

Zmluva o dielo

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a s poukazom na § 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 „ZVO“)

(ďalej ako „ZoD / Zmluva“)

evidenčné č. Objednávateľa	26-4600/16VS/2024
evidenčné č. Zhotoviteľa	DS24020403
Názov diela	Rekonštrukcia cesty II/575 Makovce – Malá Poľana
Názov projektu	Spájame pohraničie Východných Karpát

Identifikačné údaje zmluvných strán

Objednávateľ

Sídlo
Štatutárny orgán
IČO
DIČ
Bankové spojenie
Číslo účtu v tvare IBAN
Osoby oprávnené rokovať vo veciach:
- zmluvných

- ekonomických
- technických

- realizačných
Právna forma

Telefonický kontakt
Emailový kontakt

Správa a údržba ciest Prešovského samosprávneho kraja

Jesenná 14, 080 05 Prešov
Ing. Marcel Horváth, generálny riaditeľ
37 936 859
2021775294
[REDACTED]
[REDACTED]
Ing. Stanislav Harčarik, prevádzkový riaditeľ
Ing. Michal Danko, investičný riaditeľ
Jozef Zajac, vedúci úseku investičného riaditeľa
Mgr. Mária Ivanecká, vedúca úseku pre obchod a ekonomiku
Ing. Jozef Feckanin, vedúci oddelenia technickej prípravy stavieb
Ing. Stanislav Tomahogh, vedúci oddelenia realizácie stavieb
rozpočtová organizácia zriadená Prešovským samosprávnym krajom Zriaďovacou listinou zo dňa 07.10.2003 v znení neskorších zmien a doplnení
051/7563700
sucpsk@sucpsk.sk

(ďalej ako „Objednávateľ“)

Zhotoviteľ

Metrostav DS a.s.

Sídlo
Štatutárny orgán
Osoby oprávnené na podpísanie Zmluvy:

Košická 17180/49, 821 08 Bratislava
Ing. Pavol Hruzík, predseda predstavenstva
Ing. Lenka Sýkorová, podpredseda predstavenstva
Ing. Pavol Hruzík, predseda predstavenstva
Ing. Lenka Sýkorová, podpredseda predstavenstva

Osoby oprávnené konať vo veciach:
zmluvných
technických
realizačných

Ing. Ladislav Bačenko, riaditeľ Oblasti Východ
Ing. Ladislav Bačenko, riaditeľ Oblasti Východ
Ing. Ladislav Bačenko, riaditeľ Oblasti Východ

ekonomických
IČO
DIČ
Bankové spojenie

Ing. Ladislav Bačenko, riaditeľ Oblasti Východ
46 120 602
2023231892

Číslo účtu v tvare IBAN

Právna forma

Telefonický kontakt

Emailový kontakt

Zápis v príslušnom registri:

akciová spoločnosť

+421 908 345 370

ladislav.bacenko@metrostavds.sk

Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sa,
vložka č. 7059/B

(ďalej ako „Zhotoviteľ“)

(spolu ako „Zmluvné strany“)

Článok I

Všeobecné ustanovenia a účel Zmluvy

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že ZoD uzatvára Objednávateľ, ako verejný obstarávateľ, so Zhotoviteľom, ako úspešným uchádzačom, v rámci nadlimitnej zákazky na uskutočnenie stavebných prác s názvom: „**Rekonštrukcia cesty II/575 Makovce – Malá Poľana**“ (ďalej aj ako „**dielo / predmet Zmluvy**“). Ide o verejnú prácu financovanú z verejných investícií, ktorá sa, okrem iného, riadi aj zákonom č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „**zákon o verejných prácach**“).
2. Táto verejná práca je s podmienkami verejného obstarávania financovaná z rozpočtu Objednávateľa, po vyčlenení finančných prostriedkov zriaďovateľom Objednávateľa, ktorým je Prešovský samosprávny kraj, resp. z prostriedkov EÚ.
3. Účelom Zmluvy je modernizácia cesty II/575 v okrese Stropkov v katastrálnom území obcí Havaj a Malá Poľana. Cesta II/575 v dotknutom úseku má nevyhovujúci stavebno-technický stav. Navrhovanými opatreniami sa zabezpečí zlepšenie stavebno-technického stavu vozovky, zvýši sa plynulosť a bezpečnosť cestnej premávky a zníži sa dopad environmentálnych aspektov na príľahlé územie. Hlavné stavebné práce pozostávajú z frézovania vozovky a z výmeny konštrukčných vrstiev – asfalt. betón pre obrusnú vrstvu AC 11 O, hr. 40 mm, asfalt. betón pre ložnú vrstvu AC 16 L hr. 50mm. Vo vybraných miestach je navrhnutá úprava kompletnej výmeny vozovky hr. 470 mm, ktorá pozostáva z realizácie podkladu zo štrkodrvy hr.150mm, z kameniva spevneného cementom CBGM C5/6 hr. 150mm, z asfalt. betón pre podkladovú vrstvu AC 22 P, hr. 80 mm, z asfalt. betón pre ložnú vrstvu AC 16 P, hr. 50 mm a z asfalt. betón pre obrusnú vrstvu AC 11 O, hr. 40 mm, vrátane spojovacích postrekov. Navrhnutá je aj úprava vjazdov, spevnenie krajníc v extraviláne, realizácia vodorovného dopravného značenia.
4. Účel, špecifikovaný v predchádzajúcom bode, sa zabezpečí prostredníctvom rekonštrukcie cesty II/575 na úseku, ktorý je určený v článku V bod 8 Zmluvy.
5. Zhotoviteľ vyhlasuje a podpisom Zmluvy potvrdzuje, že sa pred jej podpisom podrobne oboznámil so všetkými relevantnými podkladmi (t. j. súťažnými podkladmi, projektovou dokumentáciou, dotknutými administratívnymi rozhodnutiami), obhliadol si miesto realizácie diela a v tejto súvislosti, ako odborne spôsobilá osoba so skúsenosťami v stavebníctve nemá žiadne otázky či pripomienky, je riadne oboznámený s rozsahom a povahou diela a že správne vyhodnotil a ocenil všetky práce trvalého i dočasného charakteru, ktoré sú nevyhnutné pre riadne splnenie jeho povinností vyplývajúcich zo Zmluvy a tieto nevykazujú žiadne nedostatky resp. pochybenia, na ktoré by mal Objednávateľ upozorniť a/alebo ktoré by mohli komplikovať realizáciu samotného diela.
6. Z dôvodu spolufinancovania predmetu Zmluvy z prostriedkov Európskej únie a z finančných prostriedkov Objednávateľa sa pre tento zmluvný režim môžu uplatňovať aj špecifické ustanovenia ZVO (napr. inštitút tzv. ex ante kontrol podľa § 168 ZVO). Zhotoviteľ prehlasuje, že je oboznámený a bez výhrad súhlasí s daným postupom a strpí prípadný výkon kontroly počas realizácie diela.

7. Zhotoviteľ je ďalej povinný strpieť výkon akejkoľvek kontroly/audit u mieste súvisiacom so zhotovovaním diela, aktívne spolupracovať a poskytovať potrebnú súčinnosť najmä/ nielen pri preukázaní oprávnenosti výdavkov, a to kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku – t. j. aj počas doby udržateľnosti projektu (nasledujúcich päť rokov od ukončenia realizácie aktivít projektu na monitorovaní projektu). Zhotoviteľ je povinný poskytnúť pre tento účel súčinnosť okrem oprávnených zástupcov Objednávateľa aj oprávneným zástupcom riadiaceho orgánu / národného orgánu, ktorým je Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR, zástupcom Národného kontrolného úradu SR a iným orgánom štátnej správy, orgánom Európskej komisie, ak sa preukáže Zhotoviteľovi s oprávnením vykonávať kontrolu.
8. Zhotoviteľ prehlasuje, že ho Objednávateľ riadne a včas oboznámil so zmluvnými podmienkami obsiahnutými v Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktoré môžu alebo majú vplyv na vykonávanie diela alebo na zmluvné práva a povinnosti Zhotoviteľa vyplývajúce z tejto zmluvy.
9. Zhotoviteľ berie na vedomie, že zodpovedá za prípadné neuznanie výdavkov vynaložených v súvislosti s implementáciou projektu riadiacim orgánom, v dôsledku porušenia alebo nesplnenia zmluvných povinností na jeho strane.

Článok II

Predmet Zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo na základe výsledku verejného obstarávania, v súlade s podmienkami stanovenými Zmluvou, podľa projektovej dokumentácie v stupni dokumentácie pre realizáciu stavby, spracovanej spoločnosťou GEOCONSULT design s.r.o., s názvom „Rekonštrukcia cesty II/575 Makovce – Malá Poľana“ (ďalej ako „**projektová dokumentácia/PD**“) a výkazu výmer, ktoré boli súčasťou súťažných podkladov, podľa súťažných podkladov a súvisiacich dokumentov, na ktoré súťažné podklady odkazujú a podľa predloženej ponuky Zhotoviteľa, bez akýchkoľvek väd a nedorobkov diela.
2. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť cenu za vykonanie diela, dohodnutú v Zmluve, a to len za predpokladu, že dielo bude zodpovedať podmienkam ustanoveným Zmluvou.
3. **Bližšia špecifikácia diela/predmetu Zmluvy:**
Dielo je členené na nasledovné stavebné objekty:
SO 01 Rekonštrukcia cesty II/575
4. **Predmet Zmluvy zahŕňa aj ďalšie súvisiace činnosti:**
 - a) zabezpečenie dočasného dopravného značenia, povolenia na zvláštne užívanie komunikácie a verejného priestranstva a ich odsúhlasenie na príslušných úradoch,
 - b) zriadenie, prevádzka a odstránenie zariadenia staveniska, udržiavanie poriadku a čistoty na stavenisku, v jeho okolí a na prístupových komunikáciách, vrátane legislatívneho a majetkovoprávného zabezpečenia a samotného zariadenia, údržby a následne odstránenia prístupových ciest k jednotlivým objektom stavby v potrebnom rozsahu, zriadenie prístupov k jednotlivým objektom realizácie diela,
 - c) vytýčenie existujúcich inžinierskych sietí s oslovením jednotlivých správcov a zabezpečenie dozoru správcov inžinierskych sietí pri ich preložkách (v prípade, ak sa požaduje),
 - d) zhotovenie porealizačného (geodetického) zamerania vykonaných stavebných prác, vrátane úradne overeného geometrického plánu, zhotovenie a overenie geodetickej vytyčovacej siete, vypracovanie všetkých ostatných geodetických podkladov potrebných k preberaciemu konaniu a odovzdaniu diela, resp. stavebných objektov príslušnému správcovi/ prevádzkovateľovi/ užívateľovi, ak nie je zhodný s osobou Objednávateľa,
 - e) vedenie stavebného denníka v priebehu realizácie diela podľa platných predpisov,
 - f) obstaranie dokladov o materiáloch, výrobkoch, zariadeniach a konštrukciách, zabudovaných do diela a použitých v rámci zhotovovania diela ako jeho súčasť,
 - g) vypracovanie aktualizácie harmonogramu každého postupu stavebných prác, ak sa nezhoduje so zmluvným harmonogramom a následné predloženie Objednávateľovi na schválenie,

- h) obstaranie, doprava, skladovanie a manipulácia s materiálom, výrobkami, zariadeniami a konštrukciami potrebnými a určenými na zhotovenie diela, ak nie sú uvedené v položkovitom rozpočte diela,
- i) doprava, manipulácia zdemontovaných materiálov, vybúranej stavebnej suty, výkopovej suty, výkopovej zeminy a ostatných stavebných odpadov, ak nie sú uvedené v položkovitom rozpočte diela, vrátane ich uloženia na riadenú skládku a poplatku za uskladnenie, s následným doložením preukázateľného dokladu o uskladnení odpadu Objednávateľovi,
- j) vykonanie predpísaných skúšok, revízií a meraní a obstaranie protokolov o ich vykonaní,
- k) obstaranie dokladov, preukazujúcich kvalitatívne vlastnosti do diela zabudovaných materiálov, výrobkov, zariadení a konštrukcií podľa príslušných právnych noriem, technických noriem a iných technických predpisov,
- l) vyhotovenie audiovizuálneho záznamu o celom priebehu stavby v trvaní min. 300 sekúnd (pred realizáciou stavebných prác, počas a po realizácii), ide o priebežné sledovanie a zaznamenávanie priebehu realizácie prác, počas celej doby realizácie diela, v podobe fotodokumentácie a videa, v kvalite vhodnej na prezentačné účely. Zhotoviteľ je povinný takto zozbierané podklady odovzdávať priebežne ako súčasť príloh k mesačne predkladaným súpisom prác na CD, resp. DVD nosičoch, v celkovom počte 1 ks.. Konečné sumárne prezentačné video stavby, vrátane kompletnej fotodokumentácie predloží Zhotoviteľ ku dňu preberania stavby Objednávateľom.
- m) vypracovanie nasledovných dokumentov v štyroch (4) vyhotoveniach, pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodnú inak, a to:
 - i. **dokumentácia vykonania prác** (ďalej ako „DVP“) a **výrobno – technická dokumentácia** (ďalej ako „VTD“), ak nebude medzi Zmluvnými stranami dohodnuté inak;
 - ii. **kontrolný a skúšobný plán** (ďalej ako „KSP“);
 - iii. **technologické postupy stavebných prác pri realizácii diela** (ďalej len „TP“);
 - iv. **plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci** (ďalej ako „Plán BOZP“);
 - v. **plán ochrany životného prostredia, havarijný plán pre prípad ohrozenia životného prostredia, povodňový plán**, ak je potrebný;
 - vi. **schválený plán organizácie výstavby** (ďalej ako „POV“) a **jednotlivých technologických postupov**;
 - vii. **dokumentácia skutočného realizovania stavby** (ďalej ako „DSRS“), vrátane geodetického zamerania pre vypracovanie DSRS (porealizačné zameranie); v elektronickej forme, v digitálnom tvare na CD/DVD – systematicky usporiadané súbory kompletnej DSRS vo formáte *.pdf, a kompletnej DSRS v editovateľnom formáte *.dwg/*.dgn, *.xls, *.doc, *.txt;

Dokumentácie podľa bodu i. a vii. je Zhotoviteľ povinný predložiť vopred podľa lehôt v zmysle Zmluvy na schválenie Objednávateľovi.

- n) **súčinnosť projektantovi pri vypracovaní plánu/manuálu užívania verejnej práce (stavebného diela), v spolupráci so zástupcom Objednávateľa** tak, aby počas užívania verejnej práce nedošlo k ohrozeniu osôb, majetku alebo poškodeniu verejnej práce, prípadne k predčasnému opotrebovaniu (plán musí obsahovať pravidlá užívania, technických prehliadok, údržby a opráv)
 - o) prevzatie, kategorizácia, zhodnotenie, resp. zneškodnenie odpadov, vyprodukovaných zo stavby, vedenie evidencie o druhoch a množstve odpadu a o nakladaní s ním, s poukazom na § 2 vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších zmien a doplnení.
5. Zhotoviteľ je povinný dielo vykonať na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo v čase, ktorý je dojednaný v Zmluve alebo skôr, v lehote uvedenej v Zmluve a s vybavením, ktoré si na tento účel je povinný zabezpečiť. Pokiaľ Zhotoviteľ zrealizuje dielo skôr ako je určené v zmluvných podmienkach bez písomného pokynu Objednávateľa, nemá nárok na prípadné zvýšené náklady súvisiace s urýchlenu realizáciou diela.
6. Zmluvné strany berú na vedomie, že Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť svoju pohľadávku, vyplývajúcu mu zo Zmluvy voči Objednávateľovi, na tretiu osobu bez písomného súhlasu Objednávateľa.

Článok III

Ustanovenia o personáli Zmluvných strán a o subdodávateľoch Zhotoviteľa

1. Zhotoviteľ zodpovedá za riadne vykonanie diela počas trvania zmluvného vzťahu s Objednávateľom bez ohľadu na to, či Zhotoviteľ použil možnosť subdodávky alebo nie.
2. **Schválení subdodávateľa Zhotoviteľa**

Zhotoviteľ je oprávnený realizovať predmet Zmluvy prostredníctvom schválených subdodávateľov Objednávateľom. Zhotoviteľ pritom zodpovedá Objednávateľovi tak, ako by dielo vykonával sám. Ak mieni uplatniť subdodávateľov, garantuje ich spôsobilosť pre výkon činností subdodávky.
3. Objednávateľ požaduje, aby každý subdodávateľ Zhotoviteľa spĺňal podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 ZVO.
4. Zhotoviteľ je povinný uviesť údaje o všetkých známych subdodávateľoch v prílohe č. 3 Zmluvy – Zoznam subdodávateľov, v rozsahu: obchodné meno subdodávateľa, sídlo, IČO, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia), popis prác vykonávaných subdodávateľom, podiel plnenia zmluvy v % z celkového objemu stavebných prác, podiel plnenia zmluvy v € z celkového objemu zmluvnej ceny.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch uvedených v prílohe č. 3 Zmluvy v rozsahu podľa § 41 ods. 3 a ods. 4 ZVO, t. j. zmenu obchodného mena a sídla subdodávateľa, ako aj uviesť údaje o zmenenej osobe oprávnenej konať za subdodávateľa, bez povinnosti pristúpiť k zmene Zmluvy.
6. **Objednávateľ si vyhradzuje právo na posúdenie a schválenie zmeny subdodávateľa/pov Zhotoviteľa.** V prípade zámeru realizovať nástup nového subdodávateľa a taktiež zámeru realizovať zmenu pôvodného subdodávateľa je Zhotoviteľ povinný písomnou žiadosťou, min. 5 pracovných dní vopred, predložiť Objednávateľovi na schválenie každého subdodávateľa, ktorý musí spĺňať podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 ZVO a aby neexistovali u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a ods. 8 ZVO. Súčasťou žiadosti bude spresnený rozsah prác, ktoré bude pre Zhotoviteľa realizovať subdodávateľ a doklad o oprávnení uskutočňovať stavebné práce vo vzťahu k tej časti predmetu Zmluvy, ktorý má subdodávateľ plniť a uviesť údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu požadovanom v ZVO. Objednávateľ je oprávnený schváliť zmenu subdodávateľa v zmysle vyššie uvedeného v lehote sedem (7) dní od doručenej písomnej žiadosti Zhotoviteľa. Zmenu pôvodného subdodávateľa, resp. nástup nového subdodávateľa je oprávnený schváliť za Objednávateľa osoba oprávnená konať vo veciach zmluvných, resp. realizačných. Zmluvné strany nie sú povinné pristúpiť k zmene Zmluvy.
7. V súlade s § 41 ods. 7 ZVO sa Zmluvné strany dohodli, že v prípade, ak si Zhotoviteľ nesplní svoje finančné povinnosti voči subdodávateľom, t. j. nevykonáva úhrady jednotlivých faktúr za realizáciu časti diela, ktoré pre neho realizujú subdodávateľia, a zároveň subdodávateľia požiadajú Objednávateľa o priamu úhradu za realizáciu diela, Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi primeranú lehotu na vykonanie nápravy (ak nie je dojednané inak, primeranou lehotou sa rozumie 7 kal. dní od doručenia výzvy), v ktorej môže namietat, že voči subdodávateľovi nemá žiadne pozdĺžnosti, čo musí Zhotoviteľ náležitým spôsobom preukázať. Počas plynutia lehoty v zmysle predchádzajúcej vety je Objednávateľ oprávnený zdržať výplatu čiastkových faktúr, vystavených Zhotoviteľom až do času, kedy nebudú záväzky Zhotoviteľa voči subdodávateľom zaplatené. Počas doby zdržania podľa tohto bodu Zmluvy nie je Objednávateľ v omeškaní so zaplatením svojich peňažných záväzkov voči Zhotoviteľovi a Zhotoviteľovi nevznikne nárok na žiadne zákonné ani zmluvné sankcie. Pokiaľ nedôjde zo strany Zhotoviteľa v lehote poskytnutej Objednávateľom k uspokojeniu subdodávateľských nárokov voči Zhotoviteľovi a toto uspokojenie nebude v tejto lehote Objednávateľovi písomne preukázané alebo nebude preukázané, že Zhotoviteľ nemá voči subdodávateľovi žiadne záväzky, je Objednávateľ oprávnený uspokojiť nárok subdodávateľa voči Zhotoviteľovi priamo, a tým sa zbaviť svojich záväzkov voči Zhotoviteľovi v zmysle Zmluvy, do výšky pohľadávky subdodávateľa, ktorú Objednávateľ uspokojil, s čím Zhotoviteľ vyslovuje súhlas.
8. Zhotoviteľ a každý jeho subdodávateľ, ktorý spĺňa definičné znaky partnera verejného sektora a na ktorého sa nevzťahujú výnimky zo zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o

zmene a doplnení niektorých zákonov, má povinnosť zapísať sa do Registra partnerov verejného sektora najneskôr do momentu podpísania Zmluvy a byť registrovaný počas doby platnosti a účinnosti Zmluvy. Nesplnenie tejto povinnosti je podstatným porušením zmluvných povinností a je dôvodom na odstúpenie od Zmluvy vrátane uplatnenia sankcií podľa článku X Zmluvy.

