zmluvne dohodnutému Dielu.
- 8.3 Pre potreby tejto Zmluvy a výkladu jej ustanovení sa vadou rozumie odchýlka v kvalite, kvantite a parametroch Diela, ktoré sú určené všeobecne záväznými technickými normami a príslušnými právnymi predpismi, ako aj odchýlka od Projektovej dokumentácie.

Čl. IX

Cena Diela

Cena za vykonanie Diela v rozsahu podľa čl. II tejto Zmluvy je stanovená dohodou Zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vykonávacích vyhlášok, ako pevná cena podľa schválenej Projektovej dokumentácie. Cena za vykonané práce je doložená položkovým rozpočtom stavby, ktorý tvorí Prílohu č. 2. tejto Zmluvy a je jej neoddeliteľnou súčasťou.

(ďalej ako „**Rozpočet**“). Prílohou ku Zmluve bude Rozpočet, ktorý mimo písomnej podoby, musí byť predložený i jeden krát v elektronickej podobe v programe Microsoft Excel s použitím vzorcov pre všetky matematické úkony podľa pravidiel spôsobu stanovenia ceny (funkcia ROUND). Jednotkové ceny každej položky rozpočtu budú zaokrúhlené na 2 desatinné miesta a cena celkom za jednotlivé položky bude vypočítaná ako súčin množstva a jednotkovej ceny zaokrúhlenej na 2 desatinné miesta. Cena celkom za každú položku bude zaokrúhlená na 2 desatinné miesta.

- 9.2 Cena za zhotovenie celého Diela v rozsahu podľa čl. II tejto Zmluvy je Rozpočtom Zhotoviteľa stanovená nasledovne:

Cena bez DPH : 4 158 234,01 EUR

DPH 20% : 831 646,80 EUR

Celková cena Diela spolu s DPH : 4 989 880,81 EUR (slovom: štyr milióny deväťstoosemdesiatdeväť tisíc osemstoosemdesiat eur a osemdesiat jeden eurocentov) (ďalej ako „**Cena Diela**“).

- 9.3 Zmluvné strany berú na vedomie, že Cena Diela je dohodnutá ako **konečná a maximálna cena za vykonanie Diela**, v ktorej sú už obsiahnuté všetky náklady Zhotoviteľa nevyhnutné k riadnemu a včasnému vykonaniu Diela podľa tejto Zmluvy a jej príloh, a je platná, konečná a nemenná počas celej doby vykonávania Diela.

- 9.4 S ohľadom na ods. 9.3 tejto Zmluvy Zhotoviteľ prehlasuje, že v konečnej Cene Diela sú už zahrnuté všetky Zhotoviteľom predpokladané náklady stavebných prác a materiálov potrebných na vykonanie Diela počas celej doby vykonávania Diela, vrátane nákladov na prevádzku a údržbu staveniska, dovoz materiálov, strojov a zariadení na stavenisko, odvoz vybúranej suty, vypratanie staveniska, náklady na zásobovanie staveniska vodou a elektrickou energiou, DPH, cla, poistenia a iných poplatkov, vyhotovenia porealizačnej Projektovej dokumentácie a ostatných podkladov podľa ods. 7.2 tejto Zmluvy, poplatkov za odborné skúšky, atesty, merania a certifikáty, za zameranie podzemných sietí, dopravné náklady, náklady na zabezpečenie dopravnej situácie, bezpečnostné opatrenia na vypracovanie všetkých revízií vyhradených technických zariadení, na vypracovanie plánu organizácie výstavby, príp. presmerovania dopravy k realizácii stavby, na vypracovanie kompletnej dokumentácie skutočného realizovania stavby, porealizačného zamerania stavby, všetky dočasné práce a zariadenia, stavebné mechanizmy a nástroje, dočasné stavebné materiály, lešenie, paženie a všetko ostatné nevyhnutné na správne vykonanie prác, náklady vzniknuté Zhotoviteľovi pri vzniku škody a pri odvracaní hroziacich škôd, náklady na likvidáciu odpadov, ktoré vzniknú pri realizácii Diela, náklady na telefón, energie vrátane všetkých médií potrebných ku komplexným skúškam a náklady, ktoré vzniknú mimo bežný pracovný čas, cez víkendy a v noci. Náklady na ne, pokiaľ nie sú osobitne vymenované vo výkaze výmer, sú obsiahnuté v ocenených položkách. Jednotkové ceny sú pevné, pokrývajú všetky náklady a výdavky za uvedenú položku, i keď to nie je v opise položky podrobne špecifikované. Za správnosť kalkulácie zodpovedá Zhotoviteľ. Z uvedeného dôvodu Zhotoviteľ nemá titulom vykonania Diela okrem Konečnej ceny Diela nárok na akúkoľvek inú odmenu alebo iné peňažné či nepeňažné plnenie od Objednávateľa.

- 9.5 Zhotoviteľ prehlasuje, že je na základe Rozpočtu (ktorý tvorí prílohu tejto Zmluvy) schopný zrealizovať Dielo v plnom rozsahu uvedenom v čl. II tejto Zmluvy, v Termíne plnenia a v požadovanej kvalite za konečnú Cenu Diela dohodnutú v ods. 9.2 tejto Zmluvy.
- 9.6 Zhotoviteľ nemá nárok na zmenu Ceny diela z dôvodu väd, rozdielu medzi výkazom výmer a ostatnými časťami Projektovej dokumentácie alebo opomenutí povinností Zhotoviteľa, ktoré mu vyplývajú z dôsledného preštudovania Projektovej dokumentácie pri tvorbe jeho ponuky.
- 9.7 Položkový rozpočet prác spracovaný zhotoviteľom slúži k preukázaniu objemu vykonaných prác a kvalitatívneho obsahu stavebných prác.
- 9.8 Položky stavebných prác a dodávok, v ktorých nie sú uvedené jednotkové ceny, sa Objednávateľom pri plnení Diela neuhradia a budú sa považovať za zahrnuté v iných cenách.

- 9.9 Jednotkové ceny, uvedené v Rozpočte, sú pre tú istú položku stavebnej práce a dodávky rovnaké pre vykonanie celého Diela.
- 9.10 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nezrealizované práce a dodávky odsúhlasené Objednávateľom, budú z Ceny Diela odpočítané, a to v cene, v akej sú zahrnuté do Rozpočtu.
- 9.11 Zmluvné strany sa dohodli, že zmena Ceny Diela je možná iba v prípade, ak z dôvodu zmeny právnych predpisov upravujúcich výšku sadzby DPH dôjde k zmene aktuálnej sadzby DPH.
- 9.12 Za navyše práce s právom Zhotoviteľa na ich zaplatenie sa nebudú považovať také práce a výkony, ktoré Zhotoviteľ pri spracovaní svojej ponuky mal z pohľadu svojej odbornosti zakalkulovať do Ceny Diela v rozsahu celého Diela. Takéto práce a výkony je Zhotoviteľ povinný vykonávať ako súčasť plnenia podľa tejto Zmluvy na vlastné náklady.
- 9.13 Za práce navyše sa nepovažujú práce, ktoré Zhotoviteľ opomenul zahrnúť do kalkulácie Zhotoviteľa alebo neboli uvedené vo výkaze výmer a Zhotoviteľ na ne neupozornil pred podpisom tejto Zmluvy, hoci so zadaným Dielom bezprostredne súvisia, alebo práce uložené správnymi orgánmi ako dôsledok nekvalitného prevedenia prác.
- 9.14 Ak sa niektoré práce alebo činnosti uvedené v položkovom rozpočte nevykonajú zo strany Zhotoviteľa, pretože sa tieto ukážu v priebehu prác ako nepotrebné, budú tieto práce z Ceny Diela odpočítané, a to v cene podľa položkového rozpočtu podľa ods. 9.1 tohto článku. Posúdenie, či niektoré z prác obsiahnutých v položkovom rozpočte sú nepotrebné, je výlučne na Objednávateľovi. V prípade, ak Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi, že niektoré z prác zahrnutých do rozpočtu sú nepotrebné, zaväzuje sa zhotoviteľ s objednávatel'om uzavrieť dodatok k tejto Zmluve, v rámci ktorého bude vykonanie týchto prác zo Zmluvy vyňaté spolu s úpravou zmluvnej ceny. Ak zhotoviteľ napriek tomu takéto práce vykoná, nie je objednávatel' povinný za ich vykonanie zaplatiť; na tento účel sa vykonanie nepotrebných prác bude považovať za bezplatné. Pri uzatváraní dodatku podľa tohto bodu budú zmluvné strany postupovať primerane podľa ods. 9.16 tohto článku. Ak sa pri vykonaní diela objaví potreba činností nezahrnutých do rozpočtu, pokiaľ tieto činnosti neboli predvídateľné v čase uzavretia Zmluvy (tzv. navyše práce), môže sa Zhotoviteľ domáhať primeraného zvýšenia celkovej ceny o práce navyše. Navyše práce môžu byť vykonané výlučne na základe písomne uzavretého dodatku k tejto Zmluve, v opačnom prípade Objednávateľovi nevzniká povinnosť vykonané navyše práce zaplatiť.
- 9.15 Postup úpravy Ceny Diela pri zúžení, resp. rozšírení predmetu plnenia podľa tejto Zmluvy bude nasledovný:
- 9.15.1 každá zmena navrhnutá Objednávateľom oproti ponuke - ocenenému výkazu výmeru (položkový rozpočet), bude zapísaná v stavebnom denníku a podpísaná zástupcami Zhotoviteľa, Objednávateľa, v prípade potreby aj inými účastníkmi výstavby,
- 9.15.2 v prípade súhlasu zmluvných strán so zmenou (v prípade zúženia na návrh Objednávateľa v súlade s ods. 9.14 aj bez súhlasu Zhotoviteľa), vypracuje Zhotoviteľ výkaz výmer vo formáte rovnakom ako bola predložená cenová ponuka v rámci procesu verejného obstarávania a bude obsahovať: rekapituláciu ceny objektu, ktorá bude obsahovať cenu z rozpočtu, cenu jednotlivých dodatkov k rozpočtu a cenu spolu, rekapituláciu ceny dodatkov k rozpočtu, položkovite ocenený výkaz výmer navyše prác, položkový odpočet ceny menej prác, sprievodnú správu, vplyv na dodržanie termínov podľa harmonogramu, ďalšie náležitosti (zápisy, náčrtky, iné potrebné dokumenty) objasňujúce predmet dodatku rozpočtu.
- 9.15.3 pre ocenenie výkazu výmer u navyše prác bude Zhotoviteľ používať ceny nasledovne:
- a) pri položkách, ktoré sa vyskytovali v položkovom rozpočte tejto Zmluvy bude používať ceny z položkového rozpočtu podľa tejto Zmluvy,
- b) práce a dodávky, ktoré nie sú uvedené v rozpočte (ocenenom výkaze výmer), ocení Zhotoviteľ individuálnou kalkuláciou, odsúhlasenou Objednávateľom,

c) kalkulačný vzorec bude mať nasledujúce zloženie: priamy materiál, priame mzdy, stroje, ostatné priame náklady, výrobná réžia, správna réžia.

- 9.15.4 Zhotoviteľ predloží ocenený výkaz výmer vrátane kalkulačných vzorcov pri položkách, ktoré neboli súčasťou rozpočtu Objednávateľovi na odsúhlasenie, pričom Objednávateľ ich odsúhlasí, prip. vráti neodsúhlasené s odôvodnením nesúhlasu v primeranej lehote. Výkaz výmer, odsúhlasený zo strany Objednávateľa i Zhotoviteľa bude podkladom pre zmenu celkovej Ceny Diela podľa tejto Zmluvy v znení prípadných dodatkov,
- 9.15.5 v návrhu dodatku k tejto Zmluve Zhotoviteľ uvedie naposledy dohodnutú cenu s označením, kde bola táto cena dohodnutá, podľa odsúhlasených dodatkov k rozpočtom,
- 9.15.6 dodatok k tejto Zmluve, podpísaný oboma zmluvnými stranami dotýkajúci sa zmeny ceny pri príslušnom objekte, bude oprávňovať Zhotoviteľa k uplatňovaniu zmenenej ceny vo faktúre.
- 9.16 V prípade vyskytnutia sa prác definovaných v ods. 9.14 a 9.15 sa cena týchto prác vzájomne započíta.