9. Zistenie nesúladu alebo porušenie povinností, vyplývajúcich z tohto článku, sa považujú za podstatné porušenie zmluvných povinností, s možnosťou uplatnenia zmluvných sankcií a/alebo uplatnením ustanovení o odstúpení od Zmluvy.

10. **Personál Zhotoviteľa - Stavbyvedúci Zhotoviteľa**

Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečovať realizáciu diela využitím **hlavného stavbyvedúceho** (ďalej ako „stavbyvedúci“) s oprávnením v príslušnom stavebnom odbore, Ing. Stanislav Onofrej, +421 905 422 078, stanislav.onofrej@metrostavds.sk.

Zhotoviteľ sa zaväzuje zároveň zabezpečiť **kvalifikovaného zástupcu hlavného stavbyvedúceho** (ďalej ako „zástupca stavbyvedúceho“) s oprávnením v príslušnom stavebnom odbore, Radoslav Kušnir, +421 905 421 698, radoslav.kusnir@metrostavds.sk.

V prípade neprítomnosti stavbyvedúceho musí byť na stavenisku prítomný jeho zástupca. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť účasť jedného z nich počas celej doby realizácie diela.

11. Stavbyvedúci je povinný organizovať, riadiť a koordinovať stavebné práce a iné činnosti pri zhotovovaní diela. Stavbyvedúci je oprávnený prijímať v zastúpení Zhotoviteľa pokyny od osôb zastupujúcich Objednávateľa, s výnimkou pokynov, ktorými by došlo alebo mohlo dôjsť k zmene alebo doplneniu dohodnutých podmienok podľa Zmluvy, resp. k zmene Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby stavbyvedúci bol na stavenisku prítomný podľa potreby tak, aby mohli byť riadne vykonávané všetky činnosti, ktoré má stavbyvedúci vykonávať podľa Zmluvy alebo podľa príslušných právnych predpisov. Stavbyvedúci je povinný byť prítomný na odovzdaní staveniska, na všetkých kontrolných dňoch, pri záverečnom preberacom odovzdávaní Stavby a kedykoľvek keď ho vyzve Objednávateľ a/alebo stavebný dozor Objednávateľa v dostatočnom časovom predstihu, ktorým sa pre účely Zmluvy rozumie jeden (1) pracovný deň vopred, pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodnú inak.
12. Ak o to Objednávateľ a/alebo stavebný dozor preukázateľne požiada, musí byť stavbyvedúci alebo zástupca stavbyvedúceho na stavenisku prítomný v dohodnutom termíne, inak bezodkladne po požiadaní, najneskôr však do 24 hodín. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje zabezpečiť, aby kedykoľvek počas vykonávania stavebných prác na diele bol stavbyvedúci dostupný minimálne telefonicky.
13. V prípade, ak Objednávateľ zistí neprítomnosť hlavného stavbyvedúceho (resp. zástupcu stavbyvedúceho) na stavenisku v rozpore s dojednaniami podľa Zmluvy, má právo vykonávanie všetkých prác ihneď prerušiť. Zhotoviteľ nemá v takom prípade nárok na úhradu vynaložených nákladov spojených s prerušením zhotovovania diela a ani na akékoľvek odškodnenie.
14. K zmene stavbyvedúceho a jeho nahradeniu inou odborne spôsobilou osobou so splnením zákonných požiadaviek – iným stavbyvedúcim je možné pristúpiť len v prípade, ak:
 - a) na strane stavbyvedúceho nastali také objektívne prekážky, ktoré neumožňujú výkon činnosti stavbyvedúceho na danej stavbe, a to napr. dlhodobá práceneschopnosť, alebo smrť stavbyvedúceho,
 - b) stavbyvedúci pri výkone svojej činnosti si opakovane neplní svoje povinnosti v zmysle Zmluvy a Objednávateľ z uvedených dôvodov požiadal Zhotoviteľa o jeho odvolanie.
15. V prípade, že nastane skutočnosť v zmysle predchádzajúceho bodu, Zhotoviteľ nahradí stavbyvedúceho inou odborne spôsobilou osobou bezodkladne, najneskôr však do **štrnástich (14) dní** od požiadavky na odvolanie a/alebo oznámenia zmeny Zhotoviteľom, ktorá musí spĺňať minimálnu úroveň odbornej spôsobilosti požadovanú na stavbyvedúceho vo verejnom obstarávaní v rámci preukazovania podmienok účasti týkajúcich sa technickej a odbornej spôsobilosti uchádzača.

Zhotoviteľ je predtým ale povinný v **lehote sedem (7) dní** od tejto požiadavky na odvolanie a/alebo oznámenie zmeny, zaslať Objednávateľovi písomnú žiadosť o schválenie osoby stavbyvedúceho, v ktorej uvedie titul, meno a priezvisko nového stavbyvedúceho spolu s dokladmi preukazujúcimi požadovanú minimálnu úroveň odbornej spôsobilosti stavbyvedúceho. Objednávateľ je povinný

schváliť, resp. vyžiadať zmenu nového stavbyvedúceho v lehote ďalších sedem (7) dní od písomnej žiadosti Zhotoviteľa.

16. Do času nástupu nového stavbyvedúceho bude plniť jeho úlohy zástupca. Pokiaľ nastanú skutočnosti podľa bodu 14 u zástupcu stavbyvedúceho, bod 15 sa použije obdobne.
17. Zhotoviteľ je povinný premietnuť do zmluvného vzťahu s Personálom podľa tohto článku povinnosť aktívne spolupracovať a poskytovať potrebnú súčinnosť najmä/ nielen pri preukázaní oprávnenosti výdavkov, a to kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku – t. j. aj počas doby udržateľnosti projektu. Personál je povinný poskytnúť pre tento účel súčinnosť okrem oprávnených zástupcov Objednávateľa aj oprávneným zástupcom riadiaceho orgánu / národného orgánu, ktorým je Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR a zástupcom Národného kontrolného úradu SR a iným orgánom štátnej správy, orgánom Európskej komisie, ak sa preukážu Zhotoviteľovi s oprávnením vykonávať kontrolu. Zhotoviteľ je povinný premietnuť do zmluvného vzťahu podľa predchádzajúcej vety aj zodpovednosť za prípadné neuznanie výdavkov vynaložených v súvislosti s implementáciou projektu, ktoré budú zavinené porušením povinnosti Personálu. Zhotoviteľ je povinný dodržať túto povinnosť počas celej doby platnosti zmluvného vzťahu s Personálom a preukázať Objednávateľovi splnenie tejto povinnosti do troch pracovných dní odo dňa uzavretia zmluvného vzťahu s Personálom, pod hrozbou zmluvnej pokuty vo výške 2000 EUR za každé porušenie tejto povinnosti.

18. Stavebný dozor Objednávateľa (SD)

Je osoba určená Objednávateľom na zabezpečovanie organizácie a riadenia činností, vzťahujúcich sa na realizáciu diela. SD je oprávnený najmä (nielen):

- a) zúčastniť sa odovzdania a prevzatia staveniska, resp. častí, ak je Objednávateľovi v tomto čase známy;
 - b) vydávať písomné pokyny na vykonanie diela podľa Zmluvy, a to zápisom v stavebnom denníku alebo písomným pokynom. Ak Zhotoviteľ považuje pokyny stavebno-technického dozoru za neoprávnené, neúčelné alebo v rozpore s príslušnými technickými normami, uplatní svoje výhrady zápisom v stavebnom denníku;
 - c) vykonávať technickú, vecnú, cenovú, zmluvnú kontrolu činností Zhotoviteľa počas uskutočňovania diela;
 - d) spolupracovať s projektantom a Zhotoviteľom pri navrhovaní opatrení na odstránenie prípadných väd v projektovej dokumentácii;
 - e) kontrolovať plnenie termínov na odstránenie väd a nedorobkov a potvrdiť ich odstránenie;
 - f) sledovať harmonogram zhotovovania diela a dodržiavanie iných termínov;
 - g) v spolupráci s projektantom sledovať spôsob a postup realizácie diela, či sa stavba uskutočňuje podľa schválenej projektovej dokumentácie a podľa stavebného povolenia; kontrolovať vykonávanie predpísaných skúšok materiálov, konštrukcií, technických zariadení a prác v rámci kontrolných a skúšobných plánov, kontrolovať ich výsledky a vyžadovať predloženie dokladov, ktoré preukazujú kvalitu uskutočnených prác a dodávok;
 - h) kontrolovať dodržiavanie schválených technologických postupov, a do stavebného denníka vykonávať zápisy o odchýlkach a vyžadovať ich nápravu;
 - i) dozeráť na riadnu inštaláciu a prevádzku technického vybavenia na stavbe, vhodnosť ich použitia a odborné ukladanie strojov a zariadení;
 - j) sledovať vedenie stavebného denníka;
 - k) kontrolovať vecnú a cenovú správnosť podkladov a platobných dokladov, aby sa Objednávateľovi účtovali len tie práce a dodávky, ktoré boli skutočne zrealizované;
 - l) sledovať, či sa práce vykonávajú podľa platných technických noriem a predpísaných technologických predpisov a sledovať dodržiavanie Zmluvy medzi Zhotoviteľom a Objednávateľom;
 - m) zúčastniť sa odovzdania a prevzatia diela, resp. jeho častí;
 - n) koordinovať BOZP a PO pri práci;
 - o) odporúčať postupy pri zmenových technických riešeniach pre Objednávateľa;
 - p) zvolávať koordinačné porady raz týždenne a kontrolné dni raz mesačne, vrátane ich vedenia a vypracovania záznamu z priebehu rokovania.
19. SD je oprávnený vykonávať aj ďalšie činnosti, ktoré vyplývajú z jednotlivých ustanovení Zmluvy.

20. Personál Objednávateľa

Osoba oprávnená konať v mene Objednávateľa vo veciach realizačných, v termíne do desiatich (10) dní od odovzdania staveniska a bezodkladne po zmene, uvedie v stavebnom denníku údaje o stavebnom dozore, údaje o splnomocnených osobách a údaje o poverených zamestnancoch, vykonávajúcich kontrolu kvality, v rozsahu (titul) meno a priezvisko, príp. rozsah oprávnení, ak nie sú zrejmé z pracovnej pozície/splnomocnenia/poverenia uvedenej osoby.

21. Zhotoviteľ je povinný umožniť prístup osobám uvedeným v bode 20, do všetkých častí staveniska.
22. Splnomocnené osoby/Zamestnanci Objednávateľa, vykonávajúci kontrolu kvality, sú oprávnení preverovať, kontrolovať, merať a skúšať materiály a vyhotovenie prác a kontrolovať postup výroby a dať návrh hlavnému inžinierovi stavby na vykonanie dodatočných skúšok za účasti hlavného stavbyvedúceho alebo jeho zástupcu na strane Zhotoviteľa. Ak výsledky skúšky nebudú v súlade so Zmluvou, náklady znáša Zhotoviteľ, ak výsledky skúšky budú v súlade so Zmluvou, náklady znáša Objednávateľ.

Článok IV

Zmluvná cena, platobné podmienky a fakturácia

1. Zmluvná cena je stanovená podľa § 3 zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení.
2. Objednávateľ neposkytuje finančný preddavok, ani zálohu na vykonávanie diela.
3. Zmluvná cena je určená v mene euro (€), na základe úspešnej ponuky Zhotoviteľa, ktorú predložil vo verejnom obstarávaní, zahŕňa v sebe akékoľvek ďalšie náklady Zhotoviteľa pri zhotovovaní diela alebo v súvislosti s ním, pokiaľ v Zmluve nie je uvedené inak a je stanovená nasledovne:

Zmluvná cena bez DPH	1 692 246,52 EUR
DPH vo výške 20%	338 449,30 EUR
Zmluvná cena vrátane DPH	2 030 695,82 EUR

Zmluvná cena vrátane DPH slovom: dvamiliónytridsaťtisícšesťstodeväťdesiatpäť eur, 82/100 centov.

4. Jednotkové ceny, uvedené v prílohe č. 1 Zmluvy bez DPH, sú ceny maximálne, platné počas celej doby trvania Zmluvy podľa článku V bod 1 Zmluvy a sú v nich zahrnuté ďalšie súvisiace činnosti Zhotoviteľa v zmysle článku II bod 4 Zmluvy, ak v Zmluve nie je uvedené inak. Zmluvná cena sa zaokrúhľuje na dve desatinné miesta.
5. Zhotoviteľ svojím podpisom zároveň deklaruje, že v zmluvnej cene sú zahrnuté najmä (nielen)
- náklady za činnosti uvedené v článku II bod 4 Zmluvy,
 - úhrada miestnych poplatkov za záber verejného priestranstva v súvislosti s realizáciou diela,
 - náklady predstavujúce fakturované čiastky správcov za polohové vytýčenie priebehu jestvujúcich inžinierskych sietí a vedení v teréne,
 - náklady na materiály, pracovné sily, stroje, dopravu, zariadenie staveniska, ochranu diela, riadenie a administratívu, dodávateľskú inžiniersku činnosť, geodetické práce, dielenskú dokumentáciu, réžiu,
 - náklady za prácu cez víkend a sviatky,
 - zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP) a protipožiarnej ochrany (PO), ochrany životného prostredia, bezpečnosti, náklady na bezpečnosť majetku a pracovníkov, zvýšené náklady na práce vo viaczmennej prevádzke, odstránenie znečistení, skladovanie, odvoz a nakladanie s odpadom, náklady na energie,
 - náklady za poistenie, na dočasné zábery plôch, osvetlenia,

- h) náklady na zaistenie podmienok, uvedených v odovzdanom právoplatnom stavebnom povolení týkajúcom sa diela,
- i) náklady na ochranu staveniska pred poveternostnými vplyvmi,
- j) náklady súvisiace so zabezpečením prístupu strojov a mechanizmov na pozemky k jednotlivým stavebným objektom, ktoré sa nachádzajú v obvode staveniska,
- k) náklady na zabezpečenie a prevádzku administratívnych priestorov pre Objednávateľa a jeho stavebný dozor počas doby realizácie diela v nevyhnutne potrebnom rozsahu (t. j. jedna kancelárska miestnosť vrátane interiérového vybavenia cca 15 m² pre max. 3 osoby) v blízkosti miesta vykonania diela;
- l) náklady za udržiavanie poriadku a čistoty na stavenisku,
- m) náklady za odstraňovanie odpadov a nečistôt vzniknutých pri vykonávaní diela, a to v súlade s príslušnými právnymi predpismi; uvedená povinnosť zahŕňa aj povinnosť Zhotoviteľa zabezpečiť vykonávanie hygienických potrieb na stavenisku jeho pracovníkmi, subdodávateľmi a inými osobami, ktoré sú so Zhotoviteľom v právnom vzťahu, len v sociálnych zariadeniach na to určených;
- n) náklady za zabezpečenie skladovania odpadu na stavenisku, resp. na inom mieste na to určenom Objednávateľom vhodným spôsobom, a tiež priebežne za zabezpečenie odvozu a likvidácie tohto odpadu zo staveniska, vrátane nákladov spojených s evidovaním druhu a množstva odpadov, ktorých pôvodcom je Objednávateľ;
- o) náklady za zabezpečenie dodržiavania zásad ochrany životného prostredia;
- p) náklady za bezodkladné odstraňovanie všetkých znečistení a poškodení komunikácií a priestranstiev, ku ktorým dôjde činnosťou Zhotoviteľa;
- q) náklady za zabezpečenie označenia staveniska podľa príslušných právnych predpisov informačnou tabuľou (panelom) umiestnenou na dobre viditeľnom mieste pri vstupe na stavenisko, vrátane prezentačnej tabule investora stavby podľa pokynov Objednávateľa. Informačná tabuľa obsahuje nasledovné údaje: názov stavby, stavebník, Objednávateľ, Zhotoviteľ, lehota realizácie diela, stavebný dozor, stavbyvedúci, projektant, povolenie stavby. Informačné tabule sa umiestnia na stavenisku, príp. na ploche zariadenia staveniska tak, aby boli viditeľné z verejne prístupného priestoru mimo staveniska.

6. Zhotoviteľ je povinný predložiť najneskôr ku dňu podpisu Zmluvy rozbor jednotkových cien v zmysle rozpočtu stavby.

7. Zhotoviteľovi vzniká nárok na zaplatenie ceny za riadne vykonanú časť diela, na základe **súpisu vykonaných prác**, ktorý Zhotoviteľ predloží na odsúhlasenie a schválenie stavebnému dozoru a osobe oprávnenej konať vo veciach realizačných za Objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný zároveň predložiť k fakturácii:

- a) elaborát kvality (vrátane výrobné – kontrolných skúšok použitých materiálov a certifikátov zabudovaných materiálov v súlade s KSP, a to v elektronickej podobe 1x na USB alebo CD nosiči),
- b) fotodokumentáciu zamerania (jednoduché zakreslenie, potvrdené stavbyvedúcim v prípade priebežných výkonov, resp. geodetické zameranie potvrdené geodetom a stavbyvedúcim v prípade ukončenia jednotlivých prác v sledovanom období) vykonaných prác za predkladané obdobie,
- c) stavebné denníky,
- d) mesačné správy o priebehu činnosti za sledované obdobie.

8. Zhotoviteľ je povinný predložiť osobe oprávnenej konať vo veciach realizačných za Objednávateľa alebo ním splnomocnenej osobe súpis vykonaných prác k schváleniu jedenkrát za mesiac:

- a) ak hodnota zrealizovaných prác predstavuje min. 10 % zo zmluvnej ceny,
- b) následne maximálne jedenkrát za mesiac.

Zástupca Objednávateľa a/alebo stavebný dozor predložený súpis vykonaných prác Zhotoviteľom vráti buď spolu s ich schválením alebo s iným vyjadrením (najmä s námietkami voči správnosti špecifikácie alebo rozsahu vykonaných prác v nich uvedených), a to do siedmich (7) dní od ich predloženia Zhotoviteľom.

Zhotoviteľ je povinný vystaviť na základe schválených súpisov faktúru.

9. Okrem všeobecných náležitostí daňového dokladu, musí faktúra obsahovať nasledovné údaje:
- a) sumu, ktorá sa má platiť (s odkazom na príslušný stavebný objekt), základ dane, výšku dane,
 - b) dátum vystavenia (vyhotovenia) faktúry, dátum dodania (deň schválenia súpisu prác podľa Zmluvy) a dátum splatnosti faktúry,
 - c) sumu, ktorá bola do dňa vystavenia faktúry už Objednávateľovi vyúčtovaná predchádzajúcimi faktúrami, aká suma zostáva ešte na vyúčtovanie a aká je celková cena diela (tieto informácie môžu byť uvedené aj v osobitnej prílohe k faktúre).
10. Prílohou poslednej faktúry, musí byť okrem podkladov podľa bodu 7 tohto článku aj protokol o odovzdaní a prevzatí diela ako celku.
11. V prípade, že faktúry nebudú obsahovať všetky všeobecné náležitosti daňového dokladu v zmysle § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ich Zhotoviteľovi na doplnenie alebo prepracovanie. V tomto prípade začne lehota splatnosti plynúť až dňom riadneho doručenia opraveného dokladu.
12. Lehota splatnosti faktúr je **šesťdesiat (60) kalendárnych dní** odo dňa ich doručenia Objednávateľovi, v prípade, že dielo je spolufinancované zo zdrojov EÚ, inak je lehota splatnosti faktúr **tridsať (30) kalendárnych dní** odo dňa ich doručenia Objednávateľovi. Zhotoviteľ bude vo faktúre uvádzať len túto lehotu splatnosti.
13. Objednávateľ má právo na započítanie akýchkoľvek svojich nárokov voči nárokom Zhotoviteľa, ktoré Zhotoviteľovi vzniknú voči Objednávateľovi podľa Zmluvy alebo na jej základe.
14. Uhradenie akejkoľvek časti ceny diela a/alebo schválenie súpisov prác sa nepovažuje za potvrdenie zhotovenia diela bez väd.
15. Zmluvné strany sa vzájomne dohodli na tom, že záväzky a povinnosti Zhotoviteľa počas realizácie diela až do jeho protokolárneho odovzdania a prevzatia, budú zabezpečené tzv. výkonovou zábezpekou. Táto výkonová zábezpeka je fixne stanovená na výšku 5 % zo zmluvnej ceny s DPH. Zmluvné strany uprednostňujú uplatnenie zábezpeky predovšetkým formou bankovej záruky, ktorá bude vyhotovená s platnosťou najneskôr odo dňa protokolárneho odovzdania staveniska podľa článku VI Zmluvy, s trvaním počas celej lehoty realizácie diela, až do podpísania odovzdávacieho a preberacieho protokolu.
16. Zmluvné strany sa vzájomne dohodli na tom, že záväzky a povinnosti Zhotoviteľa, vyplývajúce zo zodpovednosti za vady diela, budú zabezpečené tzv. garančnou zábezpekou. Táto garančná zábezpeka je fixne stanovená na výšku 5 % zo zmluvnej ceny s DPH a Zhotoviteľ je povinný ju najneskôr poskytnúť ku dňu protokolárneho odovzdania diela. Zmluvné strany uprednostňujú uplatnenie zábezpeky predovšetkým formou bankovej záruky, ktorá bude vyhotovená s platnosťou najneskôr odo dňa podpísania odovzdávacieho a preberacieho protokolu podľa článku VII bod 8, resp. bod 9 (ak dielo vykazuje vady a nedorobky) Zmluvy, s trvaním počas jedného kalendárneho roka.
17. Obsahom bankovej záruky bude záväzok všeobecne akceptovateľnej banky uspokojiť Objednávateľa do výšky akejkoľvek splatnej peňažnej pohľadávky Objednávateľa voči Zhotoviteľovi na uspokojenie
- a) nárokov z väd diela zistených do momentu protokolárneho odovzdania diela (platí pri výkonovej zábezpeke) a od protokolárneho odovzdania diela v lehote jeden kalendárny rok (platí pri garančnej zábezpeke),
 - b) nárokov na zaplatenie zmluvnej pokuty,
 - c) nárokov z náhrady škody,
 - d) nákladov vzniknutých v dôsledku odstúpenia od zmluvy,
 - e) iných nárokov vzniknutých počas realizácie diela do momentu protokolárneho odovzdania diela,

ktoré nebudú Zhotoviteľom riadne a včas v prospech Objednávateľa uspokojené. Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávku, ktorá tým Objednávateľovi vznikne môže Objednávateľ jednostranne započítať s výkonovou / garančnou zábezpekou.

V prípade započítania bude Zhotoviteľovi vrátená výkonová / garančná zábezpeka znížená o započítané pohľadávky. Objednávateľ uvoľní výkonovú zábezpeku najneskôr **do tridsiatich (30) dní** po

protokolárnym odovzdaním diela a garančnú zábezpeku najneskôr do tridsiatich (30) dní po uplynutí jedného roka od protokolárneho odovzdania diela.

18. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je oprávnený nahradiť bankovú záruku zložením sumy **5 % zo zmluvnej ceny s DPH na zabezpečenie výkonovej zábezpeky a 5 % na zabezpečenie garančnej zábezpeky na účet Objednávateľa**, a to počas lehôt v zmysle bodu 15 a 16. Pre tieto formy nahradenia bankovej záruky pre výkonovú / garančnú zábezpeku platia ustanovenia bodu 17 tohto článku, týkajúce sa výšky sumy, lehôt, spôsobu započítania pohľadávky, spôsobu jej doplnenia a spôsobu jej uvoľnenia – vrátenia, primerane, obdobne ako pri forme výkonovej / garančnej zábezpeky predloženej formou bankovej záruky.

Článok V

Lehota a miesto realizácie diela

1. Lehota realizácie diela (výstavby v zmysle súťažných podkladov) je **360 kalendárnych dní**.
2. Lehota sa začína počítať od dátumu začatia prác, ktorý je daný dňom protokolárneho odovzdania staveniska Zhotoviteľovi, a zahŕňa aj čas preberacieho konania až do podpísania odovzdávacieho a preberacieho protokolu, podľa vzájomne dohodnutého časového a vecného Harmonogramu postupu stavebných prác.
3. **Odovzdanie staveniska:** proces odovzdávania staveniska sa začne najneskôr do 30 kalendárnych dní od účinnosti Zmluvy tak, aby stavenisko bolo odovzdané najneskôr do 60 dní od účinnosti Zmluvy.
4. **Objednávateľ** písomne oznámi Zhotoviteľovi skutočný deň odovzdania staveniska najmenej 5 dní vopred.
5. Podrobný harmonogram prác je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi odovzdať najneskôr do **desiatich(10) pracovných dní** od protokolárneho odovzdania staveniska. Zhotoviteľ je zároveň povinný odovzdať Objednávateľovi každý aktualizovaný (revidovaný) harmonogram ihneď po tom, čo predchádzajúci harmonogram nesúhlasí so skutočným postupom. Harmonogram musí obsahovať:
 - a) časovú postupnosť, vrátane predpokladaného časového plánu realizácie každého stavebného objektu a
 - b) finančný náklad na realizáciu každého stavebného objektu, vrátane finančného ohodnotenia plánovaného čerpania po jednotlivých objektoch v zmysle platobných podmienok stanovených v článku IV bod 7 Zmluvy.
6. Ak stavebný dozor alebo personál Objednávateľa zistí, že harmonogram prác nezodpovedá Zmluve alebo sa nezhoduje so skutočným postupom, vyzve Zhotoviteľa na zdôvodnenie, vrátane predloženia aktualizovaného harmonogramu najneskôr do **desiatich (10) pracovných dní** od doručenia výzvy.
7. Zmluvné strany nie sú povinné pristúpiť k zmene Zmluvy pri aktualizácii harmonogramu podľa bodu 6 tohto článku, ak zmeny nemajú vplyv na lehotu realizácie diela podľa bodu 1. Ak zmeny v harmonograme majú vplyv na lehotu realizácie diela, je potrebné pristúpiť k uzatvoreniu dodatku v zmysle článku XI bod 2 Zmluvy len vtedy, ak sú riadne odôvodnené.
8. **Miesto vykonávania diela:**

cesta II/575,
v kumulatívnom staničení so začiatkom úseku v km 15,075 a s
koncom úseku v km 17,650
katastrálne územie: Havaj, Malá Poľana,

Článok VI

Odovzdanie staveniska, podmienky a priebeh vykonávania diela

1. **Odovzdanie staveniska** sa uskutoční na základe písomnej výzvy Objednávateľa, v ktorej uvedie dátum a hodinu odovzdania staveniska.

2. Pri určovaní termínu odovzdania staveniska Objednávateľ zohľadní najmä klimatické podmienky, vhodné na začatie realizácie diela. Zmluvné strany sú povinné pritom dodržať lehoty podľa článku V bod 3 Zmluvy.
3. V deň začatia odovzdávania staveniska je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi na schválenie dokumenty podľa článku II bod 4 písm. m) ii.–vi. Zmluvy. Zhotoviteľ prehlasuje, že ku podpisu Zmluvy predloží **kalkulačné vzorce**. Objednávateľ sa k návrhom dokumentov podľa predchádzajúcich dvoch viet vyjadrí najneskôr **do desiatich (10) pracovných dní**. Dokumenty podľa článku II bod 4 písm. m) bod i. Zmluvy je Zhotoviteľ povinný predkladať na schválenie Objednávateľovi priebežne počas realizácie diela, avšak vždy pred začatím prác na prislúchajúcej časti diela.
4. Zmluvné strany vyhotovia písomný protokol o odovzdaní staveniska, v ktorom sa uvedie najmä čas odovzdania a stav staveniska s prihliadnutím na jeho spôsobilosť na zhotovenie diela. Zhotoviteľ je povinný nastúpiť na stavebné práce najneskôr do piatich (5) dní odo dňa protokolárneho odovzdania staveniska.
5. V prípade, že Zhotoviteľ odmietne prevziať stavenisko, je povinný v zápise o odovzdaní staveniska uviesť dôvody neprevzatia staveniska, spolu s uvedením možných riešení odstránenia prekážok, ktoré znemožňujú prevzatie staveniska.
6. Odo dňa odovzdania staveniska Zhotoviteľovi až do odovzdania diela v súlade s touto Zmluvou, je Zhotoviteľ povinný zabezpečovať primeraným spôsobom ochranu a údržbu vykonanej časti diela, materiálov a technológií.
7. Objednávateľ nezodpovedá za škodu na veciach vnesených alebo uložených na stavenisku, vrátane vecí, ktoré boli pri vykonávaní diela už zabudované alebo spracované. Uvedené obdobie platí aj v prípade likvidácie zariadenia staveniska po termíne odovzdania diela Objednávateľovi, a to až do úplného ukončenia prác Zhotoviteľa a vo vzťahu k dotknutej časti diela.
8. Zhotoviteľ je povinný pred zahájením stavebných prác, po protokolárnom prevzatí staveniska, osadiť informačnú tabuľu stavby podľa manuálu Objednávateľa. Informačná tabuľa obsahuje nasledovné údaje: názov stavby, stavebník, zhotoviteľ, termín realizácie, stavebný dozor, stavbyvedúci, projektant, povolenie stavby. Informačné tabule sa umiestnia na stavenisku, príp. na ploche zariadenia staveniska tak, aby boli viditeľné z verejne prístupného priestoru mimo Staveniska. Ak je stavba financovaná z finančných prostriedkov poskytnutých EÚ, tak pre stanovenie ich rozmerov platí manuál príslušného projektu pre informovanie a publicitu.
9. Zhotoviteľ je ďalej povinný zhotovovať dielo aj podľa pokynov vydaných stavebným dozorom Objednávateľa a/alebo inou Objednávateľom poverenou osobou a v súlade s podmienkami a požiadavkami vyplývajúcich:
 - a) z príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov, vrátane technických predpisov, ktoré sú vydané Slovenskou správou ciest, z konštrukčných a technologických štandardov pri dodržaní schválených technologických postupov, pričom v prípade technických noriem sa musia rešpektovať požiadavky účinné v čase právoplatnosti príslušného stavebného povolenia, resp. overenia príslušnej projektovej dokumentácie stavebným úradom, ak technická norma alebo technický predpis neustanovujú inak;
 - b) rozhodnutí, súhlasov, opatrení, vyjadrení a iných aktov príslušných orgánov verejnej moci týkajúcich sa diela, v prípade ak bol s nimi Zhotoviteľ riadne oboznámený v priebehu procesu verejného obstarávania alebo ich Objednávateľ odovzdal Zhotoviteľovi alebo o nich Zhotoviteľa preukázateľne inak informoval, najmä v súlade s príslušným právoplatným stavebným povolením.
10. Zhotoviteľ zabezpečí povinnosti správcu voči príslušným správnym orgánom v súlade so zákonom č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ požiada o potrebné rozhodnutie príslušný cestný správny orgán, resp. dopravný inšpektorát pre organizáciu dopravy v mieste realizácie diela a následne zabezpečí jeho dodržiavanie počas realizácie diela. Za zabezpečenie a organizáciu dopravy počas realizácie prác zodpovedá Zhotoviteľ. Objednávateľ týmto udeľuje súhlas a splnomocňuje Zhotoviteľa na zaobstaranie potrebných povolení, resp. iných rozhodnutí príslušných orgánov, na ktoré je podľa právnych predpisov oprávnený/povinný. Zhotoviteľ zároveň zodpovedá za organizáciu dopravy počas realizácie diela.

11. Objednávateľ je povinný oznámiť Zhotoviteľovi začiatok výkonu zimnej údržby ciest pre príslušné obdobie písomným oznámením najneskôr tri (3) dni pred jej začatím. Zhotoviteľ sa zaväzuje týmto dňom zároveň umožniť Objednávateľovi vstup na stavenisko a strpieť vykonávanie zimnej služby zamestnancami Objednávateľa na pozemnej komunikácii, a to v súlade s cestným zákonom. Týmto nie je dotknutá povinnosť Zhotoviteľa o starostlivosť staveniska v zmysle platnej legislatívy, ktorý je povinný chrániť stavbu a stavenisko pred akýmkoľvek chátraním, stratou a poškodením aj počas výkonu zimnej údržby. Počas výkonu zimnej údržby riadne plyní lehota realizácie diela a Zhotoviteľ nemá nárok na prerušenie resp. predĺženie lehoty v zmysle ustanovení Zmluvy.
12. **Stavebný denník**
- Zhotoviteľ je povinný viesť od prvého dňa odo dňa odovzdania staveniska až do skončenia stavebných prác stavebný denník formou ustanovenou Objednávateľom, ktorý je povinný riadne chronologicky očíslovať a umiestniť v priestoroch staveniska. Do tohto denníka sa budú zaznamenávať **všetky podstatné udalosti, ktoré sa stali na stavenisku**, najmä materiály, ktoré sa použili pri realizácii diela, uplatnené stavebné postupy. Zhotoviteľ je povinný rešpektovať zápisy Objednávateľa, ním určenej poverenej/splnomocnenej osoby a/alebo stavebného dozoru. Do stavebného denníka sú ďalej oprávnení robiť zápisy tiež osoby, ktorým to umožňujú príslušné právne predpisy.
13. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje umožniť prístup Objednávateľovi, SD Objednávateľa, ako aj iným osobám oprávneným robiť zápisy do stavebného denníka (na výkon ich oprávnení, vrátane nahliadania), a to kedykoľvek po celú dobu, po ktorú má byť podľa Zmluvy na stavenisku prítomný stavbyvedúci alebo jeho zástupca.
14. **Kontrola spôsobu vykonávania diela**
- Zhotoviteľ je povinný vyzvať na kontrolu Objednávateľa a/alebo SD vždy pred zakrytím niektorej práce (vrátane prác, ktoré sa stanú neprístupnými) počas realizácie diela; najneskôr jeden (1) pracovný deň pred kontrolou.
- Ku kontrole zakrývaných prác predloží Zhotoviteľ všetky výsledky o vykonaných potrebných skúškach prác, kvality použitých materiálov, certifikáty a atesty. Ak sa Objednávateľom určená osoba a/alebo SD bez predchádzajúceho ospravedlnenia nedostaví ku kontrole, a to ani v náhradnom termíne, uvedenom v stavebnom denníku ktorý nesmie byť kratší ako 24 hodín po riadnom termíne kontroly, je Zhotoviteľ po zhotovení fotodokumentácie, ktorá bude tvoriť prílohu súpisu prác, oprávnený dotknuté práce zakryť; Zhotoviteľ však tým nie je zbavený zodpovednosti za prípadné vady takýchto zakrytých prác.
15. Kontrolné dni budú zvolávané stavebným dozorom Objednávateľa za účasti Zhotoviteľa a iných ním určených osôb. Zhotoviteľ je povinný zaistiť na tieto kontrolné dni účasť stavbyvedúceho (resp. jeho zástupcu).
16. Zhotoviteľ je pri zhotovovaní diela povinný použiť výhradne len vhodné stavebné výrobky, v súlade s ustanoveniami zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch, v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 246/1995 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam stavebných výrobkov, ktoré musia byť označené, systémy preukazovania zhody a podrobnosti o používaní značiek zhody, v znení neskorších predpisov. Vlastnosti stavebných materiálov a konečnej úpravy sa overujú počas celého vykonávania diela. V súlade s platnými STN a EN budú vykonané najmä tieto druhy skúšok:
- a) skúšky vzoriek stavebného výrobku odobratých vo výrobe alebo na stavenisku /kontrolné skúšky, ktorými sa overuje zhoda vlastností materiálov s výsledkami počiatočnej skúšky typu stavebného výrobku),
 - b) skúšky stavebného výrobku pri vykonávaní prác,
 - c) preberacie skúšky hotovej úpravy stavebného výrobku, ktorých výsledky sú podkladom pre preberanie prác.
17. Zhotoviteľ je povinný predložiť na schválenie Objednávateľovi najneskôr **desať (10) pracovných dní** pred začatím prác, doklady o všetkých výrobkoch a zariadeniach, ktoré budú použité a zabudované na stavbe.
18. Objednávateľ a SD sú oprávnení kontrolovať a skúšať dielo formou overovacích skúšok pred, počas a po ukončení realizácie prác. Zhotoviteľ zaistí pre nich právo prístupu k miestam týchto činností, zároveň

poskytne nevyhnutnú súčinnosť pri výkone skúšok poskytnutím strojov a mechanizácie nachádzajúcich sa na stavenisku, bez nárokov na preplatenie nákladov za ich využitie. Pre tento účel je Zhotoviteľ povinný na základe výzvy Objednávateľa predložiť dodacie listy k materiálom, ktoré boli použité na realizáciu diela. V prípade, ak výsledok kontrolných skúšok bude nevyhovujúci oproti STN alebo oproti schváleným technologickým postupom, Zhotoviteľ uhradí všetky vzniknuté náklady za vykonané skúšky Objednávateľovi na základe vystavenej faktúry **najneskôr do tridsiatich (30) dní** od jej vystavenia. Zhotoviteľ diela má povinnosť zistené nedostatky odstrániť na vlastné náklady, o čom sa spíše záznam v stavebnom denníku. Takéto kontroly a skúšky Objednávateľa nezbavujú Zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti podľa Zmluvy.

19. Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie bezpečnostných postupov pri zhotovovaní stavby, najmä za bezpečnosť práce, ochranu zdravia a dodržiavanie protipožiarnej ochrany pri realizácii diela v súlade so všeobecne záväznými bezpečnostnými, hygienickými a protipožiarňými predpismi v SR, so zákonom č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušnách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov, v súlade s nariadením vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a s vyhláškou Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR 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.
20. Za bezpečnosť a za dodržiavanie bezpečnostných predpisov svojich zamestnancov a iných osôb konajúcich za Zhotoviteľa, zodpovedá Zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov ako aj iné osoby, pracujúce na diele, o pravidlách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Zhotoviteľ vymenuje na stavenisku bezpečnostného technika, zodpovedného za dodržiavanie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Táto osoba bude mať kvalifikáciu pre túto činnosť a právomoc vydávať pokyny a urobiť ochranné opatrenia pre prevenciu nehôd.
21. **Nakladanie s odpadom a udelenie splnomocnenia**

Zhotoviteľ sa zaväzuje pravidelne predkladať Objednávateľovi na schválenie informácie o odovzdaní a prevzatí odpadu za sledované obdobie: jeden (1) mesiac. Následne sa Zhotoviteľ zaväzuje túto evidenciu o nakladaní odpadov viesť a archivovať. Súčasťou evidencie bude priloženie kópií vážnych lístkov, protokolov o odbere odpadov, ako aj sprievodných listov nebezpečných odpadov za sledované obdobie, ktoré je Zhotoviteľ povinný zasielať príslušnému orgánu štátnej správy. Evidencia sa bude odovzdávať najneskôr do 10. dňa nasledujúceho mesiaca.
22. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť podklady pre ročné hlásenie množstva odpadov pre Objednávateľa ako pôvodcu odpadu v zákonných termínoch.
23. Zhotoviteľ prehlasuje, že ku dňu podpisu Zmluvy disponuje a počas celej platnosti a účinnosti Zmluvy bude disponovať všetkými oprávneniami nakladať s odpadmi a zabezpečiť následné nakladanie s odpadmi len u oprávnenej osoby v zmysle zák. č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
24. Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadmi s odbornou starostlivosťou, v súlade s platnými právnymi predpismi a podľa oprávnených pokynov Objednávateľa.
25. Objednávateľ ako splnomocniteľ touto Zmluvou zároveň udeľuje Zhotoviteľovi ako splnomocnencovi splnomocnenie s poukazom na § 31 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov v rozsahu činností podľa bodu 21 – 24, na zastupovanie Objednávateľa pred orgánmi štátnej správy vo veciach týkajúcich sa odpadového hospodárstva v súvislosti s realizáciou diela v zmysle Zmluvy.