Čl. X

Platobné podmienky

- 10.1 Fakturácia a úhrada konečnej ceny za vykonanie Diela budú vykonané po dokončení a protokolárnom prevzatí Diela Objednávateľom. Objednávateľ neposkytuje preddavky na vykonanie Diela.
- 10.2 Cenu za vykonanie Diela uhradí Objednávateľ na základe daňových dokladov - jednotlivých faktúr, ktoré Zhotoviteľ vystaví a odošle na adresu Objednávateľa v piatich vyhotoveniach nasledovne;
- Zhotoviteľ prvú faktúru vystaví a odošle objednávatel'ovi pri dosiahnutí minimálne 55% z celkovej Ceny diela,
 - výška každej ďalšej faktúry musí byť minimálne 20% z celkovej Ceny Diela; pričom ak sa jedná o faktúru konečnú, túto faktúru vystaví dodávateľ po dokončení Diela vo výške zodpovedajúcej zostávajúcemu objemu zrealizovaných prác v súlade s ods. 10.5 resp. 10.6 Zmluvy.
- V prípade nedodržania podmienok uvedených v tomto odseku Zmluvy sa faktúra považuje za nedoručenú.
- 10.3 Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu podľa § 74 ods. 1 zákona NR SR č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a špecifikáciu ceny.
- 10.4 **Lehota splatnosti faktúry je do 60 dní odo dňa jej doručenia.** Pre účely tejto Zmluvy sa za deň úhrady považuje deň odoslania príslušnej finančnej sumy z účtu Objednávateľa na účet Zhotoviteľa.
- 10.5 Zhotoviteľ vystaví faktúru až po odsúhlasení zisťovacieho protokolu a súpisu vykonaných prác. Povinnou prílohou každej faktúry bude Zmluvnými stranami potvrdený súpis vykonaných prác (aj v elektronickej verzii na CD výlučne v excelovskom formáte) spolu so zisťovacím protokolom o vykonaných prácach, krycí list čerpania, rekapitulácia, fotokópie príslušných stránok stavebného denníka a príslušná fotodokumentácia na CD nosiči podľa čl. IV ods. 4.17 tejto Zmluvy. Zisťovací protokol a súpis vykonaných prác a dodávok podľa Rozpočtu Zhotoviteľa potvrdí Osoba vykonávajúca dozor **do 3 pracovných dní** od jeho overiteľného doručenia. V prípade, ak so zisťovacím protokolom a/alebo so súpisom vykonaných prác Osoba vykonávajúca dozor nesúhlasí, vráti ho v rovnakej lehote Zhotoviteľovi na prepracovanie podľa skutočne realizovaných prác a dodávok. Opravený zisťovací protokol a súpis vykonaných prác, ak bol prepracovaný v súlade s požiadavkami Osoby vykonávajúcej dozor, Osoba vykonávajúca dozor odsúhlasí v rovnakej lehote ako pôvodný. V prípade opodstatnenosti, povinnú prílohu každej faktúry budú tvoriť licencie k prístrojom a technológiám. Súpis vykonaných prác musí byť zostavený prehľadne, dodržiavať poradie a označenie položiek v súlade s Prílohou č. 2 tejto Zmluvy.
- 10.6 Povinnou prílohou konečnej faktúry je aj Protokol z Preberacieho konania Diela/Zápis o odovzdaní a prevzatí diela potvrdený obidvomi zmluvnými stranami v origináli.

- 10.7 Zmluvné strany sa zaväzujú, že počas realizácie Diela nezmenia svoj bežný účet, uvedený v záhlaví tejto Zmluvy, z ktorého sa budú financovať výdavky na vykonanie Diela.
- 10.8 Objednávateľ vykoná pred prevodom finančných prostriedkov vecnú a formálnu kontrolu faktúry. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti vyžadované právnymi predpismi a náležitosti deklarované v tejto Zmluve, Objednávateľ vráti faktúru Zhotoviteľovi na jej doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením riadnej faktúry Objednávateľovi.
- 10.9 Ak sú v Protokole vytýkané vady a nedorobky Diela, ktoré síce nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke Diela, avšak Zhotoviteľ sa zaviazal na ich odstránenie v záväznom termíne uvedenom v Protokole, Zmluvné strany sa dohodli a Zhotoviteľ výslovne súhlasí s tým, že Objednávateľ postupne na základe faktúr/y Zhotoviteľa uhradí 95% z fakturovanej sumy Ceny Diela, pričom zostávajúcich 5% bude Zhotoviteľovi vyplatených až po preukázaní splnenia kvalitatívnych parametrov Diela a odstránení všetkých väd a nedorobkov uvedených v Protokole a po potvrdení ich odstránenia Objednávateľom a Osobou vykonávajúcou dozor.

Článok XI. Poistenie Diela

- 11.1 Zhotoviteľ je povinný dojednať v minimálnej hodnote Ceny Diela nasledovné druhy poistenia pre obdobie počas celého Termínu plnenia Diela:
- 11.1.1 poistenie proti poškodeniu alebo zničeniu majetku iných osôb spôsobené konaním alebo nedbalosťou Zhotoviteľa,
 - 11.1.2 poistenie proti usmrteniu alebo zraneniu osôb spôsobené konaním Zhotoviteľa alebo jeho nedbalosťou,
 - 11.1.3 poistenie proti poškodeniu Diela a materiálov počas vykonávania Diela.
- 11.2 Poistné zmluvy a poistné osvedčenie predloží Zhotoviteľ Objednávateľovi, najneskôr v posledný pracovný deň predchádzajúci dňu odovzdania staveniska.
- 11.3 Úpravy (zmeny) podmienok poistenia môžu byť vykonané buď so súhlasom Objednávateľa alebo ako výsledok všeobecných zmien zavedených poisťovacou spoločnosťou, s ktorou je poistná zmluva dojednaná.
- 11.4 V prípade, že Termín plnenia Diela bude predĺžený, je zo strany Zhotoviteľa potrebné poistnú zmluvu predĺžiť, tak aby bolo zabezpečené kontinuálne poistenie Diela.
- 11.5 Zmenu, resp. doplnenie poistnej zmluvy je potrebné premietnuť do dodatku k Zmluve, ktorú je Zhotoviteľ povinný včas (t.j. pred vypršaním platnosti pôvodnej zmluvy) iniciovať.

Čl. XII Zodpovednosť za vady a záruka

- 12.1 Zhotoviteľ zodpovedá za vady v zmysle § 560 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 12.2 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo vykoná podľa podmienok tejto Zmluvy a Projektovej dokumentácie a že pri odovzdaní a počas celej záručnej doby bude mať Dielo všetky vlastnosti uvedené v tejto Zmluve a v Projektovej dokumentácii.
- 12.3 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v čase jeho odovzdania Objednávateľovi. Vady Diela zrejme už pri preberaní musí Objednávateľ písomne vytknúť. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní prác zodpovedá Zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinnosti.
- 12.4 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené použitím vecí a podkladov prevzatých od

Objednávateľa, ak Zhotoviteľ ani po vynaložení všetkej odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo ak na ne písomne upozornil Objednávateľa a ten na ich použitie trval.

- 12.5 Záručná doba za vykonané práce je **60 mesiacov** a začína plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia Diela na základe Protokolu podľa čl. VII tejto Zmluvy.
- 12.6 Ak sa na Diele vyskytne vada počas záručnej doby, má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa niektorý z nárokov podľa § 436 a nasl. Obchodného zákonníka, najmä je oprávnený požadovať bezodplatné odstránenie zistenej vady a Zhotoviteľ je povinný vadu na Diele bezodplatne odstrániť.
- 12.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť prípadné vady alebo nedorobky Diela bez zbytočného odkladu v čo možno najkratšom termíne, **najneskôr do 7 kalendárnych dní** od prevzatia písomného uplatnenia oprávnenej reklamácie Objednávateľa resp. vykonaného záznamu v Protokole z Preberacieho konania Diela. Ak si odstránenie vady vyžaduje dlhšie časové rozpätie, Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi termín odstránenia vady so zdôvodnením. V prípade, ak Zhotoviteľ vady neodstráni v uvedenej lehote, má Objednávateľ právo vady odstrániť na náklady Zhotoviteľa treťou osobou.
- 12.8 Záručná doba neplynie v čase, kedy Objednávateľ nemohol Dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ.
- 12.9 Ak Zhotoviteľ neodpovie písomne Objednávateľovi na doručení reklamáciu vady Diela do 7 kalendárnych dní alebo vadu neodstráni v lehote uvedenej v ods. 12.7 tohto článku Zmluvy, považuje sa takéto konanie za súhlas Zhotoviteľa s oprávnenosťou takto reklamovanej vady. V tomto prípade, má Objednávateľ právo odstrániť vady a nedorobky na náklady Zhotoviteľa prostredníctvom tretej osoby.

Čl. XIII

Zmluvné pokuty a sankcie

- 13.1 V prípade porušenia záväzkov Zhotoviteľa z tejto Zmluvy má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvných pokút uvedených v tejto Zmluve.
- 13.2 V prípade omeškania s prevzatím staveniska ani v dodatočne písomne stanovenom termíne zo strany Objednávateľa si Objednávateľ môže voči Zhotoviteľovi uplatniť zmluvnú pokutu **vo výške 0,20%** z Ceny Diela za každý začatý deň omeškania.
- 13.3 V prípade porušenia záväzku Zhotoviteľa zhotoviť Dielo (alebo jeho časť) v Termíne plnenia Diela stanoveného touto Zmluvou alebo v termínoch podľa Harmonogramu prác podľa čl. IV ods. 4.3, má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty **vo výške 0,25%** z Ceny Diela za každý začatý deň omeškania, a to až do úplného dokončenia Diela, resp. jeho časti.
- 13.4 V prípade, ak je Zhotoviteľ v omeškaní so začatím stavebných prác na Diele podľa čl. III ods. 3.3 písm. b), má Objednávateľ právo uplatniť si u Zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu **vo výške 0,25%** z Ceny diela za každý začatý deň omeškania.
- 13.5 V prípade, ak Zhotoviteľ bez zavinenia Objednávateľa poruší čl. III ods. 3.4 tejto Zmluvy, má Objednávateľ právo uplatniť si u Zhotoviteľa nárok na zmluvnú pokutu **vo výške 10%** z Ceny Diela.
- 13.6 Ak Zhotoviteľ bez zavinenia Objednávateľa nesplní, resp. poruší svoju ktorúkoľvek povinnosť vyplývajúcu z tejto Zmluvy podstatným spôsobom, opakovane alebo úmyselne napriek predchádzajúcemu písomnému upozorneniu zo strany Objednávateľa a jeho požiadavke na nápravu vzniknutého stavu, má Objednávateľ právo na zmluvnú pokutu **vo výške 0,15%** z Ceny Diela za každé jednotlivé porušenie Zmluvy, ak nie je dohodnuté v tejto Zmluve inak.
- 13.7 V prípade porušenia záväzku Zhotoviteľa odstrániť vady a nedorobky zistené v preberacom konaní alebo záručné vady Diela v stanovených termínoch, má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty **vo výške 0,25%** z Ceny Diela za každú vadu a/alebo nedorobok (uplatnenú v rámci reklamácie) za každý začatý deň omeškania oproti dohodnutému termínu pre odstránenie väd, a to až do úplného odstránenia väd.