Článok VII

Odobzdávanie a preberanie diela

1. Zhotoviteľ si splní svoj záväzok riadne a včas, riadnym dokončením diela a jeho odovzdaním Objednávateľovi v súlade s podmienkami Zmluvy, vrátane úspešného vykonania všetkých skúšok dohodnutých Zmluvnými stranami alebo vyžadovaných príslušnými technickými a inými právnymi predpismi.

2. Zhotoviteľ je povinný v primeranom čase vopred vyzvať Objednávateľa na vykonanie **spoločnej predbežnej prehliadky stavby na tzv. štatutárny kontrolný deň** tak, aby sa uskutočnil **najneskôr tridsať (30) dní pred termínom ukončenia stavby**. Štatutárny kontrolný deň zvoláva štatutárny orgán Objednávateľa. O vykonaní predbežnej prehliadky stavby, resp. časti realizácie stavby spíšu Zmluvné strany protokol, v ktorom uvedú najmä:
- popis prehliadanej stavby,
 - zhodnotenie kvality (akosti) ukončených stavebných prác a súpis zistených nedorobkov, resp. väd (prípadne aj s popisom, ako sa prejavujú) ukončených stavebných prác,
 - iné skutočnosti, ktorých vyznačenie požaduje niektorá zo Zmluvných strán,
 - dátum a miesto vyhotovenia protokolu a podpisy zúčastnených osôb.
- Podpísanie tohto protokolu sa nepovažuje za odovzdanie stavby, resp. jej časti realizácie Objednávateľovi ani za potvrdenie uskutočnenia stavby bez väd.
3. Po ukončení realizácie stavby je Zhotoviteľ povinný vyzvať bezodkladne Objednávateľa na prevzatie stavby; Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať stavbu Objednávateľovi bez väd (vrátane nedostatkov v kvalite). Pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodnú inak, odovzdanie stavby, vrátane uskutočnenia spoločnej prehliadky, sa uskutoční na mieste zhotovovania stavby, v čase uvedenom vo výzve, nie však skôr ako **päť (5) pracovných dní** od doručenia tejto výzvy. Výzva musí obsahovať aj doklady, potrebné ku prevzatí diela.
4. Objednávateľ je povinný prevziať stavbu iba v prípade, ak:
- neboli zistené žiadne vady; platí to aj v prípade, ak dielo vykazuje drobné vady, ktoré ale nemajú vplyv na celkovú funkčnosť stavby, na jej spôsobilosť a na jej riadne užívanie na účel, na ktorý je určená alebo (ak sa kolaudácia má uskutočniť) nebránia riadnej kolaudácii stavby ako celku;
 - stavba bola vykonaná v súlade s podmienkami a požiadavkami podľa Zmluvy;
 - Zhotoviteľ zabezpečil vykonanie všetkých potrebných skúšok a meraní a vydanie protokolov o týchto skúškach a meraniach predpísaných kontrolným a skúšobným plánom v súlade s požiadavkami podľa všeobecne záväzných právnych predpisov (napr. zákon č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch);
 - Zhotoviteľ zabezpečil vydanie všetkých potrebných protokolov, atestov a certifikátov konštrukcií, zariadení a použitých stavebných výrobkov a iných materiálov;
 - Zhotoviteľ spolu so stavbou odovzdáva Objednávateľovi aj všetky dokumenty v súlade s dojednaniami Zmluvy bez pripomienok zo strany Objednávateľa (v zmysle článku II bod 4 písm. m) vii. a písm. n) Zmluvy);
 - bola vykonaná predbežná prehliadka stavby, resp. jej časti realizácie podľa tejto Zmluvy.
5. Zhotoviteľ je pri odovzdávaní stavby povinný odovzdať Objednávateľovi:
- protokoly, atesty, certifikáty a originály záručných listov vzťahujúce sa na konštrukcie, zariadenia a materiály použité pri zhotovovaní stavby;
 - Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť Objednávateľovi kópiu stavebného denníka (resp. montážneho denníka);
 - revízie a kontroly;
 - protokoly o vykonaných skúškach diela, resp. jeho časti;
 - iné dokumenty potrebné na riadne užívanie a kolaudáciu stavby ako celku (dokumentácia podľa článku II bod 4 písm. m) vii. a písm. n) Zmluvy).
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť Objednávateľovi na schválenie, príp. na doplnenie manuál užívania verejnej práce (stavebného diela) **najmenej sedem (7) kalendárnych dní** pred protokolárnym odovzdaním diela.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť Objednávateľovi dokumentáciu v zmysle bodov 5 a 6 tohto článku v tlačenej podobe 4x a v elektronickej podobe 1x (na USB alebo CD nosiči).
8. **Protokol o odovzdaní a prevzatí diela**

Preberacie konanie je skončené dňom podpísania preberacieho protokolu. Zmluvné strany spíšu protokol o odovzdaní a prevzatí diela v súlade s vyhláškou Ministerstva výstavby a regionálneho rozvoja SR č. 83/2008 Z. z. ktorou sa vykonáva zákon č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení zákona č. 260/2007 Z. z. V protokole Objednávateľ deklaruje, že dielo nemá zjavné vady alebo vady,

ktoré by mohli mať vplyv na riadne užívanie diela. Ak deň obojstranného podpísania protokolu je po lehote, určenej na realizáciu diela, má sa za to, že Zhotoviteľ je v omeškaní, len ak oneskorenie bolo zapríčinené Zhotoviteľom .

9. Objednávateľ je oprávnený stavbu neprevziať, ak dielo vykazuje vady a/alebo nedorobky. Pre tento účel Zmluvné strany vyhotovia protokol o zistených nedostatkoch a nedorobkoch, ktoré bránia prevádzkyschopnosti diela. Zhotoviteľ je povinný tieto nedostatky a nedorobky odstrániť vo vzájomne dohodnutom náhradnom termíne, uvedenom v tomto protokole, spolu so spôsobom odstránenia nedostatkov a nedorobkov.
10. Ak má vykonané dielo ojedinelé vady a nedorobky, ktoré samé o sebe ani v spojení s inými, nebránia bezpečnej prevádzke, Objednávateľ môže dielo prevziať, s tým že Zhotoviteľ takéto vady a nedorobky bez zbytočného odkladu odstráni na vlastné náklady, čo bude evidované v Protokole o odovzdaní a prevzatí diela. Táto skutočnosť nebráni nároku Zhotoviteľa na zaplatenie ceny diela v súlade s článkom IV Zmluvy na doteraz realizované stavebné práce, ktoré nevykazujú vady a nedorobky.
11. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí odstránenie väd podľa bodu 9, zistených pri odovzdávaní stavby, resp. jej časti realizácie, bezodkladne vo vzájomne dohodnutom náhradnom termíne, uvedenom v Protokole o odovzdaní a prevzatí diela; o odstránení väd sa spíše samostatný protokol, obsah ktorého tvorí najmä popis vady a spôsob odstránenia vady.
12. Zhotoviteľ sa zaväzuje doložiť ku dňu odovzdania preberacieho protokolu jedno (1) originálne vyhodnotenie protokolov o skúškach v zmysle odsúhlaseného KSP.
13. Náklady na odstránenie zistených väd stavby, vrátane nedostatkov v kvalite (akosti) stavby, podľa protokol o zistených nedostatkoch a nedorobkoch podľa bodu 9 tohto článku a/alebo protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podľa bodu 8 tohto článku, znáša Zhotoviteľ. V prípade, ak Zhotoviteľ nezabezpečí odstránenie zistených väd podľa bodu 8 a 9 tohto článku, má právo zabezpečiť ich odstránenie Objednávateľ, a to na náklady Zhotoviteľa (účelne alebo nevyhnutne vynaložené). Zmluvné strany sa dohodli, že splatnú pohľadávku – právo na úhradu nákladov, ktoré Objednávateľ účelne alebo nevyhnutne vynaložil na odstránenie zistených väd, je Objednávateľ oprávnený započítať s akoukoľvek peňažnou pohľadávkou Zhotoviteľa voči Objednávateľovi.
14. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť odovzdanie časti diela (napr. prekládku inžinierskej siete) užívateľom/správcom na úrovni technického riešenia, ak je to v zmysle osobitných predpisov potrebné (napr. zákon o energetike, vodný zákon).
15. **Vypratanie staveniska**
Zhotoviteľ sa zaväzuje vypratať stavenisko a jeho zariadenie a uviesť ho do náležitého stavu **do piatich (5) dní odo dňa konečného odovzdania stavby** ako celku Objednávateľovi na základe **osobitného odovzdávacieho protokolu**. Po uplynutí lehoty uvedenej v predchádzajúcej vete môže Zhotoviteľ ponechať na stavenisku len stroje, zariadenia a materiál, potrebné na odstránenie väd, a to po dobu určenú v odovzdávacom protokole.

Článok VIII

Záručné podmienky

1. Zhotoviteľ garantuje, že stavba bude mať počas záručnej doby kvalitatívne vlastnosti a prevádzkovú spôsobilosť primeranú obvyklému opotrebovaniu bežným užívaním a vplyvu poveternostných podmienok.
2. Záručná doba je **šesťdesiat (60) mesiacov** a začína plynúť dňom protokolárneho odovzdania diela podľa predchádzajúceho článku, s výnimkou výrobkov, materiálov, zariadenia konštrukcií, u ktorých bude záručná doba zhodná so záručnou dobou poskytnutou na tento materiál, výrobky, zariadenia a konštrukcie ich výrobcami. V prípade, že dôjde k reklamácii väd diela a tieto budú Zhotoviteľom v záručnej dobe odstránené, záručná doba na časti diela, ktoré boli prevzaté po reklamácii, začína plynúť dňom zápisničného prevzatia a platí na dobu ďalších 24 mesiacov.

3. Vady, ktoré sa zistia v záručnej dobe Objednávateľom a za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ, uplatní Objednávateľ u Zhotoviteľa bez zbytočného odkladu po tom, čo ich zistil, najneskôr však do uplynutia záručnej doby, a to písomným reklamačným oznámením (správou) o vadách, v ktorom uvedie popis väd, špecifikáciu ich prejavu a prípadne spôsob akým ich požaduje odstrániť.
4. Zmluvné strany sa pre prípad väd, na ktoré sa vzťahuje záruka, dohodli, že Objednávateľ má právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť reklamované vady bezplatne odstrániť. S odstraňovaním reklamovaných väd je Zhotoviteľ povinný začať:
 - a) v prípade väd, ktoré nebránia riadnemu užívaniu, bezodkladne, najneskôr do **piatich (5) dní od doručenia oznámenia o vadách** a zabezpečiť ich odstránenie v čo najkratšom možnom čase;
 - b) v prípade havarijných porúch (väd, ktorých odstránenie vzhľadom na dané okolnosti a vzniknutú škodu alebo hrozbu vzniku škody neznesú odklad) bezodkladne, **najneskôr do 24 hodín** od doručenia oznámenia o vadách a zabezpečiť ich odstránenie v čo najkratšom možnom čase.
5. V prípade omeškania Zhotoviteľa so začatím odstraňovania reklamovaných väd alebo s ich odstránením alebo ak Zhotoviteľ odmietne tieto vady odstrániť, je Objednávateľ oprávnený zabezpečiť ich odstránenie, a to na náklady Zhotoviteľa (účelne alebo nevyhnutne vynaložené).

Článok IX

Nebezpečenstvo škody, zodpovednosť za škodu a zodpovednosť za vady

1. Objednávateľ nadobúda vlastnícke právo k stavbe, ak sa už nestala súčasťou veci patriacej Objednávateľovi, jej odovzdaním spôsobom podľa Zmluvy.
2. **Nebezpečenstvo škody** na zhotovovanom diele znáša Zhotoviteľ. Nebezpečenstvo škody na stavbe prechádza na Objednávateľa až po konečnom odovzdaní diela, alebo, ak tak neurobí včas, v čase, keď mu Zhotoviteľ umožní nakladať so stavbou a Objednávateľ poruší Zmluvu tým, že stavbu neprevezme; to platí rovnako aj na prechod nebezpečenstva k ešte neukončenej stavbe, ak dôjde k zániku tejto zmluvy pred jeho riadnym zhotovením.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody vzniknuté Objednávateľovi alebo tretím osobám, pokiaľ tieto škody vzniknú z dôvodu porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov alebo v súvislosti s prevádzkovou činnosťou Zhotoviteľa a taktiež za škody na vznikajúcich alebo existujúcich objektoch, susediacich s predmetom Zmluvy a na vonkajšom vybavení, káblových vedeniach, inžinierskych sieťach a pod. Zhotoviteľ sa zaväzuje takto vzniknuté škody nahradiť v lehote **do tridsať (30) dní** od doručenia písomnej výzvy Objednávateľa na ich náhradu. Objednávateľ je pre tento účel oprávnený postúpiť žiadosť o náhradu škody tretích osôb priamo Zhotoviteľovi.
4. Škodou sa pre účely Zmluvy rozumie aj ujma, ktorá vznikla Objednávateľovi tým, že musel vynaložiť náklady v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľa, resp. nedodržania lehoty realizácie diela bez relevantných dôvodov na strane Zhotoviteľa, najmä (nielen) v súvislosti s poskytovaním spolufinancovania v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu.
5. Dielo má vady, ak vykonanie diela nezodpovedá výsledku určenému v Zmluve alebo vyplývajúcem zo spôsobu vykonania diela dohodnutého v Zmluve, alebo ak Zhotoviteľ porušil povinnosť vykonať dielo v kvalite (v akosti) a vyhotovení, ktoré určuje Zmluva, inak v akosti a vyhotovení, ktoré sa hodí na účel, na ktorý je dielo určené, alebo ak existujú vady v dokumentoch odovzdaných spolu s dielom Objednávateľovi, vrátane, ak tieto dokumenty chýbajú, ak tieto vady dokumentov mohol Zhotoviteľ zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti, alebo ak nebolo spolu s dielom Objednávateľovi odovzdané všetko dohodnuté príslušenstvo potrebné pre riadne užívanie a údržbu diela.
6. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela, (i) ktoré má dielo v čase jeho odovzdania Objednávateľovi, (ii) vzniknuté po čase uvedenom v bode (i), ak boli preukázateľne spôsobené porušením povinností Zhotoviteľa a (iii) v rozsahu záruky diela poskytnutej v zmysle tejto zmluvy. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady spôsobené nevhodnými pokynmi Objednávateľa a/alebo technického dozoru a/alebo inej na to Objednávateľom splnomocnenej/poverenej osoby, ak písomne upozornil Objednávateľa na nevhodnú povahu jeho pokynov a Objednávateľ na použitie pokynov pri vykonávaní diela písomne trval alebo ak Zhotoviteľ túto nevhodnosť nemohol ani pri náležitej odbornej starostlivosti zistiť.

7. Za vady, ktoré Zhotoviteľ pred Objednávateľom zámerne skryl a nejde o vady, ktoré sú dôsledkom skutočností, o ktorých Objednávateľ vedel alebo mal a mohol vedieť v čase odovzdania stavby Objednávateľovi, Zhotoviteľ zodpovedá bez ohľadu na to, kedy boli tieto vady zo strany Objednávateľa Zhotoviteľovi oznámené.
8. Ak Zhotoviteľ odstráni vadnú časť opravou, výmenou alebo dodaním chýbajúcej veci, za prípadné vady zodpovedá za rovnakých podmienok ako za pôvodné vady, pričom záručná doba začne vo vzťahu k dotknutej časti plynúť dňom jej riadneho odovzdania Objednávateľovi.
9. Pri porušení svojich zmluvných a zákonných povinností je Zhotoviteľ zodpovedný aj za vady, ktoré predmet diela nemal v čase odovzdania, príp. prechodu nebezpečenstva škody, ale ktoré sa objavili až neskôr.

Článok X

Sankcie a iné zabezpečenia záväzkov

1. V prípade omeškania Zhotoviteľa s lehotou realizácie diela, je Objednávateľ oprávnený uplatniť voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu **vo výške 0,05 % zo zmluvnej ceny, a to za každý, aj začatý deň omeškania.**
2. Ak Zhotoviteľ nedodrží ustanovenia článku III bod 10 Zmluvy vo vzťahu k stavbyvedúcemu a/alebo zástupcovi stavbyvedúceho ani v dodatočnej lehote podľa článku III bod 15 Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený uplatniť voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu **až do výšky 5 000 € za každé takéto porušenie, a to aj opakovane.**
3. V prípade, že Zhotoviteľ neprevezme stavenisko bez náležitého zdôvodnenia, je Objednávateľ oprávnený uplatniť voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu **vo výške 250 € za každý aj začatý deň omeškania.**
4. V prípade, že Zhotoviteľ nevypracuje stavenisko riadne a načas, zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške:
 - 1 000 €** pokiaľ ho vypracuje do piatich dní odo dňa kedy tak mal urobiť
 - 3 000 €** pokiaľ bude Zhotoviteľ v omeškaní s vypratáním staveniska viac ako päť dní;
 - 3 500 €** za šestnásty a každý ďalší deň, pokiaľ bude Zhotoviteľ v omeškaní s vypratáním staveniska viac ako pätnásť dní.
5. V prípade, že Zhotoviteľ neodovzdá Objednávateľovi dokumenty podľa článku II bod 4 písm. m) Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený uplatniť voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu **vo výške 500 €** za každý jednotlivý dokument a za každý aj začatý deň omeškania, najviac však **do výšky 5 000 €** za každý jednotlivý dokument, s odovzdaním ktorého je Zhotoviteľ v omeškaní. V prípade nepredloženia dodacích listov podľa článku VI bod 18 Zmluvy Objednávateľ si môže voči Zhotoviteľovi uplatniť zmluvnú pokutu **vo výške 250 €** za každé odmietnutie, resp. nepredloženie bez náležitého dôvodu, **a to aj opakovane.**
6. V prípade, že Zhotoviteľ nepredloží dokumenty podľa článku V bod 5 a bod 6 Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený uplatniť voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu **až do výšky 500 €, a to aj opakovane** za každý deň omeškania.
7. Ak Zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním väd a/alebo neodstráni vady v dohodnutom termíne, je Objednávateľ oprávnený uplatniť voči nemu zmluvnú pokutu **až do výšky 1 000 €** za každý, aj začatý deň neodstránenia.
8. V prípade zistenia nesúladu medzi Objednávateľom požadovaných a Zhotoviteľom deklarovaných vlastností predmetu Zmluvy so skutočnosťou, je Objednávateľ oprávnený uplatniť voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu **vo výške 1 % zo zmluvnej ceny** a Zhotoviteľ je zároveň povinný odstrániť vzniknutý nesúlad v lehote určenej Objednávateľom.
9. V prípade omeškania Objednávateľa so zaplatením zmluvnej ceny, je Zhotoviteľ oprávnený požadovať úrok z omeškania **v sadzbe zákonných úrokov z omeškania určenej pre príslušné obdobie** vo väzbe na § 369 ods. 1 druhá veta Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov s odkazom na výšku úrokov z omeškania v zmysle nariadenia vlády SR č. 21/2013 Z. z.

10. Uplatnením sankčných postihov zo strany Objednávateľa voči Zhotoviteľovi nezaniká povinnosť Zhotoviteľa nahradiť Objednávateľovi všetky škody, ktoré mu vzniknú v súvislosti porušením povinností Zhotoviteľa podľa Zmluvy a/alebo ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov, a to v ich plnej výške.
11. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju peňažnú pohľadávku (t. j. aj nesplattnú) voči Zhotoviteľovi, vzniknutú na základe Zmluvy alebo v súvislosti s ňou, proti akejkoľvek peňažnej pohľadávke Zhotoviteľa.
12. V prípade porušenia protipožiarnych, hygienických, bezpečnostných a technologických predpisov, je Objednávateľ oprávnený vyfakturovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu za každé zistené porušenie nasledovne, **a to aj opakovane**:
 - za nepoužívanie ochranných prílb a iných osobných ochranných prostriedkov – **až do výšky 250 € za každého zamestnanca a za každý zistený nedostatok**,
 - za požívanie alkoholických nápojov alebo iných omamných látok alebo odmietnutie podrobiť sa skúške na prítomnosť alkoholu alebo omamnej látky – **až do výšky 500 € za každého zamestnanca**,
 - za porušenie predpisov BOZP, OPP a OŽP za každý zistený priestupok – **až do výšky 250 € za každé takéto porušenie**,
 - za chýbajúce doklady a oprávnenia zamestnancov – **až do výšky 250 € za každého zamestnanca**.
13. V prípade podstatného porušenia povinnosti Zhotoviteľom v zmysle ustanovení Zmluvy, vzťahujúcich sa na subdodávateľov, je Objednávateľ oprávnený vyfakturovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu **až do výšky 500 € za každé porušenie povinnosti**.
14. V prípade porušenia povinnosti alebo uvedenia nepravdivých vyhlásení týkajúcich sa **registrácie v Registri partnerov verejného sektora**, má Objednávateľ nárok uplatniť voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu **až do výšky 5.000 €** a zároveň má nárok od Zhotoviteľa na náhradu plnej výšky škody, v prípade, že oprávnený orgán verejnej moci uloží pokutu Objednávateľovi v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľa.
15. V prípade nenastúpenia na stavebné práce v zmysle článku VI bod 4 bez náležitého odôvodnenia, je Objednávateľ oprávnený uplatniť voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu **vo výške 1 000 €** za každý, aj začatý deň nesplnenia si tejto povinnosti.
16. V prípade nedodržania druhu a početnosti kontrolných skúšok v zmysle schváleného KSP, je Objednávateľ oprávnený uplatniť voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu **až do výšky 500 €**, a to aj opakovane.
17. V prípade nedodržania zmluvných a/alebo zákonných termínov pri plnení zmluvných povinností, týkajúcich sa nakladania s odpadom, je oprávnená druhá strana uplatniť zmluvnú pokutu voči strane, ktorá je s plnením svojej povinnosti v omeškaní, **až do výšky 1 000 €**, a to aj opakovane. Právo na náhradu škody spôsobenej Objednávateľovi týmto nie je dotknuté.
18. V prípade porušenia povinnosti vyplývajúcej z článku III bod 17 Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený uplatniť voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu **vo výške 2000 €, a to aj opakovane** za každé porušenie.
19. Pohľadávka na zaplattenie zmluvnej pokuty podľa Zmluvy v zmysle tohto článku, je vždy splatná **v lehote tridsiatich (30) dní** od doručenia písomnej výzvy na jej zaplattenie Zhotoviteľovi.
20. Omeškaním jednej strany voči druhej strane, vzniká právo na náhradu nákladov spojených s uplatnením pohľadávky **vo výške 40 €**, a to bez potreby osobitného upozornenia.

Článok XI

Zmenové konania a zmeny Zmluvy počas jej trvania

1. Zmluvu je možné meniť len písomne, a to pristúpením k zmene Zmluvy, tzv. dodatkom, v súlade so zmluvnými podmienkami a s prihliadnutím na § 18 ZVO.
2. Zmluvu možno zmeniť počas jej trvania len v týchto zmluvných prípadoch:

Dopad na cenu diela

- a) pri kvantitatívnom rozšírení rozsahu diela s prihliadnutím na § 18 ods. 3 písm. a) ZVO;
- b) pri kvalitatívnej zmene rozsahu diela s prihliadnutím na § 18 ods. 3 písm. a) ZVO;
- c) pri kvantitatívnom zúžení rozsahu diela.

Dopad na lehotu realizácie diela

- d) pri oprávnených zmenách technického riešenia počas realizácie diela oproti PD;
- e) pri zmenách vyvolaných nepredvídateľnými geologickými podmienkami územia;
- f) pri legislatívnych zmenách platných technických predpisov v priebehu realizácie diela;
- g) pri okolnostiach, ktoré nezavinil svojím konaním/nekonaním Zhotoviteľ, resp. niekto, za koho v zmysle podmienok Zmluvy zaň zodpovedá.

3. Okrem prípadov uvedených v predchádzajúcom bode je možné pristúpiť k zmene Zmluvy aj v prípadoch, predpokladaných § 18 ods. 1 písm. b) až písm. e) ZVO.

4. **V prípade rozšírenia rozsahu diela** podľa Zmluvy, alebo **v prípade prác naviac**, je Zhotoviteľ povinný predložiť iba ekonomicky oprávnené a odôvodnené požiadavky. Zhotoviteľ písomne oznámi Objednávateľovi skutočnosti zdôvodňujúce túto zmenu bezodkladne po jej vzniku, najneskôr však **do ôsmich (8) pracovných dní**, inak nárok Zhotoviteľa na zmenu zaniká. Zhotoviteľ je povinný predložiť všetky skutkové (najmä stavebno – technologické, geologické) okolnosti, podložené projektovou dokumentáciou navrhovanej zmeny diela, príp. podporené geodetickým protokolom, preukazujúcim potrebu zmeny rozsahu zmluvy. Rovnako tak je povinný predložiť podrobnosti týkajúce sa dopadu zmeny na lehotu realizácie diela. Objednávateľ zvolá prostredníctvom SD bezodkladne tzv. zmenové konanie za prítomnosti oprávnených osôb vo veciach realizačných za obidve strany, za prítomnosti SD a projektanta diela. Výsledkom konania je protokol o prijatí záverov v súlade s požiadavkami ZVO.

Ak Zhotoviteľom navrhovaná alebo na zmenovom konaní prijatá zmena predpokladá aj zmenu zmluvnej ceny, Zhotoviteľ je povinný uprednostniť pri tvorbe rozpočtu zmeny položky z rozpočtu Zmluvy. Ak postup, podľa predchádzajúcej vety, nie je možný z dôvodu vzniku novovytvorených položiek nezahrnutých do rozpočtu Zmluvy, Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi na prerokovanie rozbor jednotkových cien podľa doloženého kalkulačného vzorca. Objednávateľ je povinný postupovať pri preukazovaní oprávneného návrhu Zhotoviteľa podľa § 18 ZVO, porovnať navrhnuté jednotkové ceny s aktuálnou databázou Cenekon a dôkladne skúmať dôvodnosť zmeny oproti pôvodne zadaným súťažným podkladom. Pri dôvodnosti zmeny je povinný postupovať podľa princípov hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti zhotovovaného diela. Pokiaľ sa Zmluvné strany vzájomne dohodnú na zmene Zmluvy, je potrebné postupovať podľa článku XI bod 3 Zmluvy.

5. **Zúženie rozsahu diela** je možné výlučne na základe písomnej požiadavky a pokynu Objednávateľa, ktorý nadobudne účinnosť uplynutím **desiatich (10) dní** odo dňa jeho oznámenia Zhotoviteľovi; dňom nadobudnutia účinnosti pokynu Objednávateľa na zúženie rozsahu diela Zhotoviteľ nie je oprávnený pokračovať v činnostiach podľa Zmluvy vo vzťahu k tej časti diela, na ktorú sa pokyn Objednávateľa vzťahuje a nemá nárok na náhradu akýchkoľvek nákladov, ktoré vynaloží a/alebo mu vzniknú v súvislosti s vykonávaním činností po nadobudnutí účinnosti pokynu Objednávateľa na obmedzenie rozsahu diela. V prípade zúženia rozsahu diela podľa tohto článku má Zhotoviteľ právo na cenu diela v sume pripadajúcej na Zhotoviteľom skutočne realizované práce na diele ku dňu nadobudnutia účinnosti pokynu Objednávateľa na zúženie rozsahu diela.

6. Rozšírenie alebo zúženie rozsahu diela, alebo akákoľvek iná zmena diela, sa posudzujú ako zmeny Zmluvy z hľadiska vyjadrenia **ich absolútnej hodnoty**, a teda hodnotou všetkých zmien je absolútna hodnota všetkých zmien. V opodstatnených prípadoch môže dôjsť k vzájomnému započítaniu plusových a mínusových hodnôt prác v určitom rozsahu, ak by dopĺňujúce práce boli vzájomne zameniteľné s pôvodnými prácami, ktoré sa vykonávať nebudú. Súhrnná hodnota týchto zmien, ktorá nastane rozšírením alebo zúžením rozsahu diela, nesmie prekročiť maximálne hodnoty stanovené § 18 ZVO a tieto zmeny nesmú mať charakter podstatnej zmeny v zmysle citovaného ustanovenia ZVO.

7. Zmluvné strany sa dohodli **na možnosti prerušenia lehoty realizácie diela** podľa článku V bod 1 Zmluvy, rešpektujúc pritom iba zákonný dôvod predpokladaný v § 374 zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov. Pre účely Zmluvy to znamená, že ak existuje prekážka, ktorá

nastala nezávisle od vôle povinnej strany a bráni jej v splnení povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by táto povinná osoba prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a zároveň, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Uvedené neplatí, ak povinná osoba bola s plnením záväzku v omeškaní a prekážka vznikla následne. Účinky vylučujúce zodpovednosť, vrátane prerušenia lehoty realizácie diela sú obmedzené iba na dobu trvania prekážky, s ktorou sú tieto účinky spojené.

8. Povinná strana, podľa predchádzajúceho bodu tohto článku, je povinná bezodkladne (najneskôr však 5 pracovných dní) druhej strane písomne oznámiť a objektívne zdôvodniť všetky skutočnosti, nasvedčujúce tomu, že existuje prekážka, ktorá znemožňuje dielo vykonať riadnym spôsobom. Povinná strana je zároveň povinná v rovnakej lehote podľa prvej vety oznámiť odpadnutie tejto prekážky.
9. Povinnosti Zmluvných strán po dobu trvania okolností podľa bodu 7 tohto článku dočasne spočívajú a pokračujú po odpadnutí tejto prekážky dňom oznámenia druhej Zmluvnej strane. Zhotoviteľ zároveň prehlasuje, že mu nevzniká nárok na žiadne dodatočné finančné náklady, vyplývajúce z prerušenia lehoty realizácie diela.
10. Drobné zmeny diela, ktoré nemajú vplyv na cenu, termín ani úžitkové a kvalitatívne vlastnosti diela, môžu byť dohodnuté zápisom v stavebnom denníku prostredníctvom osoby oprávnenej konať vo veciach realizačných a/alebo SD stavby. Zmluvné strany za takéto drobné vady považujú napr. zmeny tvaru záchytného zábradlia, zmeny smerových stĺpikov.

Článok XII

Spôsob ukončenia zmluvného vzťahu

1. **Zmluvný vzťah môže zaniknúť týmito spôsobmi :**
 - a) splnením, t. j. riadnym dokončením a protokolárnym odovzdaním diela zo strany Zhotoviteľa, ako aj protokolárnym prevzatím diela a zaplatením ceny zo strany Objednávateľa; okrem zmluvných ustanovení, ktoré sa majú plniť a ktoré zaväzujú alebo oprávňujú zmluvné strany na čas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP ;
 - b) písomnou dohodou;
 - c) odstúpením od Zmluvy.
2. **Zhotoviteľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť výlučne písomne, a to z nasledovných dôvodov:**
 - a) z dôvodov stanovených v Obchodnom zákonníku (§ 345 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb.);
 - b) z dôvodov ustanovených ZVO (§ 19);
 - c) ak Objednávateľ podstatným spôsobom poruší povinnosť zo záväzkového vzťahu založeného Zmluvou, ktorým sa rozumie - omeškanie s úhradou platby po dobu viac ako 30 kalendárnych dní.
3. **Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy výlučne písomne, popri dôvodoch a iných dojednaniach uvedených v Zmluve, aj z týchto dôvodov:**
 - a) z dôvodov stanovených v Obchodnom zákonníku (§ 345 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb.);
 - b) z dôvodov ustanovených ZVO (§ 19);
 - c) nesplní povinnosti registrácie v registri partnerov verejného sektora alebo uvedenie nepravdivé vyhlásenie v súvislosti s registráciou
 - d) ak Zhotoviteľ opakovane porušil niektorú zo svojich zmluvných povinností;
 - e) ak Zhotoviteľ neodstránil vadu, ktorú svojím konaním / nekonaním spôsobil Objednávateľovi;
 - f) ak Zhotoviteľ postúpi alebo prevedie práva a povinnosti, vyplývajúce mu zo Zmluvy, tretej osobe, v rozpore so Zmluvou;
 - g) ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ pri plnení svojich povinností koná v rozpore s dobrými mravmi (napr. ak sľúbi majetkový prospech inému);
 - h) ak sa na majetok Zhotoviteľa začalo konkurzné konanie na základe návrhu tretej osoby na vyhlásenie konkurzu a Zhotoviteľ na žiadosť Objednávateľa v lehote najmenej siedmich (7) dní existenciu dôvodov na vyhlásenie konkurzu alebo zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku hodnoverne nevyvráti;
 - i) ak bol na majetok Zhotoviteľa samotným Zhotoviteľom podaný návrh na vyhlásenie konkurzu alebo návrh na povolenie reštrukturalizácie, alebo ak návrh na povolenie reštrukturalizácie bol podaný treťou osobou so súhlasom Zhotoviteľa;

- j) ak vznikne reálna hrozba konkurzu na majetok Zhotoviteľa alebo oprávnená hrozba reštrukturalizácie Zhotoviteľa a Zhotoviteľ na žiadosť Objednávateľa v lehote najmenej siedmich (7) dní existenciu reálnej hrozby konkurzu alebo reštrukturalizácie hodnoverne nevyvráti;
 - k) ak Zhotoviteľ stratí oprávnenia vyžadované príslušnými právnymi predpismi na činnosti, na základe ktorých je Zhotoviteľ oprávnený zhotovovať dielo podľa tejto zmluvy;
 - l) ak Zhotoviteľ vstúpi do likvidácie;
 - m) ak bol na Zhotoviteľa vyhlásený bankrot alebo sa stal platobne neschopným a Zhotoviteľ na žiadosť Objednávateľa v lehote najmenej siedmich (7) dní existenciu tohto dôvodu nevyvráti;
 - n) ak sa Zhotoviteľ alebo stavbyvedúci (zástupca stavbyvedúceho) bez dôležitých dôvodov opakovane (dva a viackrát) nezúčastní na kontrolnom dni podľa Zmluvy;
 - o) ak Zhotoviteľ bez dôvodného ospravedlnenia nepokračuje v plnení svojho záväzku po dobu viac ako 30 dní;
 - p) ak postup alebo priebežný výsledok realizácie diela vedie preukázateľne a nepochybne k vadnému plneniu, Zhotoviteľ bol na to písomne upozornený Objednávateľom a napriek tomuto upozorneniu vadu v primeranej lehote, poskytnutej Objednávateľom, neodstránil;
 - q) ak je Zhotoviteľ v omeškaní s plnením svojich peňažných záväzkov voči svojim subdodávateľom v súvislosti so zhotovovaním diela, napriek tomu, že Objednávateľ má riadne splnené svoje peňažné záväzky voči Zhotoviteľovi podľa Zmluvy;
 - r) v prípade neschváleného prerušenia zhotovovania stavby Objednávateľom, ak toto prerušenie trvá najmenej 30 dní;
 - s) v prípade schválenia procesu verejného obstarávania s korekciou riadiacim orgánom v zmysle príslušných programových príručiek.
4. V prípade spôsobu zániku Zmluvy **na základe písomnej dohody** Zmluvných strán, Zmluva zaniká dňom uvedeným v dohode, v ktorej Zmluvné strany upravujú vysporiadanie vzájomných nárokov vzniknutých na základe Zmluvy resp. nároky, vzniknuté z porušenia povinností podľa Zmluvy.
5. Odstúpenie od Zmluvy musí byť preukázateľne doručené druhej Zmluvnej strane a musí v ňom byť uvedený konkrétny dôvod odstúpenia, inak sa nepovažuje za riadne odstúpenie s účinkami. Odstúpením od Zmluvy sa Zmluva ruší odo dňa doručenia písomného oznámenia o odstúpení od tejto zmluvy druhej Zmluvnej strane (tzv. účinky ex nunc).
6. V prípade odstúpenia od Zmluvy Objednávateľom podľa bodu 3 tohto článku, je Zhotoviteľ povinný na žiadosť Objednávateľa uskutočniť všetky práce potrebné pre konzerváciu neukončeného diela, pričom účelne alebo nevyhnutne vynaložené náklady na konzerváciu neukončeného diela v takom prípade znáša Zhotoviteľ; v prípade odstúpenia Zhotoviteľa od Zmluvy podľa bodu 2 tohto článku, znáša účelne alebo nevyhnutne vynaložené náklady na konzerváciu neukončeného diela Objednávateľ.
7. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne upozorniť Objednávateľa na všetky opatrenia, ktoré je potrebné urobiť v záujme odvrátenia akejkoľvek hroziacej škody na neukončenom diele alebo zmiernenia jej následkov.
8. Zhotoviteľ je povinný vykonať opatrenia a zabezpečiť dielo tak, aby nedošlo k jeho zničeniu, poškodeniu, odcudzeniu alebo k inej škode a zabezpečiť vykonanie prác, ktoré neznesú odklad a mohli by poškodiť záujmy Objednávateľa.
9. Zhotoviteľ je povinný v primeranej lehote určenej Objednávateľom odovzdať Objednávateľovi neukončené dielo spolu s príslušnou dokumentáciou a vypratať stavenisko v súlade s dojednaniami Zmluvy; súčasťou protokolu o prevzatí neukončeného diela bude údaj o rozsahu zhotovenia diela Zhotoviteľom ku dňu zániku Zmluvy. Vlastnícke právo k neukončenému dielu, resp. jeho časti, ktoré Objednávateľovi neboli odovzdané už predtým, prechádza na Objednávateľa odovzdaním neukončeného diela; v prípade ak nedošlo k odovzdaniu neukončeného diela v **lehote do pätnástich (15) dní** po ukončení Zmluvy, vlastnícke právo k neukončenému dielu prechádza na Objednávateľa uplynutím tejto lehoty.

Článok XIII

Ostatné ustanovenia Zmluvy a poistenie diela

1. Zhotoviteľ je povinný odo dňa začatia prác až do odovzdania diela, na svoje náklady udržiavať poistenie počas trvania Zmluvy, v rozsahu:

- a) stavebno – montážne poistenie pre prípad zničenia alebo poškodenia diela, v prospech Objednávateľa, pričom výška poistnej sumy musí byť minimálne vo výške zmluvnej ceny diela (s DPH);
- b) poistenie pre prípad zodpovednosti za škodu vzniknutú inému v súvislosti s činnosťou Zhotoviteľa a jeho subdodávateľov, a to na poistnú sumu vo výške zmluvnej ceny diela (s DPH).

Náklady na poistenie sú zahrnuté v cene diela.

- 2. Povinnosť Zhotoviteľa udržiavať poistenie zodpovednosti, zahŕňa aj povinnosť Zhotoviteľa dodržiavať podmienky takéhoto poistenia (najmä platiť poistné a plniť si ďalšie povinnosti podľa poistnej zmluvy) a tiež povinnosť riadne a včas uplatňovať nároky z poistnej zmluvy (najmä na poistné plnenie) a neohrozovať negatívnym spôsobom ich výšku.
- 3. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne (najneskôr do 24 hodín) informovať Objednávateľa o poistných udalostiach, ktoré súvisia s realizáciou diela. Objednávateľ je kedykoľvek počas realizácie diela oprávnený požadovať od Zhotoviteľa potvrdenie poisťovne o trvaní a rozsahu poistenia.
- 4. Pokiaľ Zhotoviteľ nebude udržiavať poistenie požadované podľa Zmluvy, alebo ak nepreukáže Objednávateľovi dohodnuté poistenie ani do **siedmich (7) dní** od písomnej požiadavky (výzvy) Objednávateľa, je Objednávateľ oprávnený uzavrieť a udržiavať také poistenie a platiť také poistné, ktoré bude vzhľadom na dojednanie bodu 1 Zmluvy vhodné, a to na náklady Zhotoviteľa, a tiež započítať splatnú pohľadávku – právo na náhradu takto vynaložených nákladov (zaplateného poistného a účelne alebo nevyhnutne vynaložených nákladov na zabezpečenie poistenia), a akoukoľvek (t. j. aj nesplatnou) peňažnou pohľadávkou Zhotoviteľa voči Objednávateľovi, alebo požadovať od Zhotoviteľa náhradu zaplateného poistného a účelne alebo nevyhnutne vynaložených nákladov na zabezpečenie poistenia.
- 5. Porušenie ktorejkoľvek povinnosti podľa tohto článku sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy.
- 6. Ak pri vykonávaní diela dôjde k nepredvídaným nálezom kultúrne cenných predmetov, detailov stavby alebo chránených častí prírody, ako aj k archeologickým nálezom, je Zhotoviteľ povinný ohlásiť tento nález bez zbytočného odkladu príslušným úradom v zmysle § 127 stavebného zákona v znení neskorších predpisov a urobiť nevyhnutné opatrenia, aby sa nález nepoškodil alebo nezničil.
- 7. Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky sporné veci zo Zmluvy alebo v súvislosti s ňou budú riešiť predovšetkým obojstrannou dohodou. Ak to nebude možné ani po vyčerpaní všetkých možností, je každá Zmluvná strana oprávnená predložiť spornú vec k súdnemu prejednaniu a rozhodnutiu príslušnému súdu. Spor sa bude viesť a riešiť v slovenskom jazyku podľa platných zákonov Slovenskej republiky.
- 8. Súťažné podklady nesmú byť v rozpore so Zmluvou. V prípade zistených nezrovnalostí platia ustanovenia Zmluvy.
- 9. Ustanovenia, vzťahujúce sa na spolufinancovanie z prostriedkov EÚ, t. j. článok I bod 6, 7, 8 a 9 a článok III bod 17 v spojení s článkom X bod 18 Zmluvy, sa neuplatnia v prípade financovania diela z vlastných zdrojov.
- 10. Pokiaľ nie je vyslovene v Zmluve uvedené inak, platí pravidlo, že všetky sumy sú uvedené s DPH.