- 13.8 V prípade porušenia povinností Zhotoviteľa uvedených v čl. VI ods. 6.1 tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu **vo výške 10%** z Ceny Diela.
- 13.9 V prípade porušenia povinností Zhotoviteľa podľa čl. VI ods. 6.4 a ods. 6.5 bod 6.5.5 tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu **vo výške 0,25%** z Ceny Diela za každý jednotlivý prípad porušenia.
- 13.10 Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s vypratáním staveniska resp. s odstránením zariadenia, prebytočného materiálu, odpadu v lehote podľa čl. III ods. 3.3 písm. c) tejto Zmluvy zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu **vo výške 0,20%** z Ceny Diela za každý aj začatý deň omeškania až do jeho riadneho vypratania.
- 13.11 V prípade, ak si Zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť v zmysle čl. III ods. 3.6 Zmluvy a bezodkladne neinformuje Objednávateľa o dôvodoch prerušenia alebo pozastavenia prác a dôvody prerušenia alebo pozastavenia prác nebudú objektívneho charakteru, resp. Zhotoviteľ mohol svojou činnosťou predchádzať vzniku týchto dôvodov, má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu **vo výške 10%** z Ceny Diela.
- 13.12 V prípade, ak Zhotoviteľ nedodržiava technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia Diela, ktoré boli stanovené Zmluvou, internými predpismi Objednávateľa s ktorými bol Zhotoviteľ oboznámený, platnými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi, má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty **vo výške 0,20%** z Ceny Diela za každé porušenie svojej povinností.
- 13.13 V prípade, ak Zhotoviteľ nezabezpečil odpady pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom (čl. IV ods. 4.28 a čl. VII ods. 7.2 písm. e) Zmluvy), zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu **vo výške 0,20%** z Ceny Diela za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezabáva povinnosťou nahradiť Objednávateľovi prípadnú škodu, ktorá Objednávateľovi vznikla v dôsledku porušenia tejto povinnosti Zhotoviteľa.
- 13.14 V prípade nesplnenia niektorej z povinností Zhotoviteľa podľa čl. XIV ods. 14.5 Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu **vo výške 0,50%** z Ceny Diela za každé takéto nesplnenie povinností.
- 13.15 Zmluvné pokuty podľa tohto článku Zmluvy sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť Objednávateľovi **v lehote do 7 kalendárnych dní** odo dňa ich písomného uplatnenia Objednávateľom.
- 13.16 Zmluvné strany prehlasujú, že výška dohodnutých zmluvných pokút podľa tohto článku Zmluvy je primeraná, v súlade so zásadami poctivého obchodného styku a bola dohodnutá s prihliadnutím na význam zabezpečovaných povinností.
- 13.17 Objednávateľ zaplatí Zhotoviteľovi úrok z omeškania v zmysle všeobecne záväzného platného právneho predpisu z dlžnej sumy v prípade jeho omeškania so zaplatením faktúry, a to za každý deň omeškania.
- 13.18 Zaplatením zmluvnej pokuty a úrokov z omeškania nie je dotknuté právo ktorejkoľvek Zmluvnej strany na náhradu škody v jej plnej výške nad rámec a popri zmluvnej pokute.
- 13.19 Zhotoviteľ zodpovedá za porušenie svojich povinností vyplývajúcich mu z tejto Zmluvy a je povinný nahradiť Objednávateľovi škodu tým spôsobenú, okrem prípadu, ak bolo porušenie povinností spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť.
- 13.20 Zhotoviteľ zodpovedá aj za prípadné škody a uplatnené sankcie orgánov a organizácií, ktoré počas realizácie Diela podľa tejto Zmluvy spôsobí.

Čl. XIV Odstúpenie od Zmluvy

- 14.1 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy, ak dôjde k podstatnému porušeniu Zmluvy zo strany Zhotoviteľa. Za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje:

- a) ak Zhotoviteľ pred začatím realizácie Diela nepreukáže Objednávateľovi, že má uzatvorené poisťné zmluvy podľa čl. XI tejto Zmluvy,
 - b) ak Zhotoviteľ v rozpore s ustanoveniami Zmluvy nezačal alebo zastavil realizáciu Diela, alebo inak prejavil svoj úmysel nepokračovať v plnení Zmluvy, a to napriek predchádzajúcej písomnej výzve Objednávateľa na začatie/pokračovanie v realizácii Diela **najneskôr v lehote 14 kalendárnych dní** od výzvy Objednávateľa,
 - c) ak Zhotoviteľ podstatným spôsobom, opakovane alebo úmyselne porušuje svoje povinnosti podľa tejto Zmluvy takým spôsobom, ktorý neumožňuje vecnú a časovú realizáciu Diela, a to napriek predchádzajúcej písomnej výzve Objednávateľa na nápravu,
 - d) Zhotoviteľ a subdodávateľ si nespĺnili svoju povinnosť v zmysle s čl. VI ods. 6.3 tejto Zmluvy začatie vykonávania Diela pred odovzdaním staveniska podľa čl. IV ods. 4.1 tejto Zmluvy.
- 14.2 Odstúpenie od Zmluvy sa musí uskutočniť písomne a jeho účinky nastávajú jeho doručením Zhotoviteľovi na adresu uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy. Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti Zmluvných strán zo Zmluvy s výnimkou záväzkov Zhotoviteľa podľa tohto článku Zmluvy a čl. XIII Zmluvy.
- 14.3 Odstúpenie od Zmluvy má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, pokiaľ sa Zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
- 14.4 Zmluvné strany sa dohodli, že aplikácia ustanovenia § 351 ods. 2 Obchodného zákonníka v platnom znení je pri odstúpení od Zmluvy podľa tohto článku Zmluvy vylúčená, t. j. Zhotoviteľ bude v prípade odstúpenia Objednávateľa od Zmluvy fakturovať Objednávateľovi len skutočne, preukázateľne a riadne vykonané stavebné práce podľa súpisu položiek odsúhlasených Objednávateľom.
- 14.5 Po odstúpení od Zmluvy je Zhotoviteľ povinný:
- a) počínať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej Objednávateľovi nedokončením Diela, príp. minimalizovať straty a za týmto účelom vykonať všetky potrebné opatrenia;
 - b) odovzdať Objednávateľovi všetky potrebné podklady potrebné na dokončenie Diela, ako aj podklady, ktoré Zhotoviteľ získal v rozsahu Objednávateľom poskytnutej súčinnosti a podklady potrebné pre prevádzkovanie Diela a v súvislosti s ním, vrátane manuálov, certifikátov, protokolov, revízií a pod.;
 - c) **vypratanie staveniska do 10 kalendárnych dní od vykonania opatrení podľa písm. a) tohto odseku;**
 - d) informovať Objednávateľa o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre riadne a kvalitné dokončenie Diela.
- 14.6 V prípade ukončenia zmluvného vzťahu z dôvodu odstúpenia od Zmluvy v súlade s týmto článkom, Zhotoviteľ v plnej miere zodpovedá za vady a nedorobky a preberá záruku za vykonanú časť Diela v súlade s čl. XII tejto Zmluvy.

Čl. XV Ochrana osobných údajov

- 15.1 Zmluvné strany dodržiavajú pri spracúvaní osobných údajov ustanovenia Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov, ďalej len „Nariadenie“) a zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákon“). Podľa tejto Zmluvy sa obe Zmluvné strany považujú za prevádzkovateľov vo vzťahu k osobným údajom kontaktných osôb a ďalších spolupracujúcich osôb uvedených v tejto Zmluve alebo potrebných na plnenie tejto Zmluvy.
- 15.2 Zmluvné strany spracúvajú tieto osobné údaje kontaktných osôb: meno, priezvisko, titul, e-mailová adresa, telefónne číslo, firemná adresa, pracovná pozícia/funkcia, podpis; Zmluvné strany prehlasujú, že majú právny základ na poskytnutie (prenos) osobných údajov a dotknutá osoba bola informovaná o poskytnutí osobných údajov druhej Zmluvnej strane. Vyhlásenie o spracúvaní osobných údajov obsahuje náležitosti vyžadované Nariadením resp. Zákonom.

- 15.3 Na základe žiadosti Zmluvnej strany sa zaväzuje druhá Zmluvná strana kedykoľvek preukázať poskytnutie informácií o spracúvaní osobných údajov vrátane prenosu osobných údajov v zmysle vyššie uvedených ustanovení.

Článok XVI Spoločné a záverečné ustanovenia

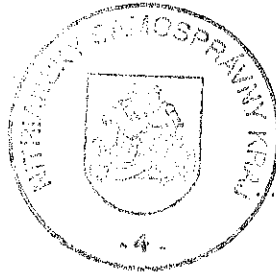
- 16.1 Závazkový vzťah Zmluvných strán vzniknutý na základe tejto Zmluvy sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka, nakoľko ide o vzťah subjektov, ktorý spadá automaticky pod vzťahy uvedené v ustanovení § 261 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 16.2 Objednávateľ a Zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené v Zmluve zmluvným partnerom nespriístupnia tretím osobám bez jeho predchádzajúceho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto Zmluvy.
- 16.3 Zmluvné strany berú na vedomie, že predmetná Zmluva je povinne zverejňovaná zmluva v zmysle §5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 16.4 Objednávateľ je oprávnený od Zmluvy odstúpiť bez uplatnenia akýchkoľvek sankcií v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu z tejto Zmluvy:
- 16.4.1 ak zo strany Riadiaceho orgánu nedošlo k schváleniu spolufinancovania projektu a k uzavretiu Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku s prijímateľom príspevku - Objednávateľom,
- 16.4.2 ak výsledky administratívnej finančnej kontroly zo strany Riadiaceho orgánu, neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tejto Zmluvy,
- 16.4.3 ak nedôjde k schváleniu procesu verejného obstarávania na základe ex-post kontroly.
- 16.5 Zmluva nadobudne platnosť dňom podpisu tejto Zmluvy zmluvnými stranami a účinnosť po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v schválení verejného obstarávania Riadiacim orgánom projektu a následným doručením Správy z administratívnej kontroly verejného obstarávania. V prípade neschválenia verejného obstarávania Riadiacim orgánom si Objednávateľ vyhradzuje právo využiť inštitút odkladacej podmienky a následne predmetná Zmluva zaniká a pozerá sa na ňu akoby nebola od počiatku uzatvorená.
- 16.6 Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať jedine formou písomných a očíslovaných dodatkov, odsúhlasených a riadne podpísaných oboma Zmluvnými stranami a za podmienok ustanovených v ustanovení § 18 Zákona o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.
- 16.7 Zmluva je vyhotovená v šiestich exemplároch, z ktorých po podpísaní obdrží Objednávateľ štyri a Zhotoviteľ dve vyhotovenia.
- 16.8 Zhotoviteľ vyhlasuje, že súhlasí s podmienkami určenými Objednávateľom v tejto Zmluve.
- 16.9 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu obidvomi Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po zverejnení na webovom sídle Objednávateľa a v Centrálnom registri zmlúv. Zmluvné strany berú na vedomie, že ak by nedošlo k zverejneniu tejto Zmluvy v lehote do 3 mesiacov od jej uzavretia, platí, že k uzavretiu Zmluvy nedošlo zo zákona.
- 16.10 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:
- Príloha č. 1 - Opis predmetu zákazky
- Príloha č. 2 - Položkový rozpočet Zhotoviteľa
- Príloha č.3 - Zoznam subdodávateľov, „iných osôb v zmysle § 34 ods. 3 Zákona o verejnom obstarávaní“, „odborne spôsobilých osôb za Zhotoviteľa“ a „osoba zodpovedná za koordináciu bezpečnosti na stavenisku“.

- 16.11 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť prípadné spory vyplývajúce z tejto Zmluvy obligátne formou zmieru prostredníctvom štatutárnych zástupcov Zmluvných strán. V prípade, že sa spor nevyrieši zmiernom, je oprávnená hociktorá zo Zmluvných strán požiadať o rozhodnutie sporu príslušný súd v SR podľa ustanovení zák. č. 160/2015 Z. z. Civilný sporový poriadok v znení neskorších predpisov.
- 16.12 Akúkoľvek vzájomnú korešpondenciu si budú Zmluvné strany doručovať písomne, a to osobne, kuriérom alebo poštou na adresu uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy. V prípade zmeny adresy niektorej zo Zmluvných strán je táto Zmluvná strana predmetnú zmenu druhej Zmluvnej strane povinná bezodkladne oznámiť; dotedy platí adresa uvedená v záhlaví tejto Zmluvy. Odoprenie prevzatia a neprevzatie zásielky v úložnej dobe sa považuje za jej doručenie, a to dňom odopretia alebo na tretí deň od uloženia zásielky na pošte počas úložnej doby, a to aj v prípade, ak sa adresát o nej nedozvedel.
- 16.13 Zmluvné strany vyhlasujú, že sú spôsobilé na právne úkony v celom rozsahu, zmluvné prejavy sú dostatočne určité a zrozumiteľné, zmluvná voľnosť nie je obmedzená, ďalej že táto Zmluva vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu, nebola podpísaná v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú svojimi vlastnoručnými podpismi.

V Bratislave, dňa: 14.06.2022

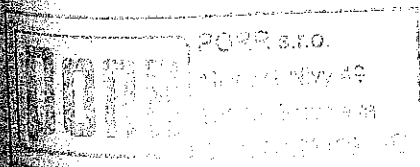
V Nitre, dňa: - 1 - 06 - 2022

Za zhotoviteľa
Ing. Pavel Zuzula
konateľ
PORR s.r.o.



Za obhajuvateľa
doc. Ing. Milan Belica, PhD.
predseda
Nitrianskeho samosprávneho kraja

Za zhotoviteľa
Ing. Martin Hanáček, MBA
konateľ
PORR s.r.o.



Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je zhotovenie stavby:

„Cesta II/573 Šaľa – Kolárovo – Komárno, časť 2: Šaľa – Kolárovo.“

Predmetom zákazky je zhotovenie stavby:

„Cesta II/573 Šaľa – Kolárovo – Komárno, časť 2: Šaľa – Kolárovo.“ Začiatok úseku je v križovatke ciest I/75 a II/573 km 14,139 (kilometrovníkové staničenie podľa CDB) ulica Petra Pázmaňa v Šali. Koniec úseku v okrese Šaľa je na hranici okresov Šaľa a Nové Zámky v km 36,571 (kilometrovníkové staničenie podľa CDB). Dĺžka modernizovaného úseku v okrese Šaľa je 22,432 km. Modernizovaný úsek v okrese Šaľa prechádza k.ú. Šaľa, Žihárec, Šók, Selice, Vlčany a Neded. Modernizovaný úsek v okrese Nové Zámky začína na hranici okresov Šaľa/Nové Zámky v km 36,571 (kilometrovníkové staničenie podľa CDB) a končí na hranici okresov Nové Zámky/Komárno v km 38,301 (kilometrovníkové staničenie podľa CDB). Dĺžka modernizovaného úseku v okrese Nové Zámky je 1,730 km a prechádza k.ú. Zemné.

Modernizovaný úsek v okrese Komárno začína v km 38,301 (kilometrovníkové staničenie podľa CDB) a končí v km 44,422 km, (kilometrovníkové staničenie podľa CDB), prechádza k.ú. Kolárovo, Dedina Mládeže. Dĺžka modernizovaného úseku v okrese Komárno je 6,121 km. Celková dĺžka modernizovaného úseku cesty II/573 je 30,283 km.

Modernizácia uvedeného úseku cesty má riešiť zlepšenie parametrov a stavebno-technického stavu komunikácie. Jedná sa o obnovu krytu komunikácie, odstránenie bodových závad vozovky, obnovu a výškovú úpravu poklesnutých nespevnených krajníc. V niektorých úsekoch je potrebné rozšírenie krajníc na normou požadované hodnoty. V okolí jestvujúcich priepustov sa výškovo upraví a prečistia priekopy. Opravené bude pravé čelo priepustu na hranici okresov Šaľa / N. Zámky. Súčasťou riešenia je návrh vodorovného a zvislého dopravného značenia, s doplnením prvkov pre zvýšenie bezpečnosti cestnej premávky napr. trvalých dopravných gombíkov. Riešenie je zamerané na najnutnejšie opravy – výmenu krytu, opravy lokálnych závad, bezbariérové úpravy, obnovu a rozšírenie krajníc, nové vodorovné dopravné značenie, doplnenie zvislého DZ, výmena a doplnenie smerových stĺpikov a kilometrovníkov, výmena a doplnenie oceľových zvodidiel tak, aby práce boli realizované na existujúcom cestnom pozemku.

V intraviláne mesta Šaľa je riešené doplnenie debarierizačných opatrení pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie, a to v miestach priechodov pre chodcov a autobusových zastávok. Potreba stavebných úprav autobusových zastávok a umiestnenie priechodov pre chodcov v extraviláne a v obciach bola posúdená a je riešená lokálne. Smerové vedenie komunikácií ostáva bez zmien.

Opis predmetu zákazky je popísaný v súťažných podkladoch a v projektovej dokumentácii pre realizáciu stavby (DRS) a vo výkaze výmer.

Zhotoviteľ je zároveň povinný postupovať pri realizácii Diela v súlade s vypracovanou svojou ponukou a v súlade s požiadavkami na realizáciu Diela uvedenými v položkovom rozpočte, ktorý tvorí neoddeliteľnú prílohu zmluvy.

Pri realizácii Diela je Zhotoviteľ povinný postupovať podľa schválenej projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS) dodržiavať technicko – kvalitatívne podmienky. V cene Diela je zahrnutá povinnosť Zhotoviteľa zabezpečiť dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby po zrealizovaní Diela. Zhotoviteľ Dielo bude realizovať podľa schválenej projektovej dokumentácie vypracovanej spol. Cemos, s.r.o., Mlynské Nivy 70, 821 05 Bratislava.

Požadované vlastnosti sú uvedené ako minimálne. V prípade, že Zhotoviteľ v navrhovaných technických vlastnostiach použije ekvivalenty, musí Zhotoviteľ odbornými dokladmi preukázať, že ním navrhované riešenie zodpovedá minimálne požiadavkám Objednávateľa na požadované technické vlastnosti, alebo je progresívnejšie. Tarcha dôkazu je na Zhotoviteľovi.

Objednávateľ požaduje od Zhotoviteľa, ako víťazného uchádzača stanovenie ceny, ktorá bude akceptovať všetky stanovené podmienky a Zhotoviteľ nebude naceňovať a dopĺňať iné položky, ako sú stanovené vo výkaze výmer vrátane materiálových podmienok.

Zoznam subdodávateľov, „iných osôb v zmysle § 34 ods. 3 Zákona o verejnom obstarávaní“ a „odborne spôsobilých osôb za Zhotoviteľa“

Zoznam subdodávateľov

P. č.	Názov, Sídlo	Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za subdodávateľa	Dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa	Adresa pobytu osoby oprávnenej konať za subdodávateľa	IČO	Predmet subdodávky	Podiel subdodávky v %
1	BRB výroba s.r.o., Bytčianska 497/126, Žilina	Branislav Beliančín		548, 02331 Rudina, Slovenská republika	50 928 295	Zábradlia a zvodidlá	2%
2	Dopravné značenie s.r.o., Ulica Zavorská 9290/JAJ, 917 01 Trnava	Ing. Juraj Kostolanský		Píla 118, 90089 Píla, Slovenská republika	34 139 184	Dopravné značenie	7%
3	VIA - CESTY, s.r.o. Oščadnica 1180, 023 01, Oščadnica	Ing. Bohumil Kazimierzak		Komenského 2624/44, 01001 Žilina, Slovenská republika	36 382 558	Frézovanie a recyklácia (zhodnotenie)	3%
4	VIA FLEX, s.r.o. Nádražná 33, 909 01 Skalica	Andrea Lovecká		Furdekova 2568/19 851 04 Bratislava – mestská časť Petržalka	44 259 867	asfaltová zálievka a rezanie drážky	1,4%

Zoznam „iných osôb“ v súlade s § 34 ods. 3 Zákona o verejnom obstarávaní, ktorá poskytuje zdroje alebo kapacity zhotoviteľovi počas platnosti tejto zmluvy

P. č.	Názov, Sídlo	Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za „inú osobu“	Adresa pobytu osoby oprávnenej konať za „inú osobu“	IČO	Predmet záväzku „inej osoby“	Podiel rozsahu záväzku „inej osoby“ %
1	Porr Bau GmbH Absberggasse 47 A – 1100 Viedeň, Rakúsko	Dipl.-Ing. Josef-Dieter Deix Dipl.-Ing. DI(FH) Gernot Wagner	Absberggasse 47, 1100 Viedeň, Rakúska republika Absberggasse 47, 1100 Viedeň,	FN 34160 k	realizácia konštrukčných vrstiev, krycích vrstiev (bez pokládky asfaltobetónu) a realizácia krajníc na objekte SO 101-00	1 %

			Rakúska republika			
--	--	--	----------------------	--	--	--

Zoznam odborne spôsobilých osôb za Zhotoviteľa

P. č.	Odborne spôsobilá osoba za Zhotoviteľa	Meno a priezvisko osoby	Adresa pobytu	Kontakt/ e-mail	Číslo osvedčenia o odbornej spôsobilosti
1.	Stavbyvedúci v kategórii inžinierske stavby – s odborným zameraním dopravné stavby	Ing. Milan Bilec	Bernolákova 2037/13, Topoľčany 95501	milan.bilec@porr.sk	09902*21-22*

Osoba zodpovedná za koordináciu bezpečnosti na stavenisku

P. č.	Koordinátor BOZP	Meno a priezvisko osoby	Kontakt/ e-mail	Adresa pobytu
1.	Koordinátor BOZP	Ing. Aurel Boor	aurel.boor@porr.sk	Izbická 12, 915 01 Nové Mesto nad Váhom

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2021-0421
Stavba: Cesta II/573 Šaľa - Kolárovo - Komárno, časť 2: Šaľa - Kolárovo

JKSO: 822 23
Miesto:

Objednávateľ:
Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, Nitra

Zhotoviteľ:
PORR s.r.o., Mlynské Nivy 49, 821 09 Bratislava

Projektant:
CEMOS, s.r.o., Mlynské nivy 70, 82105 Bratislava

Spracovateľ:
Ing. Marta Orbanová

Poznámka:

KS:
Dátum: 23.03.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36 667 102
IČ DPH: SK2022228109

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH

4 158 234,01

DPH základná	Sadzba dane	Základ dane
znižená	20,00%	0,00
	20,00%	4 158 234,01

Výška dane
0,00

831 646,80

Cena s DPH

v EUR

4 989 880,81

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

PORR

Dátum a podpis:

Pečiatka

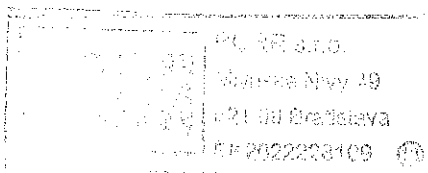
Ing. P. konateľ

Dátum a podpis:

14.06.2022

Ing. Martin Hanáček, MBA
konateľ

Pečiatka



REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2021-0421

Stavba: Cesta II/573 Šaľa - Kolárovo - Komárno, časť 2: Šaľa - Kolárovo

Miesto: Dátum: 23.03.2022

Objednávateľ: Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, Nitra

Projektant: CEMOS, s.r.o., Mlynské

Zhotoviteľ: PORR s.r.o., Mlynské Nivy 49, 821 09 Bratislava

Spracovateľ: nivy 70, 82105 Bratislava

Ing. Marta Orbanová

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		4 158 234,01	4 989 880,81
101-00	Cesta II/573 Šaľa – Kolárovo okres Šaľa	2 722 036,20	3 266 443,44
102-00	Cesta II/573 Šaľa – Kolárovo okres Nové Zámky	313 959,01	376 750,81
103-00	Cesta II/573 Šaľa – Kolárovo okres Komárno	1 122 238,80	1 346 686,56

1407/2022

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
 Cesta II/573 Šaľa - Kolárovo - Komárno, časť 2: Šaľa - Kolárovo
 Objekt:
 101-00 - Cesta II/573 Šaľa – Kolárovo okres Šaľa

JKSO: 822 23
 Miesto: okres Šaľa

Objednávateľ:
 Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, Nitra

Zhotoviteľ:
 PORR s.r.o., Mlynské Nivy 49, 821 09 Bratislava

Projektant:
 CEMOS, s.r.o., Mlynské nivy 70, 82105 Bratislava

Spracovateľ:
 Ing. Marta Orbanová

Poznámka:

KS:
 Dátum: 23.03.2022

IČO:
 IČ DPH:
 IČO: 36 667 102
 IČ DPH: SK2022228109

IČO:
 IČ DPH:

IČO:
 IČ DPH:

Cena bez DPH

DPH základná
 znížená

Základ dane
 0,00
 2 722 036,20

Sadzba dane
 20,00%
 20,00%

2 722 036,20

Výška dane
 0,00

544 407,24

Cena s DPH

v EUR

3 266 443,44

Projektant

Spracovateľ



Pečiatka

Dátum a

Pečiatka

Zhotoviteľ
 PORR S.V.O.