Článok XIV

Záverečné ustanovenia

- 1. Vzťahy Zmluvných strán, ktoré nie sú vyslovene upravené Zmluvou, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka SR v platnom a účinnom znení a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 2. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne nahlásiť Objednávateľovi všetky zmeny o údajoch týkajúcich sa jeho identifikácie, t. j. zmeny sídla, bankového spojenia, predmetu činnosti a pod., ako aj vstup do likvidácie, príp. začatie konania podľa zák. č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii a o zmene niektorých zákonov v platnom znení, a to do 5 dní od uskutočnenia zmeny.

3. Zmluvu je možné meniť a dopĺňať výhradne na základe podmienok uvedených v § 18 ZVO a v Zmluve, výlučne písomnými dodatkami k dohode, odsúhlasenými a podpísanými zástupcami Zmluvných strán oprávnenými k uzatváraniu obchodných vzťahov. Číslovanie dodatkov zabezpečí Objednávateľ.
4. Žiadna zo Zmluvných strán nie je oprávnená, bez písomného súhlasu druhej strany, previesť svoje práva a záväzky na inú osobu. Tým nie je dotknuté právo Zhotoviteľa poveriť vykonaním časti prác subdodávateľov v súlade s podmienkami stanovenými Zmluvou.
5. Všetky listiny, dokumenty a oznámenia vrátane tých, ktoré vyvolávajú právne účinky budú medzi Zmluvnými stranami zabezpečované listami doručenými poštou na adresy uvedené v článku I Zmluvy. Písomnosť sa považuje za doručenie dňom, v ktorom ju adresát prevzal alebo odmietol prevziať alebo **na tretí (3.) pracovný deň** odo dňa podania na pošte, ak sa uložená zásielka zaslaná na adresu podľa predchádzajúcej vety vrátila späť odosielateľovi ako nedoručiteľná, i keď sa adresát o tom nedozvedel.
6. Ak sa zistí neplatnosť, neúčinnosť alebo neúplnosť niektorého ustanovenia dohody, nebude tým dotknutá platnosť alebo účinnosť ostatných ustanovení dohody. Účastníci dohody, písomnou formou, nahradia toto ustanovenie takou úpravou právneho vzťahu, ktorý sa najviac priblíži k účelu a zámeru dohody. Do tej doby platí zodpovedajúca úprava všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
7. Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky sporné veci zo Zmluvy alebo v súvislosti s ňou budú riešiť predovšetkým obojstrannou dohodou. Ak to nebude možné ani po vyčerpaní všetkých možností, je účastník dohody oprávnený predložiť spornú vec k súdnemu prejednávaniu a rozhodnutiu príslušnému súdu.
8. Zhotoviteľ vyslovuje súhlas so spracovaním osobných údajov potrebných na realizáciu dohody a súčasne vyslovuje súhlas so zverejnením svojich údajov a údajov ním oprávnených fyzických osôb, vrátane osobných informácií podľa § 9 ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon o slobode informácií). Žiadna skutočnosť, obsiahnutá v ustanoveniach dohody, nie je predmetom obchodného tajomstva, ani povinnej mlčanlivosti, okrem skutočností zhotoviteľom výslovne označených.
9. Zmluva je platná dňom jej podpísania. V prípade rozdielnosti dátumov sa za deň platnosti považuje neskorší dátum. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, že verejná práca je spolufinancovaná zo zdrojov EÚ, Zmluva nadobudne účinnosť neskôr po jej zverejnení v centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR – www.crz.gov.sk, podľa § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, za predpokladu splnenia odkladacej podmienky, a to že zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (NFP) medzi Objednávateľom a príslušným poskytovateľom NFP nadobudne účinnosť.
V prípade, že po nadobudnutí platnosti Zmluvy, nedôjde k splneniu odkladacej podmienky podľa tretej vety, Zmluva môže nadobudnúť účinnosť neskôr po jej zverejnení, ak kolektívny orgán na strane Objednávateľa, ktorým je Zastupiteľstvo Prešovského samosprávneho kraja, v lehote najneskôr **tri (3) mesiace** od nadobudnutia platnosti Zmluvy, schváli financovanie diela z vlastných zdrojov. V opačnom prípade majú Zmluvné strany za to, že k nadobudnutiu účinnosti Zmluvy nedošlo a nie je možné na základe Zmluvy plniť záväzky z nej vyplývajúce.
10. Neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy je:

Príloha č. 1 Rozpočet stavby

Príloha č. 2 Harmonogram postupu stavebných prác so zapracovaním technologických väzieb medzi jednotlivými stavebnými objektami (tzv. kritická cesty výstavby) v podobe Ganttovho diagramu

Príloha č. 3 Zoznam známych subdodávateľov

Príloha č. 4 Navrhované umiestnenie obalovne a to najmä s ohľadom na povinnosť zhotoviteľa postupovať pri zhotovovaní diela v súlade s technicko-kvalitatívnymi podmienkami č. 6 „Hutnené asfaltové zmesi“ bod 9.2 Doprava asfaltových zmesí, ktoré sú súčasťou technických predpisov rezortu Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky

11. Zmluva je vyhotovená v šiestich (6) rovnopisoch, z ktorých štyri (4) rovnopisy sú určené pre Objednávateľa a dva (2) rovnopisy pre Zhotoviteľa. Každý z týchto šiestich rovnopisov má platnosť originálu.
12. Zmluvné strany, po oboznámení sa s obsahom Zmluvy, vyhlasujú, že súhlasia s jej znením a potvrdzujú, že bola spísaná na základe pravdivých údajov a nebola dohodnutá v tiesni, ani za inak jednostranne nevýhodných podmienok. Na dôkaz toho pripájajú svoje podpisy.

V Prešove, 23.09.2024

V Bratislave, 17.09.2024

Za Objednávateľa

Za Zhotoviteľa

v.r.

v.r.

Ing. Marcel Horváth
generálny riaditeľ Správy a údržby
ciest PSK

Ing. Pavol Hruzík
predseda predstavenstva
Metrostav DS a.s.

v.r.

Ing. Lenka Sýkorová
podpredseda predstavenstva
Metrostav DS a.s.

Zmluva nadobúda platnosť dňa: 23.09.2024

Zmluva nadobúda účinnosť dňa: 24.09.2024

Zmluva bola zverejnená dňa: 23.09.2024

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: SUCPSK_SK
Stavba: Rekonštrukcia cesty II-575 Makovce – Malá Poľana

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
Metrostav DS a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 10.7.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 46120602
IČ DPH: SK2023231892

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			1 692 246,52
DPH základná znižená	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
	20,00%	1 692 246,52	338 449,30
	Cena s DPH v EUR		2 030 695,82

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

SUCPSK_SK

Stavba:

Rekonštrukcia cesty II-575 Makovce – Malá Poľana

Miesto:

Dátum:

10.07.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		1 692 246,52	2 030 695,82
SO 01	Rekonštrukcia cesty II/575	1 692 246,52	2 030 695,82
úsek 9	Rekonštrukcia cesty II/575 v km 3,675 - 4,720	370 759,79	444 911,75
úsek 10	Rekonštrukcia cesty II/575 v km 4,720 - 5,630	755 099,27	906 119,12
úsek 11	Rekonštrukcia cesty II/575 v km 5,630 - 5,975	368 626,62	442 351,94
úsek 12	Rekonštrukcia cesty II/575 v km 5,975 - 6,250	197 760,84	237 313,01

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty II-575 Makovce – Malá Poľana
Objekt:
SO 01 - Rekonštrukcia cesty II/575
Časť:
úsek 9 - Rekonštrukcia cesty II/575 v km 3,675 - 4,720

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
Metrostav DS a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 10.07.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 46120602
IČ DPH: SK2023231892

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			370 759,79
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	370 759,79	20,00%	74 151,96
Cena s DPH		v EUR	444 911,75

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stayba:

Rekonštrukcia cesty II-575 Makovce – Malá Poľana

Objekt:

SO 01 - Rekonštrukcia cesty II/575

Čast':

úsek 9 - Rekonštrukcia cesty II/575 v km 3,675 - 4,720

Miesto:

Dátum: 10.07.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

370 759,79

HSV - Práce a dodávky HSV	364 796,84
1 - Zemné práce	60 005,18
2 - Zakladanie	23 255,07
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	14 979,55
4 - Vodorovné konštrukcie	6 656,93
5 - Komunikácie	160 205,09
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	99 695,02
PSV - Práce a dodávky PSV	2 942,95
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	61,90
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	2 506,07
783 - Nátery	374,98
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	3 020,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
8	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3, vrátane nakladania, odvozu a uloženia	m3	822,876	14,94	12 293,77
	VV		"priepusty 13, 14 - nový" 1,6*1,9*(11+10,9)		66,576		
	VV		"typ 2_ hĺbková drenáž s rozšírením pre šachtu" 750*1,5*1,5*2,8*1		756,300		
	VV		Súčet		822,876		
9	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	37,000	4,52	167,24
	VV		"priepusty 13"				
	VV		37		37,000		
	VV		Súčet		37,000		
10	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	37,000	2,44	90,28
11	K	151201102.S.1	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	59,600	9,87	588,25
	VV		"priepust 14 - nový"42,8		42,800		
	VV		"kontr.šachta" 1,5*2,8*4*1		16,800		
	VV		Súčet		59,600		
12	K	151201112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	59,600	2,69	160,32
13	K	151201211.S	Odstránenie paženia stien výkopov, záťažné hĺbky do 4 m	m2	18,810	2,11	39,69
	VV		"VO (vtokový objekt) 13" (3,3*1,9*3)*1		18,810		
	VV		Súčet		18,810		
14	K	151201901.S	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia s ponechaním pažín záťažné hĺbky do 4 m	m2	18,810	81,15	1 526,43
15	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	0,750	46,84	35,13
16	K	175101101.1	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	20,590	19,51	401,71
17	M	583310001500.S.1	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-22 mm	t	45,440	19,00	863,36
18	K	171101111.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny v aktívnej zóne	m3	60,800	2,49	151,39
	VV		"aktívna zona, vrátane úpravy pláne"				
	VV		46 "aktívna zóna úprava 2 vľavo (v km 3,960-4,010)"		46,000		
	VV		29,6*0,5 "v mieste nových P 13 a 14 (SD2)"		14,800		
	VV		Súčet		60,800		
19	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	445,172	3,78	1 682,75
	VV		"vtokových objektov VO ((3,1*1,8*3,1)*1)-(sdVO+pbVO+1,9*1,9*1,9*1)" 8,24		8,240		
	VV		"krajnica úp.2_spátný zásyp" 100		100,000		
	VV		"v mieste nových priepustov ryha-1,6*1,32*(11+10,9)" 20,33		20,330		
	VV		"v mieste kontr.šachty_ SD fr. 0-63" 6,3-1*2,8*3,14*0,5*0,5		4,102		
	VV		"typ 2 - ťlové tesnenie pod žľabom- nad hĺbkovou drenážou, použije sa materiál z výkopu" 0,5*625		312,500		
	VV		Súčet		445,172		
20	M	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	616,497	14,90	9 185,81
	VV		"nasyp" 60,8*1,9		115,520		
	VV		"zasyp" (8,24+100+20,33+4,102+131)*1,9		500,977		
	VV		Súčet		616,497		
21	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	2 501,000	1,64	4 101,64
	VV		203+2298		2 501,000		
	VV		Súčet		2 501,000		
22	K	183405212.S	Výsev trávniku hydroosevom na hlušinu	m2	2 501,000	1,53	3 826,53
23	M	005720001400	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	77,280	10,00	772,80
D 2 Zakladanie							23 255,07
24	K	211561111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 16-32 mm	m3	562,500	29,21	16 430,63
	VV		"hĺbková drenáž - hl.drenáž je potrebné budovať od vyústenia " 625*0,9		562,500		
	VV		Súčet		562,500		
25	K	211971122	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	437,500	1,63	713,13
	VV		"typ2,_ hĺbková drenáž" 0,7*625		437,500		
	VV		Súčet		437,500		
26	M	693110004700	Netkaná textília filtračná ochranná separačná	m2	446,250	1,29	575,66
	VV		437,5*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		446,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		446,250		
27	K	212756111.S	Trativody z flexodrenážnych rúr, DN 100	m	625,000	3,66	2 287,50
	VV		"hlbkova drenáž, vrátane osadenia a dodávky trativodnej šachty v km 4,225 " 625		625,000		
	VV		Súčet		625,000		
28	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	346,600	0,21	72,79
	VV		"uprava krajnice 2" 225		225,000		
	VV		"pod aktívnu zónu - nasyp1/0,5" 121,6		121,600		
	VV		Súčet		346,600		
29	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírkou od 0 do 3 m	m2	152,000	0,55	83,60
30	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	155,040	0,65	100,78
	VV		152*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		155,040		
	VV		Súčet		155,040		
31	K	289971721.S	Drenážne geosyntetiká pre odvodnenie a stabilizáciu podkladu, geokompozit jednostranne laminovaný geotextíliou, sklon do 1:5	m2	646,000	4,63	2 990,98
	VV		"výstužno-separačný geokompozit - typ 2 _pod výstužným prefabr.blokom a typ1" 421+225		646,000		
	VV		Súčet		646,000		
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							14 979,55
32	K	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	2,000	202,03	404,06
	VV		"priepusty 13-15_vláknobetón" 2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
33	K	317353111.S	Debnenie ríms múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-zhotovenie	m2	5,600	27,51	154,06
	VV		"priepusty 13-15" 5,6		5,600		
	VV		Súčet		5,600		
34	K	317353112.S	Debnenie ríms múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-odstránenie	m2	5,600	9,46	52,98
35	K	317361016.S	Výstuž ríms murív a valov z ocele B500 (10505)	t	0,250	1 575,53	393,88
	VV		"priepusty 13-15" 0,25		0,250		
	VV		Súčet		0,250		
36	K	3272101pc	Výstužný prefabrikovaný blok s kamenným čelom - kompletne zariadenie, vrátane kamennej výplne fr.63/90	m2	98,000	107,40	10 525,20
	VV		"pohľadová plocha" 98		98,000		
	VV		Súčet		98,000		
37	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	1,600	156,33	250,13
	VV		"priepusty 15 - dobetónovanie" 1,6		1,600		
	VV		Súčet		1,600		
38	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	8,190	23,75	194,51
	VV		"priepusty 15" 7,8*1,05		8,190		
	VV		Súčet		8,190		
39	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	8,190	9,84	80,59
40	K	334362116.S	Výstuž drieru opôr z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	0,150	1 647,66	247,15
	VV		"priepusty 13, 14 - nový" 0,15		0,150		
	VV		Súčet		0,150		
41	K	334362212.S.1	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvarovaných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,790	1 373,40	1 084,99
	VV		"priepusty 15" 0,12		0,120		
	VV		"priepusty 13, 14 - nový" 0,24		0,240		
	VV		"do vtokových objektov" 0,2+0,23		0,430		
	VV		Súčet		0,790		
42	K	348171121	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	8,000	28,00	224,00
	VV		"kotvené do betónu ríms- priepusty 13,14,15" 8		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
43	M	55346671pc	Zábradlie, vertikálna výplň, výška do 110cm, dodanie , vrátane kotvenia a povrchovej úpravy	m	8,000	171,00	1 368,00