ING. PAVEL ZURUČA

ING. MARTA ORBANOVA

PORR s.r.o.	
Mlynské Nivy 49	
821 09 Bratislava	
SK2022228109	

Dátum a podpis: 23.03.2022

Pečiatka

Dátum a podpis:

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Cesta II/573 Šaľa - Kolárovo - Komárno, časť 2: Šaľa - Kolárovo

Objekt: 101-00 - Cesta II/573 Šaľa – Kolárovo okres Šaľa

Miesto: okres Šaľa
Objednávateľ: Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, Nitra
Zhotoviteľ: PORR s.r.o., Mlynské Nivy 49, 821 09 Bratislava

Dátum: 23.03.2022
Projektant: CEMOS, s.r.o.,
Mlynské nivy 70,
82105 Bratislava
Spracovateľ: Ing. Marta Orbanová

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	2 722 036,20
HSV - Práce a dodávky HSV	2 721 765,10
1 - Zemné práce	124 388,51
2 - Zakladanie	4 903,98
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	2 734,24
4 - Vodorovné konštrukcie	1 802,42
5 - Komunikácie	2 204 627,43
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	115,64
8 - Rúrové vedenie	3 541,59
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	379 651,29
PSV - Práce a dodávky PSV	271,10
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	117,00
782 - Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa	154,10

ROZPOČET

Stavba: Cesta II/573 Šaľa - Kolárovo - Komárno, časť 2: Šaľa - Kolárovo
 Objekt:

101-00 - Cesta II/573 Šaľa – Kolárovo okres Šaľa

Miesto: okres Šaľa
 Objednávateľ: Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, Nitra
 Zhotoviteľ: PORR s.r.o., Mlynské Nivy 49, 821 09 Bratislava

Dátum: 23.03.2022
 Projektant: CEMOS, s.r.o.,
 Mlynské nivy 70,
 82105 Bratislava
 Spracovateľ: Ing. Marta Orbanová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							2 722 036,20
D		HSV	Práce a dodávky HSV				2 721 765,10
D		1	Zemné práce				124 388,51
1	K	111101102.S	Odstránenie tráv a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celk. ploche nad 1000 do 10000m2	m2	7 174,50	1,01	7 246,25
	W		"oddmovanie hr. 0,1 m" 6884,5		6 884,50		
	W		"oddmovanie hr. 0,2 m, úsek 34,700 - 35,300 vľavo" 290,0		290,00		
	W		Súčet		7 174,50		
	K	113107242.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	1 190,00	2,11	2 510,90
	W		"v mieste konštrukcie vozovky C" 415,2		415,20		
	W		"v mieste konštrukcie vozovky Z1" 389,6		389,60		
	W		"v mieste konštrukcie vozovky Z2" 273,0		273,00		
	W		"chodníky" 105,0		105,00		
	W		"sanácia rímasy km 26,354" 7,2		7,20		
	W		Súčet		1 190,00		
3	K	113152720.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 40 mm 0,102 t	m2	29 161,80	0,48	13 997,66
	W		"materiál sa použije do nespevných krajín" 29161,8		29 161,80		
4	K	113152730.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	34 504,60	0,62	21 392,85
	W		"materiál sa použije do nespevných krajín" 34504,6		34 504,60		
5	K	113152731.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 60 mm 0,158 t	m2	69 620,10	0,76	52 911,28
	W		"materiál sa použije do nespevných krajín" 69620,1		69 620,10		
6	K	113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	778,10	0,94	731,41
	W		"v mieste konštrukcie vozovky Z1, hr. 0,20 m" 462,8		462,80		
	W		"v mieste konštrukcie vozovky Z2, hr. 0,15 m" 315,3		315,30		
	W		Súčet		778,10		
	K	113307223.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	500,40	1,30	650,52
	W		"v mieste konštrukcie vozovky C" 493,2		493,20		
	W		"sanácia rímasy km 26,354" 7,2		7,20		
	W		Súčet		500,40		
	K	113307231.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	105,00	5,72	600,60
	W		"chodníky" 105,0		105,00		
	K	122202202.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	315,00	4,70	1 480,50
	W		"výkop stupňov" 315,0		315,00		
	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	10,72	6,88	73,75
	W		"výkop pre priepust v km 38,309" 5,0		5,00		
	W		"výkop pre priepust v km 36,579 vpravo" 5,72		5,72		
	W		Súčet		10,72		
	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť hominy 3	m3	3,22	1,14	3,67
	W		10,720*0,3		3,22		
	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 009,17	1,76	1 776,14
	W		"výkop stupňov, 20% sa použije do násypov" 315,0*0,8		252,00		
	W		"výkop pre priepusty" 10,72		10,72		
	W		"oddmovanie" 6884,5*0,1+290,0*0,2		746,45		
	W		Súčet		1 009,17		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	22 823,06	0,25	5 705,77
	VV		"odvoz nevhodnej zeminy - SKLÁDKA TKO N-14, a. s. Neded 16 km"				
	VV		1009,17*(16-3)		13 119,21		
	VV		"oddrnovanie" 746,45*(16-3)		9 703,85		
	VV		Súčet		22 823,06		
14	K	171101121.S	Oloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m ³	448,00	4,71	2 110,08
	VV		"násyp" 448,0		448,00		
15	M	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	693,00	14,08	9 757,44
	VV		"materiál do násypov, 20% sa použije zemina z výkopov"				
	VV		(448-315,0*0,2)*1,8		693,00		
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 368,64	0,00	0,00
	VV		"zemina z výkopov" (252,0+10,72)*1,8		472,90		
	VV		"oddrnovanie" (6884,5*0,1+290,0*0,2)*1,2		895,74		
	VV		Súčet		1 368,64		
17	K	180403112.S	Založenie trávnikar parterového výševom na svahu nad 1:5 do 1:2	m ²	939,00	0,77	723,03
18	M	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	29,02	9,65	280,04
	VV		939*0,0309 "Prepočítané koeficientom množstva"		29,02		
19	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m ²	561,50	0,54	303,21
20	K	181301111.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m ² , hr.do 100 m	m ²	939,00	0,60	563,40
21	M	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	m ³	93,90	11,92	1 119,29
	VV		939,0*0,1		93,90		
22	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m ²	939,00	0,48	450,72
D	2		Zakladanie				4 903,98
23	K	211521111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 16-32	m ³	100,00	47,38	4 738,00
	VV		0,5*1,0*200		100,00		
24	K	211971110.S	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m ²	190,00	0,18	34,20
25	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m ²	m ²	193,80	0,68	131,78
	VV		190*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva"		193,80		
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				2 734,24
26	K	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45, povrchová úprava metličkovaním	m ³	4,66	155,76	725,84
	VV		metličkovanie na ploche 7,25 m ²				
	VV		"sanácia rímasy km 26,354" 4,66		4,66		
27	K	317353121.S	Debnenie mostných rím všetkých tvarov - zhotovenie	m ²	15,86	50,22	796,49
28	K	317353221.S	Debnenie mostových rím všetkých tvarov - odstránenie	m ²	15,86	11,38	180,49
29	K	317361216.S	Výstuž mostných rím z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,50	2 062,84	1 031,42
D	4		Vodorovné konštrukcie				1 802,42
30	K	451314311.S	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 25/30 hr. nad 200 do 250 mm	m ²	11,00	24,61	270,71
	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m ³	0,18	69,04	12,43
	VV		1,2*1,5*0,1		0,18		
	K	452111111.S	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez, plochy do 25 000 mm ²	ks	2,00	37,33	74,66
	VV		"bet. pref. prah" 2,0		2,00		
	M	592110001400.S	Betónový prah	ks	2,00	113,80	227,60
	K	452311151.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m ³	0,36	109,38	39,38
	VV		0,4*0,75*1,2		0,36		
	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m ²	7,20	20,51	147,67
	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m ²	0,56	21,87	12,25
	VV		"plastmalta pod kotvami zvodidla, hr. 10 mm" 5*0,4*0,28		0,56		
	K	465513127.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m ²	11,00	92,52	1 017,72
D	5		Komunikácie				2 204 627,43
	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m ²	904,10	5,16	4 665,16
	VV		"konštrukcia vozovky Z1" 462,8		462,80		
	VV		"konštrukcia vozovky Z2" 315,3		315,30		
	VV		"konštrukcia vozovky Z4" 55,0		55,00		
	VV		"plochy pri prechodoch" 71,0		71,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Súčet		904,10		
39	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	493,20	8,40	4 142,88
			"konštrukcia vozovky C" 493,2		493,20		
40	K	564952111.S	Podklad z mechanicky spevneného kameniva MSK s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	707,40	6,25	4 421,25
			"konštrukcia vozovky Z1" 420,7		420,70		
			"konštrukcia vozovky Z2" 286,7		286,70		
			Súčet		707,40		
41	K	564962111.S	Podklad z mechanicky spevneného kameniva MSK s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	455,60	8,15	3 713,14
			"konštrukcia vozovky C" 448,4+7,2		455,60		
42	K	567124315.S	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 150 mm	m2	190,50	14,55	2 771,78
			"chodníky" 190,5		190,50		
43	K	569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	33,80	12,47	421,49
44	K	569931111.S-1	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, asfaltovým recyklátom hr. 100 mm	m2	13 163,00	1,46	19 217,98
			"KRAJNICA š.0,50, HR. 100 mm (KR1)" 12538,5		12 538,50		
			"KRAJNICA š.1,25, HR. 100 mm (KR3, KR4, KR5)" 502,0		502,00		
			"KR4 pri priepuste" 98*1,25		122,50		
			Súčet		13 163,00		
45	K	569951111.S-2	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, asfaltovým recyklátom hr. 150 mm	m2	783,00	1,98	1 550,34
			"vozovka Z4, v km 39,642 vpravo" 55,0		55,00		
			"KRAJNICA š.0,50, HR. 100 mm až 250 mm (KR2)" 728,0		728,00		
			Súčet		783,00		
46	K	573111112.S	Postrek asfaltový infiltráčny s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,80 kg/m2	m2	1 248,50	0,57	711,65
			"konštrukcia vozovky C" 448,4		448,40		
			"konštrukcia vozovky Z1" 420,7		420,70		
			"konštrukcia vozovky Z2" 286,7		286,70		
			"chodníky s asfaltovým krytom" 85,5		85,50		
			"sanácia rímsy km 26,354" 7,2		7,20		
			Súčet		1 248,50		
47	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného modifikovaného v množstve 0,50 kg/m2	m2	189 354,00	0,47	88 996,38
			"konštrukcia vozovky A, A1" 187821,6		187 821,60		
			"konštrukcia vozovky C" 776,0		776,00		
			"konštrukcia vozovky Z1" 742,0		742,00		
			"sanácia rímsy km 26,354" 2*7,2		14,40		
			Súčet		189 354,00		
48	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného modifikovaného v množstve 1,00 kg/m2	m2	14 969,90	0,49	7 335,25
49	K	576131311.S	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnny, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m	m2	99 548,10	10,42	1 037 291,20
			"konštrukcia vozovky A, A1" 98781,9		98 781,90		
			"konštrukcia vozovky C" 388,0		388,00		
			"konštrukcia vozovky Z1" 371,0		371,00		
			"sanácia rímsy" 7,2		7,20		
			Súčet		99 548,10		
50	K	576141311.S	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnny, po zhutnení hr. 50 mm š. do 3 m	m2	3 866,80	12,93	49 997,72
			"B" 3866,8		3 866,80		
51	K	577144351.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	101 095,10	9,46	956 359,65
			použije sa 20% z frézovaného materiálu				
			"konštrukcia vozovky A, A1" 98781,9		98 781,90		
			"konštrukcia vozovky C" 388,0		388,00		
			"konštrukcia vozovky Z1" 371,0		371,00		
			"vjazdy, zjazdy, križenia konštrukcia vozovky Z3 (šírka 1 m)" 1476,0		1 476,00		
			"plochy pri priechodoch" 71,0		71,00		
			"sanácia rímsy km 26,354" 7,2		7,20		
			Súčet		101 095,10		
52	K	577164311.S	Asfaltový betón vrstva podkladová AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	1 085,00	15,40	16 709,00
			použije sa 20% z frézovaného materiálu				
			"konštrukcia vozovky C" 415,2		415,20		
			"konštrukcia vozovky Z1" 389,6		389,60		
			"konštrukcia vozovky Z2" 273,0		273,00		
			"sanácia rímsy km 26,354" 7,2		7,20		
			Súčet		1 085,00		
53	K	578141111.S	Liaty asfalt z kameniva ťaženého alebo drveného s rozprestretím jemnozrnny MA 8 O, hr. 40 mm	m2	85,50	33,17	2 836,04
			"chodníky" 85,5		85,50		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	105,00	16,03	1 683,15
55	M	592460007700.S	Dlažba betónová škárová, rozmer 200x165x60 mm, prírodná	m2	107,10	9,07	971,40
	WV		105*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		107,10		
56	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škrár	m2	22,30	17,19	383,34
57	M	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, červená	m2	11,53	19,72	227,37
	WV		11,3*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		11,53		
58	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, červená	m2	11,22	19,72	221,26
	WV		11*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		11,22		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				115,64
59	K	622473255	Sanácia betonových konštrukcií ochranný hydrofóbný náter	m2	19,60	5,90	115,64
	WV		"sanácia rímsy km 26,354" 19,6		19,60		
	D	8	Rúrové vedenie				3 541,59
60	K	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	39,00	90,81	3 541,59
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				379 651,29
61	K	911332311.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla ocelového jednostranného úrovne zachytenia N2 so zabaranením stĺpkov pri vz. 3,0 m	m	430,00	10,22	4 394,60
	WV		"zvodidlo" 320,0		320,00		
	WV		"výškový nábeh zvodidla" 110		110,00		
	WV		Súčet		430,00		
	M	553550000100.S	Zvodidlo cestné jednostranné ocelové, vzdialenosť stĺpkov 3,0 m, úroveň zachytenia N2, komplet	m	320,00	39,73	12 713,60
63	M	553550000740.S	Zvodidlo cestné jednostranné ocelové, výškový nábeh	ks	20,00	340,55	6 811,00
64	K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla ocelového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpkov pri vz. 2,0 m	m	86,00	12,49	1 074,14
	WV		"zvodidlo" 76,0		76,00		
	WV		"výškový nábeh zvodidla" 10,0		10,00		
	WV		Súčet		86,00		
65	M	553550000400.S	Zvodidlo cestné jednostranné ocelové, vzdialenosť stĺpkov 2,0 m, úroveň zachytenia H1, komplet	m	76,00	46,54	3 537,04
66	M	553550000741.S	Zvodidlo cestné jednostranné ocelové H1, výškový nábeh	ks	2,00	454,06	908,12
67	K	911334122.S	Zvodidlo ocelové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	9,80	282,65	2 769,97
68	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	503,00	5,68	2 857,04
69	M	404490000100.S	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia II. triedy	ks	503,00	12,49	6 282,47
70	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	25,00	6,81	170,25
71	M	404490000300.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia II. triedy, so spojovacím materiálom	ks	25,00	12,49	312,25
72	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	144,00	12,49	1 798,56
	WV		"osadenie nových značiek" 142,0		142,00		
	WV		"spätná montáž demontovaných značiek" 2,0		2,00		
	WV		Súčet		144,00		
73	M	404410000100.S	Dopravná značka, rozmer 630 mm, retroreflexia RA1, pozinkovaná	ks	142,00	53,35	7 575,70
74	K	914501121.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	150,00	27,24	4 086,00
	WV		146,0+4,0		150,00		
75	M	404490008400.S	Stĺpik Zn pre dopravné značky	ks	146,00	37,01	5 403,46
76	K	915712512.S	Vodorovné dopravné značenie termoplastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	3 917,00	1,57	6 149,69
77	K	915712522.S	Vodorovné dopravné značenie termoplastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	18 319,00	0,78	14 288,82
78	K	915712612.S	Vodorovné dopravné značenie termoplastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	33 995,00	3,13	106 404,35
79	K	915712622.S	Vodorovné dopravné značenie termoplastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	2 528,00	1,57	3 968,96
80	K	915712631.S	Vodorovné dopravné značenie termoplastom akustické šírky 500 mm biela retroreflexná	m	158,00	7,95	1 256,10
81	K	915715111.S	Varovný pás lepený z plastových hmatových vodiacich platní šírky 400 mm	m2	16,12	164,60	2 653,35
	WV		40,3*0,4		16,12		
82	K	915715121.S	Signálny pás lepený z plastových hmatových vodiacich platní šírky 800 mm	m2	33,28	164,60	5 477,89
	WV		41,6*0,8		33,28		

Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
K	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na prechod pre chodcov "vodiaci pás pre nevidiacich na priechode pre chodcov"	m	135,00	27,24	3 677,40
vv		135,0		135,00		
K	915721512.S	Vodorovné dopravné značenie termoplastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	318,00	14,76	4 693,68
K	915721513.S	Vodorovné dopravné značenie termoplastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., žltá retroreflexná	m2	85,80	14,76	1 266,41
vv		"autobusové zastávky" 83,8+22,0		85,80		
K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	58 917,00	0,03	1 767,51
vv		3917,0+18319,+33995,0+2528,0+158,0		58 917,00		
K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	403,80	0,03	12,11
vv		318,0+85,8		403,80		
K	915910001.S	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek červený pre podklad asfaltový	m2	106,00	45,41	4 813,46
vv		"podfarbenie priechodu pre chodcov" 106,0		106,00		
K	915912221.R	Dočasné dopravné značenie počas výstavby	sub.	1,00	4 086,55	4 086,55
K	915920003.S	Osadenie trvalého retroreflexného liatinového dopravného gombíka rozmeru 100x50x12 mm	ks	239,00	17,03	4 070,17
vv		124,0+115,0		239,00		
M	404490008100.S	Gombík dopravný reflexný trvalý	ks	124,00	39,73	4 926,52
vv		"v mieste priechodov pre chodcov" 124,0		124,00		
M	404490008000.S	Gombík dopravný retroreflexný trvalý	ks	115,00	39,73	4 568,95
vv		"v mieste OK" 115		115,00		
K	916561211.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betónového, do lôžka zo suchého betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	81,00	11,07	896,67
M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	81,81	2,05	167,71
vv		81*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		81,81		
K	917862112.S	Osadenie chodníka obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	64,00	18,45	1 180,80
M	592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x250 mm	ks	64,64	5,37	347,12
vv		64*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		64,64		
K	919535559.S	Obetónovanie rúrového priepustu betónom jednoduchým tr. C 25/30	m3	0,90	117,21	105,49
K	919541116.S	Zhotovenie priepustu alebo zjazdu z rúr plastových HDPE ryhovaných hrdlových alebo spojkových DN 800	m	3,00	19,44	58,32
M	286140012200.S	Rúra PP s hrdlom vrátane tesnenia SN 10, DN 800 dl. 3 m korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu	ks	0,99	1 017,10	1 006,93
vv		3*0,33 'Prepočítané koeficientom množstva		0,99		
K	919720121.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien, pozdĺžna pevnosť v ťahu do 50 kN/m	m2	14 969,90	0,18	2 694,58
vv		"14,648-15,219, 15,639-15,840, 28,925-30,000, 30,439-30,509" 14969,9		14 969,90		
M	693210003300.S	Geomreža skliovláknitá, pevnosť v ťahu 50 kN/m, výstužná do asfaltových vrstiev vozoviek	m2	15 718,40	1,36	21 377,02
vv		14969,9*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		15 718,40		
K	919726732.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 50 mm vrátane adhézneho náteru	m	9,80	6,81	66,74
vv		"pružná zálievka s predtesnením, medzi vozovkou a rímsou, 50*20 mm" 9,8		9,80		
K	919731122.S	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybúranej časti komunikácie asfaltovej hr. nad 50 do 100 mm so zaliatím	m	16 574,20	1,53	25 358,53
K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	16 574,20	1,14	18 894,59
vv		"úseky ZÚ-KÚ, zjazdy" 1584,0		1 584,00		
vv		"pozdĺž medzi jazdnými pruhmi" 14977,0		14 977,00		
vv		"sanácia rímsy km 26,354" 13,2		13,20		
vv		Súčet		16 574,20		
K	931971020.S	Tesnenie škár na báze polyuretánu na otvorených betónových plochách	m	9,80	7,09	69,48
vv		"pružná zálievka v 2. vrstve, medzi vozovkou a rímsou, 50*20 mm" 9,8		9,80		
K	936171122.S	Osadenie kovových doplnkov mostného vybavenia - oceľové kotvy rímsy	ks	19,00	7,20	136,80
vv		"oceľové kotvy rímsy, vrátane povrchových úprav metalizáciou, náterov d= 24 mm, dĺžka predpoklad 0,32 m" 19		19,00		
M	535810002001.S	Rímsová kotva	ks	19,00	18,73	355,87
K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	4,90	6,65	32,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	WV		"dočistenie povrchu tlakovou vodou (tlak 20 MPa)" 9,8*0,5		4,90		
109	K	938909422.S	Reprofilácia priekop	m	80,00	2,75	220,00
110	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	16,30	61,48	1 002,12
	WV		"priepust v km 36,579 vpravo búranie priepustu, čelo, rímsa, základ" 10,3		10,30		
	WV		"priepust v km 38,309 vpravo, búranie čela, základu" 3,5		3,50		
	WV		"priepust v km 26,354, búranie rímsy" 2,5		2,50		
	WV		Súčet		16,30		
111	K	962052211.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónového nadzákladného, -2,40000t	m3	2,94	114,06	335,34
	WV		"búranie železobetónu rímsy" 2,94		2,94		
112	K	966005311.S	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	354,50	7,95	2 818,28
	WV		"zvodidlá" 34,5		34,50		
	WV		"zábradlie, priepust v km 26,354" 10,0		10,00		
	WV		Súčet		354,50		
113	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pátkami, -0,08200t	ks	17,00	5,68	96,56
114	K	966008112.S	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 300 do 500 mm, - 0,98000t	m	6,00	30,13	180,78
	WV		"priepust v km 38,309 vpravo, DN 400" 6,0		6,00		
	WV		Súčet		6,00		
115	K	966822221.S	Demontáž smerových stĺpkov	ks	452,00	1,14	515,28
116	K	966923211.S	Demontáž dopravných gombíkov	ks	115,00	2,27	261,05
117	K	971045806.S	Vrty príklepovým vrtákom D 30 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0,00003t	cm	608,00	0,40	243,20
	WV		"sanácia rímsy km 26,354" 32*19		608,00		
118	K	976016111.S-R	Vybúranie odvodňovacích žlabov	m	7,00	3,86	27,02
	WV		"búranie žlabu pri P4D DN 150 vrátane ocelevej mreže" 7,0		7,00		
119	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	16 455,27	3,05	50 188,57
	WV		"celkom sut'" 19061,67		19 061,67		
	WV		neodvezie sa 20% asfaltu do podkladných vrstiev				
	WV		-1085,0*0,07*0,2*2,54		-38,58		
	WV		-101095,1*0,05*0,2*2,54		-2 567,82		
	WV		Súčet		16 455,27		
120	K	979082213.S-3	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	3 734,31	3,05	11 389,65
	WV		"dovoz recyklovaného asfaltu do krajnic"				
	WV		(12538,5*0,1+728,0*0,2+502,5*0,1+55,0*0,15+122,5*0,1)*2,54		3 734,31		
121	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	213 918,51	0,00	0,00
	WV		16455,27*13 'Prepočítané koeficientom množstva		213 918,51		
122	K	979082219.S-4	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	48 546,03	0,00	0,00
	WV		3734,31*13 'Prepočítané koeficientom množstva		48 546,03		
123	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	83,08	1,27	105,51
	WV		"materiál z búrania mimo vozoviek" 83,08		83,08		
124	K	979087212.S-5	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3 734,31	1,27	4 742,57
	WV		"nakladanie recyklovaného asfaltu do krajnic" 3734,31		3 734,31		
125	K	979093511.S-6	Drvenie stavebného odpadu z demolácií z asfaltu	t	3 734,31	0,00	0,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				271,10
D	711		izolácie proti vode a vlhkosti				117,00
126	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	13,25	1,36	18,02
	WV		"obetónovanie" 6,48		6,48		
	WV		"na zlepšenie priľnavosti tmelu" 2,53		2,53		
	WV		"sanácia rímsy km 26,354" 4,24		4,24		
	WV		Súčet		13,25		
127	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,01	2 190,85	21,91
	WV		28,57*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,01		
128	K	711122131.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	17,44	1,36	23,72
	WV		"sanácia rímsy km 26,354" 2,24*2		4,48		
	WV		"asf. náter obetónovania" 12,96		12,96		
	WV		Súčet		17,44		
129	M	111620000500.S	Asfalt polofúkaný	t	0,02	2 667,61	53,35
	WV		12,96*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,02		
D	782		Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa				154,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
130	K	782991100.S	Ostatné práce výplň dilatlačnej škáry trvale pružným silikónovým tmelom šírky do 20 mm	m	308,20	0,50	154,10
	VV		"tesnenie hrdla a jest. bet. rúry 0,04x0,02" 3,1		3,10		
	VV		"po obvode jestvujúcej bet. rúry 0,02x0,02" 3,1		3,10		
	VV		"v mieste jestvujúcej dlažby a rigolov" 302,0		302,00		
	VV		Súčet		308,20		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Cesta II/573 Šaľa - Kolárovo - Komárno, časť 2: Šaľa - Kolárovo

Objekt:

102-00 - Cesta II/573 Šaľa – Kolárovo okres Nové Zámky

JKSO: 822 23
Miesto: okres Nové Zámky

KS: 23.03.2022
Dátum:

Objednávateľ:
Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, Nitra

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
PORR s.r.o., Mlynské Nivy 49, 821 09 Bratislava

IČO: 36 667 102
IČ DPH: SK2022228109

Projektant:
CEMOS, s.r.o., Mlynské nivy 70, 82105 Bratislava

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Ing. Marta Orbanová

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH 313 959,01

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	313 959,01	20,00%	62 791,80