D 4

Vodorovné konštrukcie

6 656,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
44	K	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	50,500	14,62	738,31
45	K	451541111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	8,100	41,40	335,34
46	K	451571111.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy do 100 mm	m2	41,000	5,45	223,45
47	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,230	54,68	12,58
48	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	12,000	120,04	1 440,48
49	K	457971111.S	Zriadenie vrstvy z geotextílie s presahom s dočas. zaťaž. podkladu so sklonom do 1:5, šírky geotextílie do 3 m	m2	41,000	1,46	59,86
50	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	49,200	0,65	31,98
VV			41*1,2 "Prepočítané koeficientom množstva		49,200		
VV			Súčet		49,200		
51	K	463212111.S	Rovnanina z lomového kameňa upraveného, triedeného s vyklinovaním škár a dutín úlomkami kameňa	m3	8,200	153,95	1 262,39
VV			"priepusty 13, 14" (19+11+11)*0,2		8,200		
VV			Súčet		8,200		
52	K	463212191.S	Príplatok k cenám za vypracovanie líc	m2	41,000	5,66	232,06
53	K	465513127.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárováním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	50,500	45,95	2 320,48
VV			"hr.150 mm_priepusty 14, 15" 15,2+19,8+15,5		50,500		
VV			Súčet		50,500		
D 5 Komunikácie							160 205,09
54	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	263,600	4,27	1 125,57
VV			"v mieste nových P 13 a 14" 7,4*2,0*2		29,600		
VV			"tam kde sa robí úprava cesty úprava 2 vľavo-typ 3 (v km 3,960-4,010)" 50*4,68		234,000		
VV			Súčet		263,600		
55	K	565181221.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 150 mm	m2	228,600	21,00	4 800,60
VV			"v mieste nových P 13 a 14" 7,4*2,0*2		29,600		
VV			"tam kde sa robí úprava cesty úprava 2 vľavo-typ 3 (v km 3,960-4,010)" 50*3,98		199,000		
VV			Súčet		228,600		
56	K	567123114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	247,600	9,38	2 322,49
VV			"v mieste nových P 13 a 14" 7,4*2,0*2		29,600		
VV			"tam kde sa robí úprava cesty úprava 2 vľavo-typ 3 (v km 3,960-4,010)" 218		218,000		
VV			Súčet		247,600		
57	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	1 319,000	3,67	4 840,73
VV			"typ1,2, pri zrezaní krajnice" 1063+181+75		1 319,000		
VV			Súčet		1 319,000		
58	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	131,000	12,95	1 696,45
VV			"krajnica úp. 1" 131		131,000		
VV			Súčet		131,000		
59	K	573131103	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 1,00 kg/m2	m2	231,600	0,96	222,34
VV			"typ3+nove P13 a 14" 202+7,4*2*2		231,600		
VV			Súčet		231,600		
60	K	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	15 714,000	0,50	7 857,00
VV			"typ2,typ3" 7548+7790+185+191		15 714,000		
VV			Súčet		15 714,000		
61	K	577134221.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	7 733,000	8,42	65 111,86
VV			"typ2+typ3" 7548+185		7 733,000		
VV			Súčet		7 733,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	577144321.S	Asfaltový betón vrstva obrušná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	7 981,000	9,05	72 228,05
	VV		"typ2+typ3" 7790+191		7 981,000		
	VV		Súčet		7 981,000		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				99 695,02
63	K	911332322	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceleového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov	m	559,000	8,00	4 472,00
	VV		559		559,000		
	VV		Súčet		559,000		
64	M	553550000400	Zvodidlo cestné úrovne zachytenia H1, komplet	m	559,000	35,00	19 565,00
65	K	911332331.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceleového jednostranného úrovne zachytenia H2 so zabaranením stĺpikov	m	16,000	12,00	192,00
	VV		16		16,000		
	VV		Súčet		16,000		
66	M	553550000500.S	Zvodidlo cestné jednostranné oceleové, úrovne zachytenia H2, komplet	m	16,000	45,00	720,00
67	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	30,000	6,50	195,00
	VV		30		30,000		
	VV		Súčet		30,000		
68	M	404490000100	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia II. triedy	ks	30,000	15,00	450,00
69	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	15,000	3,50	52,50
	VV		15		15,000		
	VV		Súčet		15,000		
70	M	404490000300.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia II. triedy, so spojovacím materiálom	ks	15,000	12,00	180,00
73	K	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	522,500	1,72	898,70
74	K	915712412.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	2 090,000	3,40	7 106,00
75	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	3 135,000	0,15	470,25
	VV		"601 a 603 š=125mm" 0		0,000		
	VV		"601 š=250mm" 2090		2 090,000		
	VV		"602 š=125mm" 1045		1 045,000		
	VV		"602+603 š=250mm" 0		0,000		
	VV		Súčet		3 135,000		
76	K	919411121.S	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	2,000	853,59	1 707,18
	VV		"priepusty 13, 14, - nový" 2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
77	K	919413115.S	Vtaková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	2,000	803,11	1 606,22
	VV		"priepusty 13, 14," 2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
78	K	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	21,900	73,54	1 610,53
	VV		"priepusty nové - 13, 14, "11+10,9		21,900		
	VV		Súčet		21,900		
79	M	592220000540.S	Rúra železobetónová hrdlová pre splaškové odpadové vody DN 600, dĺžky 2500 mm	ks	8,850	330,00	2 920,50
80	K	919720131.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien s geotextíliou	m2	42,750	9,69	414,25
81	M	693210003440.S	Geomreža sklovláknitá s PP geotextíliou, pre vystuženie asfaltových vrstiev vozoviek	m2	49,160	1,75	86,03
82	K	919726712.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku š. 10 mm hl. 25 mm	m	1 059,000	1,82	1 927,38
83	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	14,000	3,33	46,62
	VV		"v mieste napojenia na jestvujúcu cestu" 7*2		14,000		
	VV		Súčet		14,000		
84	K	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	14,000	7,74	108,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
85	K	935112112.S	Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 12/15, z betón. dosiek akejkoľ. veľk.	m2	954,000	19,85	18 936,90
	VV		"priekopa extravilán" 954*0,5*2		954,000		
	VV		Súčet		954,000		
86	M	592270000500.S	Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM 8-25, rozmer 500x250x80 mm	ks	7 632,000	1,38	10 532,16
	VV		954*8,0 "Prepočítané koeficientom množstva		7 632,000		
	VV		Súčet		7 632,000		
87	K	935112211.S	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 12/15	m	954,000	14,86	14 176,44
	VV		"priekopa extravilán" 954		954,000		
	VV		Súčet		954,000		
88	M	592270001800	Tvárnica priekopová, lxšxv 620x300x154,5(75) mm	ks	3 215,000	2,40	7 716,00
	VV		3215		3 215,000		
	VV		Súčet		3 215,000		
89	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	8,000	5,15	41,20
	VV		"priepusty 15" 8		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
90	K	938909611	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 50 do 100 mm, -0,12600t, vrátane nakladania, odvozu a uloženia	m2	1 098,000	0,87	955,26
	VV		" zrezanie krajníc š. 0,5m a 1,5m " 888+140*1,5		1 098,000		
	VV		Súčet		1 098,000		
91	K	938909752.S	Čistenie priepustov strojne tlakovou vodou priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05888 t, vrátane nakladania, odvozu a uloženia	m	11,200	1,27	14,22
	VV		11,2		11,200		
	VV		Súčet		11,200		
92	K	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	40,000	7,02	280,80
	VV		"priepusty 15" 40		40,000		
	VV		Súčet		40,000		
93	K	966008113.S	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm, - 2,05500t, vrátane nakladania, odvozu a uloženia	m	21,900	105,64	2 313,52
	VV		"v mieste priepustu 13, 14, " 11+10,9		21,900		
	VV		Súčet		21,900		
D PSV Práce a dodávky PSV							2 942,95
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							61,90
94	K	711712014.S	Izolácia pracovných škár utesnením napučiavacími pásmi	m	3,800	16,29	61,90
	VV		"priepusty 15 - dobetónovanie_okolo rúry na styku starého a nového betónu" 3,8		3,800		
	VV		Súčet		3,800		
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							2 506,07
95	K	767251311.S	Montáž podest z kompozitných pochôdzných skladaných roštov hmotnosti do 15 kg/m2	m2	3,380	11,44	38,67
	VV		"Osadenie kompozitnej mreže 1300x1300mm, 2 ks" 1,3*1,3*2		3,380		
	VV		Súčet		3,380		
96	M	631260001735.S	Rošt kompozitný (mreža)	m2	3,380	730,00	2 467,40
D 783 Nátery							374,98
97	K	783890110.S	Epoxidový náter	m2	28,300	13,25	374,98
	VV		"epoxidový ochranný náter"				
	VV		"betónová šedá_povrch čela a rímasy" 17,3+11		28,300		
	VV		Súčet		28,300		
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							3 020,00
98	K	000400022.S	Projektové práce - náklady na dokumentáciu skutočného realizovania stavby (DSRS)	eur	1,000	3 020,00	3 020,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty II-575 Makovce – Malá Poľana
Objekt:
SO 01 - Rekonštrukcia cesty II/575
Časť:
úsek 10 - Rekonštrukcia cesty II/575 v km 4,720 - 5,630

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
Metrostav DS a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 10.07.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 46120602
IČ DPH: SK2023231892

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			755 099,27
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	755 099,27	20,00%	151 019,85
Cena s DPH		v EUR	906 119,12

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stayba:

Rekonštrukcia cesty II-575 Makovce – Malá Poľana

Objekt:

SO 01 - Rekonštrukcia cesty II/575

Čast':

úsek 10 - Rekonštrukcia cesty II/575 v km 4,720 - 5,630

Miesto:

Dátum: 10.07.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

755 099,27

HSV - Práce a dodávky HSV	751 238,99
1 - Zemné práce	255 741,45
2 - Zakladanie	27 015,93
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	42 024,86
4 - Vodorovné konštrukcie	6 706,52
5 - Komunikácie	359 434,71
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	60 315,52
PSV - Práce a dodávky PSV	840,28
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	164,53
783 - Nátery	675,75
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	3 020,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
8	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3, vrátane nakladania, odvozu a uloženia	m3	40,736	14,94	608,60
	VV		"odvoz vykopaného materiálu na skládku, vrátane poplatku-odvozná vzdialenosť do 20km"				
	VV		"priepusty 17 - nový" 1,6*1,9*13,4		40,736		
	VV		Súčet		40,736		
9	K	151201102.S.1	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	73,800	9,87	728,41
	VV		"priepust 17 - nový"73,8		73,800		
	VV		Súčet		73,800		
10	K	151201112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	73,800	2,69	198,52
11	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	2,000	46,84	93,68
12	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	2,000	10,82	21,64
13	K	175101101.1	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	12,600	19,51	245,83
14	M	583310001500.S.1	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-22 mm	t	27,810	19,00	528,39
15	K	171101111.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny v aktívnej zóne	m3	3 563,000	2,49	8 871,87
	VV		"aktívna zóna, vrátane úpravy pláne"				
	VV		"typ2" 3563		3 563,000		
	VV		Súčet		3 563,000		
16	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	672,440	3,78	2 541,82
	VV		"krajnica úp.2_spätňý zásyp" 660		660,000		
	VV		"v mieste nových priepustov_ryha1-1,6*1,32*13,4" 12,44		12,440		
	VV		Súčet		672,440		
17	M	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	9 139,836	14,90	136 183,56
	VV		"aktívna zóna, krajnice, zasyp priepust pod cestou"				
	VV		nasyp1*1,01*1,15*1,9+krajnica1*1,01*1,15*1,9+zasyp_1*1,01*1,15*1,9				
	VV		"nasyp" 3563*1,9		6 769,700		
	VV		"zasyp" (660+12,44+575)*1,9		2 370,136		
	VV		Súčet		9 139,836		
18	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	1 583,000	1,64	2 596,12
	VV		792+791		1 583,000		
	VV		Súčet		1 583,000		
19	K	183405212.S	Výsev trávniku hydroosevom na hlušinu	m2	1 583,000	1,53	2 421,99
20	M	005720001400	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	48,910	10,00	489,10
D 2 Zakladanie							27 015,93
21	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	8 534,000	0,21	1 792,14
	VV		"uprava krajnice 2"1508		1 508,000		
	VV		"pod aktívnu zónu_nasyp1/0,5" 7026		7 026,000		
	VV		Súčet		8 534,000		
22	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	8 782,500	0,55	4 830,38
23	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	8 958,150	0,65	5 822,80
	VV		8782,5*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		8 958,150		
	VV		Súčet		8 958,150		
24	K	289971721.S	Drenážne geosyntetiká pre odvodnenie a stabilizáciu podkladu, geokompozit jednostranne laminovaný geotextíliou, sklon do 1:5	m2	3 147,000	4,63	14 570,61
	VV		"výstužno-separačný geokompozit - typ 2_pod výstužným prefabr.blokom a typ1" 1508+1639		3 147,000		
	VV		Súčet		3 147,000		
D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie							42 024,86
25	K	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	4,700	202,03	949,54
	VV		"priepusty 16,17_vláknobetón" 4,7		4,700		
	VV		Súčet		4,700		
26	K	317353111.S	Debnenie ríms múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-zhotovenie	m2	14,200	27,51	390,64
	VV		"priepusty 16,17" 14,2		14,200		
	VV		Súčet		14,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	317353112.S	Debnenie ríms múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-odstránenie	m2	14,200	9,46	134,33
28	K	317361016.S	Výstuž ríms murív a valov z ocele B500 (10505)	t	0,460	1 575,53	724,74
	VV		"priepusty 16,17" 0,46		0,460		
	VV		Súčet		0,460		
29	K	3272101pc	Výstužný prefabrikovaný blok s kamenným čelom - kompletne zariadenie, vrátane kamennej výplne fr.63/90	m2	315,000	107,40	33 831,00
	VV		"pohľadová plocha" 315		315,000		
	VV		Súčet		315,000		
30	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	5,000	156,33	781,65
	VV		"priepusty 16 - dobetónovanie" 5		5,000		
	VV		Súčet		5,000		
31	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	26,040	23,75	618,45
	VV		"priepusty 16" 24,8*1,05		26,040		
	VV		Súčet		26,040		
32	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	26,040	9,84	256,23
33	K	334362116.S	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	0,130	1 647,66	214,20
	VV		"priepusty 17 - nový" 0,13		0,130		
	VV		Súčet		0,130		
34	K	334362212.S.1	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvaraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,670	1 373,40	920,18
	VV		"priepusty 16" 0,42		0,420		
	VV		"priepusty 17 - nový" 0,25		0,250		
	VV		Súčet		0,670		
35	K	348171121	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	16,100	28,00	450,80
	VV		"kotvené do betónu ríms- priepusty 16,17" 6,5+6+3,6		16,100		
	VV		Súčet		16,100		
36	M	55346671pc	Zábradlie, vertikálna výplň, výška do 110cm, dodanie , vrátane kotvenia a povrchovej úpravy	m	16,100	171,00	2 753,10
D 4 Vodorovné konštrukcie							6 706,52
37	K	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	63,700	14,62	931,29
38	K	451541111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	4,990	41,40	206,59
39	K	451571111.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy do 100 mm	m2	41,000	5,45	223,45
40	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	6,930	120,04	831,88
41	K	457971111.S	Zriadenie vrstvy z geotextílie s presahom s dočas. zaťaž. podkladu so sklonom do 1:5, šírk geotextílie do 3 m	m2	41,000	1,46	59,86
42	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	49,200	0,65	31,98
	VV		41*1,2 "Prepočítané koeficientom množstva		49,200		
	VV		Súčet		49,200		
43	K	463212111.S	Rovnanina z lomového kameňa upraveného, triedeného s vyklinovaním škár a dutín úlomkami kameňa	m3	8,200	153,95	1 262,39
	VV		"priepusty 17" (25,8+15,2)*0,2		8,200		
	VV		Súčet		8,200		
44	K	463212191.S	Príplatok k cenám za vypracovanie líc	m2	41,000	5,66	232,06
45	K	465513127.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	63,700	45,95	2 927,02
	VV		"hr.150 mm_priepus 16" 44,5+19,2		63,700		
	VV		Súčet		63,700		
D 5 Komunikácie							359 434,71
46	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	7 025,000	4,27	29 996,75
	VV		"úprava cesty Typ2 " 7025		7 025,000		
	VV		Súčet		7 025,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
47	K	565181221.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 150 mm	m2	5 938,000	21,00	124 698,00
VV			"typ 3" 5938		5 938,000		
VV			Súčet		5 938,000		
48	K	567123114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	6 413,000	9,38	60 153,94
VV			"Typ 3" 6413		6 413,000		
VV			Súčet		6 413,000		
49	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	1 334,000	3,67	4 895,78
VV			"typ1,2, pri zrezaní krajnice" 133+706+495		1 334,000		
VV			Súčet		1 334,000		
50	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	575,000	12,95	7 446,25
VV			"krajnica úp. 1, pri type3" 509+66		575,000		
VV			Súčet		575,000		
51	K	573131103	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 1,00 kg/m2	m2	6 056,000	0,96	5 813,76
VV			"typ3 a v mieste úpravy krajnice2" 6056		6 056,000		
VV			Súčet		6 056,000		
52	K	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	13 683,000	0,50	6 841,50
VV			"typ2,typ3" 6734+6949		13 683,000		
VV			Súčet		13 683,000		
53	K	577134221.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	6 734,000	8,42	56 700,28
VV			"typ2+typ3"6734		6 734,000		
VV			Súčet		6 734,000		
54	K	577144321.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	6 949,000	9,05	62 888,45
VV			"typ2+typ3" 6949		6 949,000		
VV			Súčet		6 949,000		
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							60 315,52
55	K	911332322	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov	m	862,000	8,00	6 896,00
VV			862		862,000		
VV			Súčet		862,000		
56	M	553550000400	Zvodidlo cestné úroveň zachytenia H1, komplet	m	862,000	35,00	30 170,00
57	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	19,000	6,50	123,50
VV			19		19,000		
VV			Súčet		19,000		
58	M	404490000100	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia II. triedy	ks	19,000	15,00	285,00
59	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	22,000	3,50	77,00
VV			22		22,000		
VV			Súčet		22,000		
60	M	404490000300.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia II. triedy, so spojovacím materiálom	ks	22,000	12,00	264,00
84	K	915712312.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	870,000	1,72	1 496,40
65	K	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	20,000	1,72	34,40
66	K	915712412.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	1 820,000	3,40	6 188,00
67	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	2 730,000	0,15	409,50
VV			"601 š=125mm" 870		870,000		
VV			"601 š=250mm" 910*2		1 820,000		
VV			"602 š=125mm" 40		40,000		
VV			"602+603 š=250mm" 0		0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			Súčet		2 730,000		
68	K	919411121.S	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	2,000	853,59	1 707,18
VV			"priepust 17 - nový" 2		2,000		
VV			Súčet		2,000		
69	K	919514112.S	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	13,400	73,54	985,44
VV			"priepusty nové - 17 "13,4		13,400		
VV			Súčet		13,400		
70	M	592220000540.S	Rúra železobetónová hrdlová pre splaškové odpadové vody DN 600, dĺžky 2500 mm	ks	5,410	330,00	1 785,30
71	K	919720131.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien s geotextíliou	m2	453,600	9,69	4 395,38
72	M	693210003440.S	Geomreža sklovláknitá s PP geotextíliou, pre vystuženie asfaltových vrstiev vozoviek	m2	521,640	1,75	912,87
VV			453,6*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		521,640		
VV			Súčet		521,640		
73	K	919726712.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrkú š. 10 mm hl. 25 mm	m	932,400	1,82	1 696,97
74	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	15,000	3,33	49,95
VV			"v mieste napojenia na jestvujúcu cestu" 7,5*2		15,000		
VV			Súčet		15,000		
75	K	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	15,000	7,74	116,10
76	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	25,000	5,15	128,75
VV			"priepusty 16" 25		25,000		
VV			Súčet		25,000		
77	K	938909611	Odstránenie nánosov na krajiniciach priem. hr. nad 50 do 100 mm, -0,12600t, vrátane nakladania, odvozu a uloženia	m2	133,000	0,87	115,71
VV			"odvoz vykopaného materiálu na skládku, vrátane poplatku-odvozná vzdialenosť do 20km"				
VV			"zrezanie krajníc š. 0,5m " 133		133,000		
VV			Súčet		133,000		
78	K	938909752.S	Čistenie priepustov strojne tlakovou vodou priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05888 t, vrátane nakladania, odvozu a uloženia	m	13,000	1,27	16,51
VV			"odvoz vyburaného materiálu na skládku, vrátane poplatku-odvozná vzdialenosť do 20km"				
VV			13		13,000		
VV			Súčet		13,000		
79	K	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	149,000	7,02	1 045,98
VV			"priepusty 16" 84+65		149,000		
VV			Súčet		149,000		
80	K	966008113.S	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm, -2,05500t, vrátane nakladania, odvozu a uloženia	m	13,400	105,64	1 415,58
VV			"odvoz vyburaného materiálu na skládku, vrátane poplatku-odvozná vzdialenosť do 20km"				
VV			"v mieste priepustu 17 " 13,4		13,400		
VV			Súčet		13,400		
D	PSV	Práce a dodávky PSV					840,28
D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti					164,53
81	K	711712014.S	Izolácia pracovných škár utesnením napučiavacími pásmi	m	10,100	16,29	164,53
VV			"priepust 16 - dobetónovanie_ okolo rúry na styku starého a nového betónu" 10,1		10,100		
VV			Súčet		10,100		
D	783	Nátery					675,75
82	K	783890110.S	Epoxidový náter	m2	51,000	13,25	675,75
VV			"epoxidový ochranný náter"				
VV			"betónová šedá_povrch rímsy" 30		30,000		
VV			"betónová šedá_povrch čela" 21		21,000		
VV			Súčet		51,000		
D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady					3 020,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
83	K	000400022.S	Projektové práce - náklady na dokumentáciu skutočného realizovania stavby (DSRS)	eur	1,000	3 020,00	3 020,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty II-575 Makovce – Malá Poľana
Objekt:
SO 01 - Rekonštrukcia cesty II/575
Časť:
úsek 11 - Rekonštrukcia cesty II/575 v km 5,630 - 5,975

JKSO:	KS:
Miesto:	Dátum: 10.07.2024
Objednávateľ:	IČO:
	IČ DPH:
Zhotoviteľ:	IČO: 46120602
Metrostav DS a.s.	IČ DPH: SK2023231892
Projektant:	IČO:
	IČ DPH:
Spracovateľ:	IČO:
	IČ DPH:
Poznámka:	

Cena bez DPH			368 626,62
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	368 626,62	20,00%	73 725,32
Cena s DPH		v EUR	442 351,94

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

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

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

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

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stayba:

Rekonštrukcia cesty II-575 Makovce – Malá Poľana

Objekt:

SO 01 - Rekonštrukcia cesty II/575

Čast':

úsek 11 - Rekonštrukcia cesty II/575 v km 5,630 - 5,975

Miesto:

Dátum: 10.07.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	368 626,62
HSV - Práce a dodávky HSV	364 003,42
1 - Zemné práce	153 425,18
2 - Zakladanie	46 849,94
5 - Komunikácie	124 969,99
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	38 758,31
PSV - Práce a dodávky PSV	1 603,20
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1 603,20
783 - Nátery	0,00
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	3 020,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		1,5*(300)		450,000		
	VV		Súčet		450,000		
10	K	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	528,000	1,64	865,92
	VV		1,5*300+65*1,2		528,000		
	VV		Súčet		528,000		
11	K	183405212.S	Výsev trávniku hydroosevom na hlušinu	m2	78,000	1,53	119,34
	VV		65*1,2		78,000		
	VV		Súčet		78,000		
12	M	005720001400	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	2,410	10,00	24,10
	VV		78*0,0309 "Prepočítané koeficientom množstva		2,410		
	VV		Súčet		2,410		
D 2 Zakladanie							46 849,94
13	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	4 044,000	0,21	849,24
14	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	4 522,500	0,55	2 487,38
	VV		"typ3 v mieste aktívnej zóny (pod výmenou podložia)"		3 622,500		
	VV		"úprava svahu v km 5,630 - 5,975" 3*300		900,000		
	VV		Súčet		4 522,500		
15	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	4 612,950	0,65	2 998,42
	VV		4522,5*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		4 612,950		
	VV		Súčet		4 612,950		
16	K	289971721.S	Drenážne geosyntetiká pre odvodnenie a stabilizáciu podkladu, geokompozit jednostranne laminovaný geotextíliou, sklon do 1:5	m2	1 490,000	4,63	6 898,70
	VV		"výstužno-separačný geokompozit - typ 2_pod výstužným prefabr.blokom" 1490		1 490,000		
	VV		Súčet		1 490,000		
17	K	3272101pc	Výstužný prefabrikovaný blok s kamenným čelom - kompletne zariadenie, vrátane kamennej výplne fr.63/90	m2	313,000	107,40	33 616,20
	VV		"pohľadová plocha" 313		313,000		
	VV		Súčet		313,000		
D 5 Komunikácie							124 969,99
18	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	3 184,000	4,27	13 595,68
	VV		"typ3" 3184		3 184,000		
	VV		Súčet		3 184,000		
19	K	565161221.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	2 703,000	11,30	30 543,90
	VV		"typ3"2703		2 703,000		
	VV		Súčet		2 703,000		
20	K	567123114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	2 965,000	9,38	27 811,70
	VV		"typ3" 2965		2 965,000		
	VV		Súčet		2 965,000		
21	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	820,000	3,67	3 009,40
	VV		"typ 2, 3, pri zrezaní krajnice" 1,5*(280+45)+0,5*65		520,000		
	VV		" v km 5,675-5,975" 300*1,0		300,000		
	VV		Súčet		820,000		
22	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	6,500	12,95	84,18
	VV		"typ 1,2,3, pri úprave zrezaním" 65*0,1		6,500		
	VV		Súčet		6,500		
23	K	573131103	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 1,00 kg/m2	m2	2 745,000	0,96	2 635,20
	VV		"typ3"2745		2 745,000		
	VV		Súčet		2 745,000		
24	K	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	5 118,000	0,50	2 559,00
	VV		"2*typ3" 2519+2599		5 118,000		
	VV		Súčet		5 118,000		
25	K	577134221.S	Asfaltový betón vrstva obrušná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	2 519,000	8,42	21 209,98
	VV		"typ3" 2519		2 519,000		
	VV		Súčet		2 519,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	577144321.S	Asfaltový betón vrstva obrušná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	2 599,000	9,05	23 520,95
	VV		"typ3" 2599		2 599,000		
	VV		Súčet		2 599,000		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				38 758,31
29	K	911332322	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceleového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov	m	309,000	8,00	2 472,00
	VV		5910-5630+29		309,000		
	VV		Súčet		309,000		
30	M	553550000400	Zvodidlo cestné úroveň zachytenia H1, komplet	m	309,000	35,00	10 815,00
31	K	911332331.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceleového jednostranného úrovne zachytenia H2 so zabaranením stĺpikov	m	316,000	12,00	3 792,00
	VV		16 " vkm 5,659-5,675		16,000		
	VV		300 " v km 5,675-5,975"		300,000		
	VV		Súčet		316,000		
32	M	553550000500.S	Zvodidlo cestné jednostranné oceleové, úroveň zachytenia H2, komplet	m	316,000	45,00	14 220,00
33	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	7,000	6,50	45,50
	VV		7		7,000		
	VV		Súčet		7,000		
34	M	404490000100	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia II. triedy	ks	7,000	15,00	105,00
35	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	8,000	3,50	28,00
	VV		8		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
36	M	404490000300.S	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia II. triedy, so spojovacím materiálom	ks	8,000	12,00	96,00
39	K	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	172,500	1,72	296,70
40	K	915712412.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	690,000	3,40	2 346,00
41	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	1 035,000	0,15	155,25
	VV		"601 a 603 š=125mm"0		0,000		
	VV		"601 š=250mm" 2*345		690,000		
	VV		"602 š=125mm" 345		345,000		
	VV		"602+603 š=250mm" 0		0,000		
	VV		Súčet		1 035,000		
42	K	919720131.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien s geotextíliou	m2	45,000	9,69	436,05
43	M	693210003440.S	Geomreža sklovláknitá s PP geotextíliou, pre vystuženie asfaltových vrstiev vozoviek	m2	51,750	1,75	90,56
	VV		45*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		51,750		
	VV		Súčet		51,750		
46	K	919726712.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku š. 10 mm hl. 25 mm	m	360,000	1,82	655,20
47	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	15,000	3,33	49,95
	VV		" v mieste napojenia na jestvujúcu cestu" 7,5*2		15,000		
	VV		Súčet		15,000		
48	K	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	15,000	7,74	116,10
53	K	966005311.S	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t, vrátane nakladania, odvozu a uloženia	m	300,000	10,13	3 039,00
	VV		odvoz na stredisko Objednávateľa - odvozná vzdialenosť 15				
	VV		300		300,000		
	VV		Súčet		300,000		
D PSV			Práce a dodávky PSV				1 603,20
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				1 603,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	711491272.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	480,000	2,56	1 228,80
	VV		"úprava svahu "				
	VV		(0,8*300)*2		480,000		
	VV		Súčet		480,000		
59	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	576,000	0,65	374,40
	VV		480*1,2 "Prepočítané koeficientom množstva		576,000		
	VV		Súčet		576,000		
	D	783	Nátery				0,00
	D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				3 020,00
61	K	000400022.S	Projektové práce - náklady na dokumentáciu skutočného realizovania stavby (DSRS)	eur	1,000	3 020,00	3 020,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Rekonštrukcia cesty II-575 Makovce – Malá Poľana
Objekt:
SO 01 - Rekonštrukcia cesty II/575
Časť:
úsek 12 - Rekonštrukcia cesty II/575 v km 5,975 - 6,250

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
Metrostav DS a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 10.07.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 46120602
IČ DPH: SK2023231892

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			197 760,84
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	197 760,84	20,00%	39 552,17
Cena s DPH		v EUR	237 313,01

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stayba:

Rekonštrukcia cesty II-575 Makovce – Malá Poľana

Objekt:

SO 01 - Rekonštrukcia cesty II/575

Čast':

úsek 12 - Rekonštrukcia cesty II/575 v km 5,975 - 6,250

Miesto:

Dátum: 10.07.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotovitel': Metrostav DS a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

197 760,84

HSV - Práce a dodávky HSV	194 390,11
1 - Zemné práce	74 700,23
2 - Zakladanie	3 514,65
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	2 868,54
4 - Vodorovné konštrukcie	1 859,01
5 - Komunikácie	99 610,12
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	11 837,56
PSV - Práce a dodávky PSV	350,73
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	83,08
783 - Nátery	267,65
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	3 020,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
11	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírkou od 0 do 3 m	m2	2 545,000	0,55	1 399,75
12	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	2 595,900	0,65	1 687,34
	VV		2545*1,02 "Prepočítané koeficientom množstva		2 595,900		
	VV		Súčet		2 595,900		
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				2 868,54
13	K	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	1,570	202,03	317,19
	VV		"priepusty 18_vláknobetón" 0,96+0,61		1,570		
	VV		Súčet		1,570		
14	K	317353111.S	Debnenie ríms múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-zhotovenie	m2	4,800	27,51	132,05
	VV		"priepusty 18" 2,9+1,9		4,800		
	VV		Súčet		4,800		
15	K	317353112.S	Debnenie ríms múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-odstránenie	m2	4,800	9,46	45,41
16	K	317361016.S	Výstuž ríms murív a valov z ocele B500 (10505)	t	0,180	1 575,53	283,60
17	K	334323128.S	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	2,500	156,33	390,83
	VV		"priepusty 18 - dobetónovanie" 1,8+0,7		2,500		
	VV		Súčet		2,500		
18	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	13,020	23,75	309,23
	VV		"priepusty 18" (8,9+3,5)*1,05		13,020		
	VV		Súčet		13,020		
19	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	13,020	9,84	128,12
20	K	334362212.S	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvarovaných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,180	1 373,40	247,21
21	K	348171121	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	5,100	28,00	142,80
	VV		"kotvené do betónu ríms- priepusty 18" 5,1		5,100		
	VV		Súčet		5,100		
22	M	55346671pc	Zábradlie, vertikálna výplň, výška do 110cm, dodanie , vrátane kotvenia a povrchovej úpravy	m	5,100	171,00	872,10
D 4			Vodorovné konštrukcie				1 859,01
23	K	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	29,500	14,62	431,29
24	K	451541111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	0,700	41,40	28,98
	VV		"stabilizácia hr. 20 cm pod čelom: priepust 18" 0,35*2		0,700		
	VV		Súčet		0,700		
25	K	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,360	120,04	43,21
	VV		"priepust 18" 0,18*2		0,360		
	VV		Súčet		0,360		
26	K	465513127.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	29,500	45,95	1 355,53
	VV		"hr. 150 mm_priepust 18" 19,5+10		29,500		
	VV		Súčet		29,500		
D 5			Komunikácie				99 610,12
27	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	2 573,000	4,27	10 986,71
	VV		"typ3" 2573		2 573,000		
	VV		Súčet		2 573,000		
28	K	565161221.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	2 184,000	11,30	24 679,20
	VV		"typ3"2184		2 184,000		
	VV		Súčet		2 184,000		
29	K	567123114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	2 396,000	9,38	22 474,48
	VV		"typ3" 2396		2 396,000		
	VV		Súčet		2 396,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	275,000	3,67	1 009,25
	VV		"typ , 3" (275*0,5*2)		275,000		
	VV		Súčet		275,000		
31	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	55,000	12,95	712,25
	VV		"typ 3" 275*0,1*2		55,000		
	VV		Súčet		55,000		
32	K	573131103	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 1,00 kg/m2	m2	2 218,000	0,96	2 129,28
	VV		"typ3"2218		2 218,000		
	VV		Súčet		2 218,000		
33	K	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	4 135,000	0,50	2 067,50
	VV		"typ3" 2035+2100		4 135,000		
	VV		Súčet		4 135,000		
34	K	577134221.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	2 035,000	8,42	17 134,70
	VV		"typ3" 2035		2 035,000		
	VV		Súčet		2 035,000		
35	K	577144321.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	2 035,000	9,05	18 416,75
	VV		"typ3" 2035		2 035,000		
	VV		Súčet		2 035,000		
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							11 837,56
36	K	911332322	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceleového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabarненím stĺpikov	m	128,000	8,00	1 024,00
	VV		52+76		128,000		
	VV		Súčet		128,000		
37	M	553550000400	Zvodidlo cestné úrovne zachytenia H1, komplet	m	128,000	35,00	4 480,00
38	K	911332331.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceleového jednostranného úrovne zachytenia H2 so zabarненím stĺpikov	m	16,000	12,00	192,00
	VV		16		16,000		
	VV		Súčet		16,000		
39	M	553550000500.S	Zvodidlo cestné jednostranné oceleové, úrovne zachytenia H2, komplet	m	16,000	45,00	720,00
40	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	8,000	6,50	52,00
	VV		8		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
41	M	404490000100	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia II. triedy	ks	8,000	15,00	120,00
42	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	4,000	3,50	14,00
	VV		4		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
43	M	404490000300.S	Zvodidlý stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia II. triedy, so spojovacím materiálom	ks	4,000	12,00	48,00
46	K	915712322.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	190,000	1,72	326,80
47	K	915712412.S	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	550,000	3,40	1 870,00
48	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	825,000	0,15	123,75
	VV		"601 a 603 š=125mm"105		105,000		
	VV		"601 š=250mm" 2*275		550,000		
	VV		"602 š=125mm" 170		170,000		
	VV		"602+603 š=250mm" 0		0,000		
	VV		Súčet		825,000		
49	K	919720131.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien s geotextíliou	m2	58,500	9,69	566,87
50	M	693210003440.S	Geomreža sklovláknitá s PP geotextíliou, pre vystuženie asfaltových vrstiev vozoviek	m2	67,280	1,75	117,74

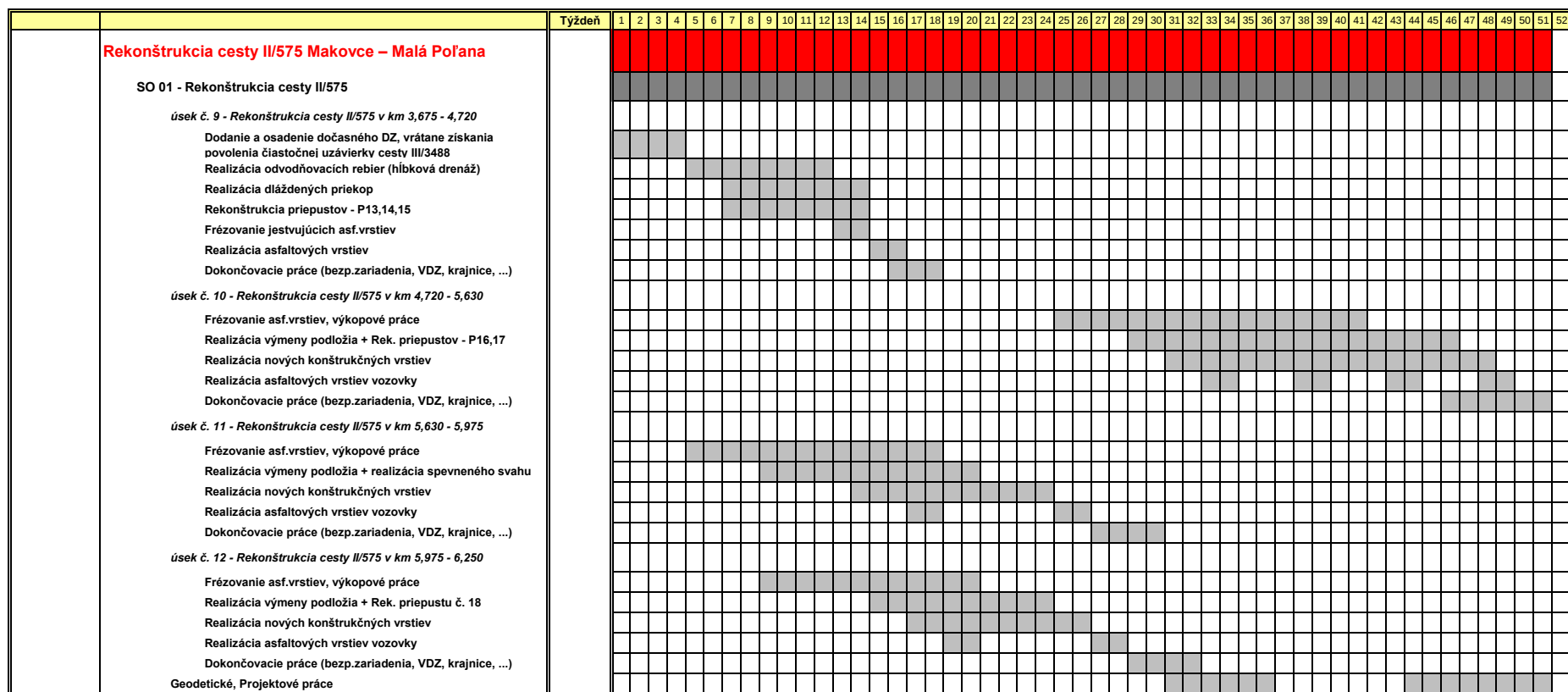
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	K	919726712.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku š. 10 mm hl. 25 mm	m	290,000	1,82	527,80
52	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	15,000	3,33	49,95
VV			" v mieste napojenia na jestvujúcu cestu" 7,5*2		15,000		
VV			Súčet		15,000		
53	K	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	15,000	7,74	116,10
54	K	938902302.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	12,300	5,15	63,35
VV			"priepust 18" 12,3		12,300		
VV			Súčet		12,300		
55	K	938909752.S	Čistenie priepustov strojne tlakovou vodou priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka náosu do 25%, -0,05888 t, vrátane nakladania, odvozu a uloženia	m	12,500	1,27	15,88
VV			"odvoz vyburaného materiálu na skládku, vrátane poplatku-odvozná vzdialenosť do 20km"				
VV			12,5		12,500		
VV			Súčet		12,500		
56	K	959941131.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	68,000	7,02	477,36
VV			"priepust 18" 68		68,000		
VV			Súčet		68,000		
57	K	966005311.S	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t, vrátane nakladania, odvozu a uloženia	m	92,000	10,13	931,96
VV			odvoz na stredisko Objednávateľa - odvozná vzdialenosť 15				
VV			76+16		92,000		
VV			Súčet		92,000		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				350,73
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				83,08
58	K	711712014.S	Izolácia pracovných škár utesnením napučiavacími pásmi	m	5,100	16,29	83,08
VV			"priepust 18 - dobetónovanie_ okolo rúry na styku starého a nového betónu" 5,1		5,100		
VV			Súčet		5,100		
D	783		Nátery				267,65
59	K	783890110.S	Epoxidový náter	m2	20,200	13,25	267,65
VV			"epoxidový ochranný náter"				
VV			"dopravná šedá_povrch rímsy" 10,7		10,700		
VV			"betónová šedá_povrch čela" 9,5		9,500		
VV			Súčet		20,200		
D	VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				3 020,00
60	K	000400022.S	Projektové práce - náklady na dokumentáciu skutočného realizovania stavby (DSRS)	eur	1,000	3 020,00	3 020,00

Harmonogram postupu prác:

Rekonštrukcia cesty II/575 Makovce – Malá Poľana

Objednávateľ: Správa a údržba ciest Prešovského samosprávneho kraja

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.



Predpokladaný termín splnenia predmetu zákazky v zmysle zmluvy o dielo je 360 dní odo dňa odovzdania resp. prevzatia staveniska.

V.r.

Ing. Ladislav Bačenko

osoba splnomocnená na základe plnej moci

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

Rekonštrukcia cesty II/575 Makovce – Malá Poľana

Názov a sídlo Subdodávateľa IČO	Predmet subdodávky, t.j. popis prác časti predmetu zákazky realizovaných subdodávateľom	Podiel subdodávky z celkovej ceny predmetu zákazky (v %)	Suma, ktorou sa má podieľať subdodávateľ na dodaní plnenia, vypočítaná z celkovej hodnoty plnenia uvedenej v ponuke uchádzača (v € vrátane DPH)	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa
Názov: CESTY KOŠICE s.r.o. Sídlo: Mlynská 28, Košice IČO : 46 897 992	Frézovanie	3,2 %	65 900 €	Ladislav Erdélyi Blesková 3773/22, Košice 10.03.1968
Názov: LINE, s.r.o. Sídlo: Pod Kalváriou 19, Prešov IČO : 31 660 215	VDZ	1,3 %	26 050 €	Ján Cerula Levočská 93, Prešov 14.11.1945
Názov: TRIS, spol. s r.o. Sídlo: Opatovská cesta 4, Košice IČO : 36 202 771	Zvodidlá	6,0 %	122 200 €	Ing. Ondrej Záhumenský Paňovce 267, Paňovce 01.12.1967
Názov: FIS-Slovakia s.r.o. Sídlo: Petrovany 270, Petrovany IČO : 44 208 561	Zemné práce	9,5 %	192 000 €	Jozef Ficko Petrovany 270, Petrovany 27.05.1959
Názov: MERLAND, s.r.o. Sídlo: Na letisko 2088/15, Poprad IČO : 51 706 687	Geodetické práce	1,2 %	25 200 €	Ing. Štefan Veselý 9. mája 1013/19, Spišské Vlachy 06.04.1982
Názov: GEOCONSULT, spol. s r.o. Sídlo: Ružinovská 42, Bratislava IČO : 31 422 969	Projektové práce	0,7 %	14 450 €	Ing. Ľuboš Rojko, PhD. Beniakova 24, Bratislava 13.09.1963
Spolu :		21,9 %	445 800 €	X

v.r.

.....
Ing. Ladislav Bačenko

osoba splnomocnená na základe plnej moci

Navrhované umiestnenie výroby asfaltových zmesí

Názov	Adresa	Prevádzkovateľ	Vlastné (V) Cudzie (C)
VAZ – Chminianska Nová Ves	082 33 Chminianska Nová Ves	Metrostav DS a.s. Košická 17180/49, 811 08 Bratislava	V

v.r.

.....

Ing. Ladislav Bačenko
osoba splnomocnená na základe plnej moci