Cena s DPH v EUR 376 750,81

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

- 1 - 03 - 2022

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

- 1 - 03 - 2022

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

PORR s.r.o.
Mlynské Nivy 49
821 09 Bratislava
SK2022228109

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

stavba: Cesta II/573 Šaľa - Kolárovo - Komárno, časť 2: Šaľa - Kolárovo
objekt: **102-00 - Cesta II/573 Šaľa – Kolárovo okres Nové Zámky**

Miesto: okres Nové Zámky
Objednávateľ: Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, Nitra
Vyhotoviteľ: PORR s.r.o., Mlynské Nivy 49, 821 09 Bratislava

Dátum: 23.03.2022
Projektant: CEMOS, s.r.o.,
Mlynské nivy 70,
82105 Bratislava
Spracovateľ: Ing. Marta Orbanová

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	313 959,01
HSV - Práce a dodávky HSV	313 959,01
1 - Zemné práce	24 136,01
5 - Komunikácie	254 282,09
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	35 540,91

OZPOČET

stavba: Cesta II/573 Šaľa - Kolárovo - Komárno, časť 2: Šaľa - Kolárovo
 objekt: 102-00 - Cesta II/573 Šaľa - Kolárovo okres Nové Zámky

miesto: okres Nové Zámky Dátum: 23.03.2022
 objednávatel': Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, Nitra Projektant: CEMOS, s.r.o., Mlynské nivy 70, 82105 Bratislava
 dodávateľ: PORR s.r.o., Mlynské Nivy 49, 821 09 Bratislava Spracovateľ: Ing. Marta Orbanová

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
základy z rozpočtu							313 959,01
D	HSV		Práce a dodávky HSV				313 959,01
D	1		Zemné práce				24 136,01
1	K	111101102.S	Odstránenie trávín a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celk. ploche nad 1000 do 10000m ²	m ²	1 718,50	1,01	1 735,69
2	K	113152731.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m ² , pruh š. do 2 m, hr. 60 mm 0,158 t	m ²	11 911,60	0,76	9 052,82
	WV		"materiál sa použije do nespevnených krajnic" 11911,6		11 911,60		
3	K	122202202.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m ³	m ³	264,00	3,76	992,64
	WV		"výkop stupňov" 264,0		264,00		
4	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	383,05	1,76	674,17
	WV		"výkop stupňov, 20% sa použije do násypov" 264,0*0,8		211,20		
	WV		"oddrnovanie" 1718,5*0,1		171,85		
	WV		Súčet		383,05		
5	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	2 681,35	0,25	670,34
	WV		"odvoz nevhodnej zeminy - SKLÁDKA TKO N-14, a. s. Neded 10 km"				
	WV		211,2*(10-3)		1 478,40		
	WV		"oddrnovanie" 1718,5*0,1*(10-3)		1 202,95		
	WV		Súčet		2 681,35		
6	K	171101121.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenitých hornín	m ³	492,80	3,77	1 857,86
	WV		"násyp" 492,8		492,80		
7	M	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	506,88	14,08	7 136,87
	WV		(492,8-211,2)*1,8		506,88		
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	586,38	0,00	0,00
	WV		211,2*1,8		380,16		
	WV		1718,5*0,1*1,2		206,22		
	WV		Súčet		586,38		
9	K	180403112.S	Založenie trávniká parterového výsevom na svahu nad, 1:5 do 1:2	m ²	510,00	0,77	392,70
10	M	005720001400.S	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	15,76	9,65	152,08
	WV		510*0,0309 *Prepočítané koeficientom množstva		15,76		
11	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m ²	306,00	0,54	165,24
12	K	181301111.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m ² , hr.do 100 m	m ²	510,00	0,60	306,00
13	M	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	m ³	51,00	11,92	607,92
	WV		510,0*0,1		51,00		
14	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m ²	816,00	0,48	391,68
D	5		Komunikácie				254 282,09
15	K	569931111.S-1	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, asfaltovým recyklátom hr. 100 mm	m ²	1 660,00	1,46	2 423,60
	WV		"KRAJNICA š.0,50, HR. 100 mm (KR1)" 1555,0		1 555,00		
	WV		"KRAJNICA š.1,25, HR. 100 mm (KR3, KR4, KR5)" 105,0		105,00		
	WV		Súčet		1 660,00		
16	K	569951111.S-2	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, asfaltovým recyklátom hr. 150 mm	m ²	1 777,00	1,98	3 518,46
	WV		"KRAJNICA š.0,50, HR. 100 mm až 250 mm (KR2)" 1777,0		1 777,00		
17	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného modifikovaného v množstve 0,50 kg/m ²	m ²	23 823,10	0,47	11 196,86
	WV		"konštrukcia vozovky A, A1" 23823,1		23 823,10		

Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
W		Súčet		23 823,10		
K	576131311.S	Koberec asfaltový modifikovaný l.tr. mastixový SMA 11 O strednozmný, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m "konštrukcia vozovky A, A1" 11911,6	m2	11 911,60	10,42	124 118,87
W		Súčet		11 911,60		
W		Súčet		11 911,60		
K	577144351.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm použije sa 20% z frézovaného materiálu "konštrukcia vozovky A, A1" 11911,6	m2	11 947,60	9,46	113 024,30
W		"vjazdy, zjazdy, križenia" 36,0		36,00		
W		Súčet		11 947,60		
D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				35 540,91
K	911332311.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceleového jednostranného úrovne zachytenia N2 so zabaranením stĺpikov pri vz. 3,0 m	m	80,00	10,22	817,60
W		"zvodidlo" 60,0		60,00		
W		"výškový nábeh zvodidla" 20		20,00		
W		Súčet		80,00		
M	553550000100.S	Zvodidlo cestné jednostranné oceľové, vzdialenosť stĺpikov 3,0 m, úroveň zachytenia N2, komplet	m	60,00	39,73	2 383,80
M	553550000740.S	Zvodidlo cestné jednostranné oceľové, výškový nábeh	ks	2,00	340,55	681,10
K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	90,00	5,68	511,20
M	404490000100.S	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia II. triedy	ks	90,00	12,49	1 124,10
K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	6,00	6,81	40,86
M	404490000300.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia II. triedy, so spojovacím materiálom	ks	6,00	12,49	74,94
K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	10,00	12,49	124,90
M	404410000100.S	Dopravná značka, rozmer 630 mm, retroreflexia RA1, pozinkovaná	ks	10,00	53,35	533,50
M	4044900008400.S	Stĺpik Zn pre dopravné značky	ks	10,00	37,01	370,10
K	915712512.S	Vodorovné dopravné značenie termoplastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	401,00	1,57	629,57
K	915712522.S	Vodorovné dopravné značenie termoplastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	1 331,00	0,78	1 038,18
W		802,0+529,0		1 331,00		
K	915712612.S	Vodorovné dopravné značenie termoplastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	3 341,00	3,13	10 457,33
K	915712622.S	Vodorovné dopravné značenie termoplastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	118,00	1,57	185,26
K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	5 191,00	0,03	155,73
W		401,0+1331,0+3341,0+118,0		5 191,00		
K	915912221.R	Dočasné dopravné značenie počas výstavby	sub.	1,00	681,09	681,09
K	919731122.S	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie asfaltovej hr. nad 50 do 100 mm so zaliatím	m	1 800,00	1,53	2 754,00
K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	1 800,00	1,14	2 052,00
W		"úsek ZÚ-KÚ, zjazdy" 71,0		71,00		
W		"pozdĺž medzi jazdnými pruhmi" 1729,0		1 729,00		
W		Súčet		1 800,00		
K	938909422.S	Reprofilácia priekop	m	70,00	2,75	192,50
K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pátkami, -0,08200t	ks	22,00	5,68	124,96
K	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	1,00	5,68	5,68
W		"demontáž označnika AZ" 1,0		1,00		
K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 593,99	3,05	4 861,67
W		"suť celkom" 1897,463		1 897,46		
W		neodvezie sa 20% asfaltu do podkladných vrstiev -11947,6*0,05*0,2*2,54		-303,47		
W		Súčet		1 593,99		
K	979082213.S-3	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km "dovoz recyklovaného asfaltu do krajinc" (1555,0*0,1+1777,0*0,2+105,0*0,1)*2,54	t	1 324,36	3,05	4 039,30
W				1 324,36		
K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	38 255,76	0,00	0,00
W		1593,99*24 'Prepočítané koeficientom množstva		38 255,76		
K	979082219.S-4	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	31 784,64	0,00	0,00
W		1324,36*24 'Prepočítané koeficientom množstva		31 784,64		
K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	15,43	1,27	19,60

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"materiál z búrania mimo vozoviek" 15,43		15,43		
6	K	979087212.S-5	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 324,36	1,27	1 681,94
			"nakladanie recyklovaného asfaltu do krajnic" 1324,36		1 324,36		
7	K	979093511.S-6	Drvenie stavebného odpadu z demolácií z asfaltu	t	1 324,36	0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Cesta II/573 Šaľa - Kolárovo - Komárno, časť 2: Šaľa - Kolárovo

Objekt:

103-00 - Cesta II/573 Šaľa – Kolárovo okres Komárno

JKSO:

822 23

Miesto:

okres Komárno

KS:

Dátum:

23.03.2022

Objednávateľ:

Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, Nitra

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PORR s.r.o., Mlynské Nivy 49, 821 09 Bratislava

IČO:

36 667 102

IČ DPH:

SK2022228109

Projektant:

CEMOS, s.r.o., Mlynské nivy 70, 82105 Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Marta Orbanová

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 122 238,80

DPH základná

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

0,00

20,00%

0,00

znižovaná

1 122 238,80

20,00%

224 447,76

Cena s DPH

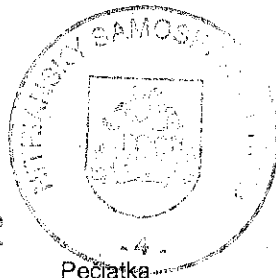
v EUR

1 346 686,56

Projektant

Spracovateľ

- 1 - 00 - 2022



Dátum a podpis:

Pečiatka

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ:
PORR s.r.o.

ING. PAVEL ZURULA

ING. MARTA ORBANOVÁ, M.R.A.

Dátum a podpis:

- 1 - 00 - 2022

Pečiatka

Dátum a podpis:

RR s.r.o.

Mlynské Nivy 49

821 09 Bratislava

SK2022228109

12

KAPITULÁCIA ROZPOČTU

Objekt: Cesta II/573 Šaľa - Kolárovo - Komárno, časť 2: Šaľa - Kolárovo

Projekt: 103-00 - Cesta II/573 Šaľa - Kolárovo okres Komárno

Miesto: okres Komárno

Dátum: 23.03.2022

Objednávateľ: Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, Nitra

Projektant: CEMOS, s.r.o.,
Mlynské nivy 70,
82105 Bratislava

Projektovateľ: PORR s.r.o., Mlynské Nivy 49, 821 09 Bratislava

Spracovateľ: Ing. Marta Orbanová

Číslo dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Príklady z rozpočtu

1 122 238,80

HSV - Práce a dodávky HSV

1 118 322,53

1 - Zemné práce

61 650,23

5 - Komunikácie

878 744,09

8 - Rúrové vedenie

181,62

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

177 746,59

M - Práce a dodávky M

3 916,27

22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

3 916,27

OZPOČET

stavba: Cesta II/573 Šaľa - Kolárovo - Komárno, časť 2: Šaľa - Kolárovo
 projekt: 103-00 - Cesta II/573 Šaľa - Kolárovo okres Komárno

miesto: okres Komárno Dátum: 23.03.2022
 objednávatel': Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, Nitra Projektant: CEMOS, s.r.o., Mlynské nivy 70, 82105 Bratislava
 zhotoviteľ: PORR s.r.o., Mlynské Nivy 49, 821 09 Bratislava Spracovateľ: Ing. Marta Orbanová

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
úklady z rozpočtu							1 122 238,80
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 118 322,53
D	1		Zemné práce				61 650,23
K	111101102.S		Odstránenie tráv a tŕstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celk. ploche nad 1000 do 10000m ²	m ²	8 469,80	1,01	8 554,50
VV			"oddrnovanie hr. 0,1 m" 8469,8		8 469,80		
VV			Súčet		8 469,80		
K	113107242.S		Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m ² , hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m ²	541,20	2,11	1 141,93
VV			"v mieste konštrukcie vozovky A, A1, B" 291,0*0,7		203,70		
VV			"v mieste konštrukcie vozovky Z1" 328,5		328,50		
VV			"v mieste konštrukcie vozovky Z2" 9,0		9,00		
VV			Súčet		541,20		
K	113152720.S		Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m ² , pruh š. do 2 m, hr. 40 mm 0,102 t	m ²	17 274,70	0,48	8 291,86
K	113152730.S		Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m ² , pruh š. do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m ²	31 319,20	0,62	19 417,90
K	113152731.S		Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m ² , pruh š. do 2 m, hr. 60 mm 0,158 t	m ²	12 411,40	0,76	9 432,66
K	113307222.S		Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m ²	400,70	0,94	376,66
VV			"v mieste konštrukcie vozovky Z1, hr. 0,20 m" 390,3		390,30		
VV			"v mieste konštrukcie vozovky Z2, hr. 0,15 m" 10,4		10,40		
VV			Súčet		400,70		
K	122202202.S		Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m ³	m ³	639,00	4,70	3 003,30
VV			"výkop pre úpravu krajnic" 639,0		639,00		
K	162501122.S		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	1 485,98	1,76	2 615,32
VV			"zemina z výkopov" 639,0		639,00		
VV			"oddrnovanie" 8469,8*0,1		846,98		
VV			Súčet		1 485,98		
K	162501123.S		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	14 859,80	0,25	3 714,95
VV			"odvoz nevhodnej zeminy - SKLÁDKA TKO N-14, a. s. Neded 13 km"				
VV			639,0*(13-3)		6 390,00		
VV			"oddrnovanie" 8469,8*0,1*(13-3)		8 469,80		
VV			Súčet		14 859,80		
K	171209002.S		Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 166,58	0,00	0,00
VV			"zemina z výkopov" 639,0*1,8		1 150,20		
VV			"oddrnovanie" 8469,8*0,1*1,2		1 016,38		
VV			Súčet		2 166,58		
K	180403112.S		Založenie trávniká parterového výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m ²	1 532,50	0,77	1 180,03
M	005720001400.S		Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	47,35	9,65	456,93
VV			1532,5*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		47,35		
K	181201102.S		Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m ²	887,50	0,54	479,25
K	181301111.S		Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m ² , hr.do 100 m	m ²	1 532,50	0,56	858,20
M	103640000100.S		Zemina pre terénne úpravy - ornica	m ³	153,25	11,92	1 826,74
VV			1532,5*0,1		153,25		
K	182201101.S		Svahovanie trvalých svahov v násype	m ²	625,00	0,48	300,00
D	5		Komunikácie				

Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	597,70	5,16	3 084,13
VV		"konštrukcia vozovky Z1" 390,3		390,30		
VV		"konštrukcia vozovky Z2" 10,4		10,40		
VV		"konštrukcia vozovky Z4" 98,0		98,00		
VV		"plochy pri priechodoch" 99,0		99,00		
VV		Súčet		597,70		
K	564952111.S	Podklad z mechanicky spevneného kameniva MSK s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	364,30	6,25	2 276,88
VV		"konštrukcia vozovky Z1" 354,8		354,80		
VV		"konštrukcia vozovky Z2" 9,5		9,50		
VV		Súčet		364,30		
K	569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	1 065,00	11,09	11 810,85
VV		"dosypávka krajníc" 1065,0		1 065,00		
M	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	1 917,00	14,08	26 991,36
VV		1065,0*1,8		1 917,00		
K	569931111.S-1	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, asfaltovým recyklátom hr. 100 mm	m2	8 229,00	1,46	12 014,34
VV		"KRAJNICA š.0,50, HR. 100 mm (KR1)" 7751,0		7 751,00		
VV		"KRAJNICA š.1,25, HR. 100 mm (KR3, KR4, KR5)" 478,0		478,00		
VV		Súčet		8 229,00		
K	569951111.S-2	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, asfaltovým recyklátom hr. 150 mm	m2	3 064,00	1,98	6 066,72
VV		"KRAJNICA š.0,50, HR. 100 mm až 250 mm (KR2)" 3064,0		3 064,00		
K	573111112.S	Postrek asfaltový infiltrračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,80 kg/m2	m2	364,30	0,57	207,65
VV		"konštrukcia vozovky Z1" 354,8		354,80		
VV		"konštrukcia vozovky Z2" 9,5		9,50		
VV		Súčet		364,30		
K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného modifikovaného v množstve 0,50 kg/m2	m2	64 769,60	0,47	30 441,71
VV		"konštrukcia vozovky A, A1" 64102,6		64 102,60		
VV		"konštrukcia vozovky Z1" 307,0		307,00		
VV		"ocelový most" 360,0		360,00		
VV		Súčet		64 769,60		
K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného modifikovaného v množstve 1,00 kg/m2	m2	9 616,20	0,49	4 711,94
K	576131311.S	Koberec asfaltový modifikovaný l.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m	m2	29 838,00	10,42	310 911,96
VV		"konštrukcia vozovky A, A1" 29326		29 326,00		
VV		"konštrukcia vozovky Z1" 152,0		152,00		
VV		"ocelový most" 360,0		360,00		
VV		Súčet		29 838,00		
K	576141311.S	Koberec asfaltový modifikovaný l.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 50 mm š. do 3 m	m2	14 102,50	12,93	182 345,33
VV		"B, ZÜ-KÜ Šaľa, Dedina Mládeže" 14102,5		14 102,50		
K	577144351.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	29 882,00	9,46	282 683,72
VV		použije sa 20% z frézovaného materiálu				
VV		"konštrukcia vozovky A, A1" 29326,0		29 326,00		
VV		"konštrukcia vozovky Z1" 155,0		155,00		
VV		"vjazdy, zjazdy, križenia konštrukcia vozovky Z3 (šírka 1 m)" 302,0		302,00		
VV		"plochy pri priechodoch" 99,0		99,00		
VV		Súčet		29 882,00		
K	577164311.S	Asfaltový betón vrstva podkladová AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	337,50	15,40	5 197,50
VV		použije sa 20% z frézovaného materiálu				
VV		"konštrukcia vozovky Z1" 328,5		328,50		
VV		"konštrukcia vozovky Z2" 9,0		9,00		
VV		Súčet		337,50		
D	8	Rúrové vedenie				181,62
K	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	2,00	90,81	181,62
D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				177 746,59
K	911332311.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla ocelového jednostranného úrovne zachytenia N2 so zabaranením stĺpikov pri vz. 3,0 m	m	718,00	10,22	7 337,96
VV		"zvodidlo" 648,0		648,00		
VV		"výškový nábeh zvodidla" 70,0		70,00		
VV		Súčet		718,00		
M	553550000100.S	Zvodidlo cestné jednostranné ocelové, vzdialenosť stĺpikov 3,0 m, úroveň zachytenia N2, komplet	m	648,00	39,73	25 745,04
M	553550000740.S	Zvodidlo cestné jednostranné ocelové, výškový nábeh	ks	12,00	340,55	4 086,60

Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
K	911332322.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla ocelového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpkov pri vz. 2,0 m	m	97,00	12,49	1 211,53
VV		"zvodidlo" 92,0		92,00		
VV		"výškový nábeh zvodidla" 5,0		5,00		
VV		Súčet		97,00		
M	553550000400.S	Zvodidlo cestné jednostranné ocelové, vzdialenosť stĺpkov 2,0 m, úroveň zachytenia H1, komplet	m	92,00	46,54	4 281,68
M	553550000741.S	Zvodidlo cestné jednostranné ocelové H1, výškový nábeh	ks	1,00	454,06	454,06
K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	344,00	5,68	1 953,92
M	404490000100.S	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia II. triedy	ks	344,00	12,49	4 296,56
VV		"biele" 340,0		340,00		
VV		"modré" 4,0		4,00		
VV		Súčet		344,00		
K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	36,00	6,81	245,16
M	404490000300.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia II. triedy, so spojovacím materiálom	ks	36,00	12,49	449,64
VV		"biele" 20,0		20,00		
VV		"modré" 16,0		16,00		
VV		Súčet		36,00		
K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	35,00	12,49	437,15
VV		"osadenie nových značiek" 31,0		31,00		
VV		"spätná montáž demontovaných značiek" 4,0		4,00		
VV		Súčet		35,00		
M	404410000100.S	Dopravná značka, rozmer 630 mm, retroreflexia RA1, pozinkovaná	ks	31,00	53,35	1 653,85
K	914501121.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	35,00	27,24	953,40
VV		31,0+4,0		35,00		
M	4044900008400.S	Stĺpik Zn pre dopravné značky	ks	35,00	37,01	1 295,35
K	915712512.S	Vodorovné dopravné značenie termoplastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	669,00	1,57	1 050,33
K	915712522.S	Vodorovné dopravné značenie termoplastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	5 380,00	0,78	4 196,40
K	915712612.S	Vodorovné dopravné značenie termoplastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	11 287,00	3,13	35 328,31
K	915712622.S	Vodorovné dopravné značenie termoplastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	781,00	1,57	1 226,17
K	915712631.S	Vodorovné dopravné značenie termoplastom akustické šírky 500 mm biela retroreflexná	m	57,00	7,95	453,15
K	915721512.S	Vodorovné dopravné značenie termoplastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	21,00	14,76	309,96
K	915721513.S	Vodorovné dopravné značenie termoplastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., žltá retroreflexná	m2	36,50	14,76	538,74
VV		"autobusové zastávky" 36,5		36,50		
K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	18 174,00	0,03	545,22
VV		669,0+5380,0+11287,0+781,0+57,0		18 174,00		
K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	60,00	0,03	1,80
VV		21,0+39,0		60,00		
K	915912221.R	Dočasné dopravné značenie počas výstavby	sub.	1,00	2 043,28	2 043,28
K	919720121.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien, pozdĺžna pevnosť v ťahu do 50 kN/m	m2	9 616,20	0,18	1 730,92
VV		"40,061-41,111, 43,962-44,234" 9616,2		9 616,20		
M	693210003300.S	Geomreža sklovláknitá, pevnosť v ťahu 50 kN/m, výstužná do asfaltových vrstiev vozoviek	m2	10 097,01	1,36	13 731,93
VV		9616,2*1,05 (Prepočítané koeficientom množstva		10 097,01		
K	919731122.S	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie asfaltovej hr. nad 50 do 100 mm so zaliatím	m	6 499,00	1,53	9 943,47
K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	6 499,00	1,14	7 408,86
VV		"úsek ZÚ-KÚ, zjazdy" 376,0		376,00		
VV		"pozdĺž medzi jazdnými pruhmi" 6123,0		6 123,00		
VV		Súčet		6 499,00		
K	938909422.S	Reprofilácia priekop	m	90,00	2,75	247,50
K	966005311.S	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	813,00	7,95	6 463,35
K	966005972.ST	Demontáž stĺpkov zvodidla	ks	5,00	11,92	59,60

Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t	ks	17,00	5,68	96,56
K	966822221.S	Demontáž smerových stĺpkov	ks	232,00	1,14	264,48
K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	7 174,90	3,05	21 883,45
W		"celkom sutin" 7945,882		7 945,88		
W		neodvezie sa 20% asfaltu do podkladných vrstiev		-11,98		
W		-337,0*0,07*0,2*2,54		-759,00		
W		-29882,0*0,05*0,2*2,54		7 174,90		
W		Súčet				
K	979082213.S-3	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	3 646,68	3,05	11 122,37
W		"dovoz recyklovaného asfaltu do krajnic"		3 646,68		
W		(7751,0*0,1+3064,0*0,2+478,0*0,1)*2,54				
K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny, odvoz do 28 km	t	193 722,30	0,00	0,00
W		7174,9*27 'Prepočítané koeficientom množstva		193 722,30		
K	979082219.S-4	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny, odvoz do 28 km	t	98 460,36	0,00	0,00
W		3646,68*27 'Prepočítané koeficientom množstva		98 460,36		
K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	53,20	1,27	67,56
W		"materiál z búrania mimo vozoviek" 53,201		53,20		
K	979087212.S-5	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3 646,68	1,27	4 631,28
W		"nakladanie recyklovaného asfaltu do krajnic" 3646,68		3 646,68		
K	979093511.S-6	Drvenie stavebného odpadu z demolácií z asfaltu	t	3 646,68	0,00	0,00
D	M	Práce a dodávky M				3 916,27
D	22-M	Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				3 916,27
K	220731021.S	Montáž kamery pevnej bez krytu, pripevnenie objektívu, kamery na statív, zapojenie siete	ks	1,00	624,33	624,33
M	383130000700.S	Kamera fixná deň/noc, funkcia s mechanicky prepínateľným IR filtrom, max. rozlíšenie 720x576	ks	1,00	3 291,94	3 291,94