

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	69-4300/27VS/2023
evidenčné č. Zhotoviteľa	Z1/2024/002/14
Názov diela	Modernizácia cesty III/3078, Lysá Poľana - Podspády, 1. Etapa
Názov projektu	Lysá Poľana spája

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

(ďalej ako „Objednávateľ“)

Správa a údržba ciest Prešovského samosprávneho kraja

Jesenná 14, 080 05 Prešov
Ing. Marcel Horváth, riaditeľ
37 936 859
2021775294
Štátna pokladnica

Ing. Stanislav Harčarík, prevádzkový riaditeľ
Ing. Michal Danko, investičný riaditeľ
Mgr. Mária Ivanecká, vedúca úseku pre obchod a ekonomiku
Ing. Jozef Feckanin, vedúci oddelenia technickej prípravy stavieb
Jozef Zajac, 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

Zhotoviteľ

Doprastav, a.s.

Sídlo
Štatutárny orgán

Osoby oprávnené na podpísanie Zmluvy:

Drieňová 27, 826 56 Bratislava
Ing. Dušan Mráz, predseda predstavenstva
Ing. Peter Milan, člen predstavenstva

Ing. Martin Valko, riaditeľ OJ – závod Prešov v zmysle Podpisového poriadku spoločnosti Doprastav, a.s.

Bc. Miroslav Žáčik, zástupca riaditeľa OJ – závod Prešov
v zmysle Podpisového poriadku spoločnosti Doprastav, a.s.

Osoby oprávnené konať vo veciach:

zmluvných
technických
realizačných
ekonomických
IČO
DIČ

Bankové spojenie
Číslo účtu v tvare IBAN
Právna forma
Telefonický kontakt
Emailový kontakt
Zápis v príslušnom registri:

Ing. Martin Valko
Ing. Martin Valko
Ing. Martin Valko
Ing. Gabriela Jopeková
31 333 320
2020372497

Všeobecná úverová banka, a.s.

akciová spoločnosť
+421 905 394 076
presov@doprastav.sk

Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sa,
vložka č. 581/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: „**Modernizácia cesty III/3078, Lysá Poľana - Podspády, 1. Etapa**“ (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 spolufinancovaná z fondov Európskej únie, resp. z vlastných zdrojov zriaďovateľa Objednávateľa.
3. Účelom Zmluvy je modernizácia cesty III/3078, ktorá je v rámci projektovej dokumentácie označený ako I. etapa. Celková dĺžka vybraného úseku je 1500m. Súčasťou úpravy je aj jednosmerná vetva „A“ na začiatku úpravy v zastavanej miestnej časti Podspády v dĺžke 56,37m. Modernizácia pozostáva z výmeny krytu vozovky v stanovenom rozsahu. Ďalej sa uvažuje s rozšírením spevnenej krajnice v časti Podspády pre pohyb chodcov od autobusovej zastávky resp. výstavba novej konštrukcie vozovky pri rozšírení nespevnenej krajnice za použitia výstužných prefabrikovaných prvkov, rozšírenie nespevnenej krajnice s odkopom a dosypaním krajnice, vrátane osadenia bezpečnostných zvodidiel.
4. Účel, špecifikovaný v predchádzajúcom bode, sa zabezpečí prostredníctvom modernizácie cesty III/3078 na úseku, ktorý je určený v čl. 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 na 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 a zástupcom Národného kontrolného úradu SR.
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.
10. Zmluvné strany berú na vedomie, že ustanovenia článku I bod 6 – 9 zmluvy sa nepoužijú v prípade, že verejná práca bude financovaná z vlastných zdrojov zriaďovateľa Objednávateľa.

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 stavebné povolenie v podrobnosti dokumentácie pre realizáciu stavby, spracovanej spoločnosťou ISPO spol s.r.o., s názvom „Modernizácia cesty III/3078, Lysá Poľana - Podsádky“ (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 a bude mu protokolárne odovzdané preberacím protokolom s poukazom na § 11 zákona o verejných prácach.
3. **Bližšia špecifikácia diela/predmetu Zmluvy:**
Dielo je členené na nasledovné stavebné objekty:
101 - Cesta III/3078
SO 100-00 Cesta III/3078
11 - Kalová jama v km 0,023
SO 621-00 Verejné osvetlenie Podspádky-Tatranská Javorina
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) v priebehu realizácie diela vedenie stavebného denníka 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 sute, výkopovej sute, 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, protipovodňový 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 dať na schválenie Objednávateľovi stavby.

- 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, na základe splnomocnenia od Objednávateľa ako pôvodcu odpadu, s poukazom na § 2 vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 366/2015 Z. z.

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.
6. Zmluvné strany berú na vedomie, že Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť svoju pohľadávku, vyplývajúcu mu zo Zmluvy voči Objednávateľovi, na tretiu osobu. Pokiaľ by tak Zhotoviteľ učinil, ide od začiatku o neplatný právny úkon.

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 a aby neexistovali u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a ods. 8 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. 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 subdodávatelia, a zároveň subdodávatelia 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 zadržať výplatu čiastkových faktúr, vystavených Zhotoviteľom až do času, kedy nebudú záväzky Zhotoviteľa voči subdodávateľom zaplatené. Počas doby zadržania podľa tohto bodu Zmluvy nie je Objednávateľ v omeškaní so zaplatením svojich peňažných záväzkov voči Zhotoviteľovi a Zhotoviteľovi nevznikne nárok na žiadne zákonné ani zmluvné sankcie. Pokiaľ nedôjde zo strany Zhotoviteľa v lehote poskytnutej Objednávateľom k uspokojeniu subdodávateľských nárokov voči Zhotoviteľovi a toto uspokojenie nebude v tejto lehote Objednávateľovi písomne preukázané alebo nebude 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 prehlasuje, že spĺňa definičné znaky partnera verejného sektora a nevzťahujú sa na neho výnimky zo zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zhotoviteľ berie na vedomie, že je povinný 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 Čl. 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. Martin Valko, +421 907 711 390, martin.valko@doprastav.sk.

Zhotoviteľ sa zaväzuje zároveň zabezpečiť **kvalifikovaného zástupcu hlavného stavbyvedúceho** (ďalej ako „**zástupcu stavbyvedúceho**“) s oprávnením v príslušnom stavebnom odbore, Ing. Miloš Tomčo, +421 097 811 893, milos.tomco@doprastav.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. 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 pokyn na vykonanie dodatočných skúšok za účasti hlavného inžiniera stavby a stavebného dozoru na strane Objednávateľa a za účasti hlavného stavbyvedúceho alebo jeho zástupcu na strane Zhotoviteľa. Ak výsledky skúšky nebudú v súlade so Zmluvou, náklady znáša Zhotoviteľ, ak 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 496 907,04 EUR

DPH vo výške 20% 99 381,41 EUR

Zmluvná cena vrátane DPH 596 288,45 EUR

Zmluvná cena vrátane DPH slovom: päťstodeväťdesiatšesťtisícdivestoosemdesiatosem eur, 45/100 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)
 - a) náklady za činnosti uvedené v čl. II bod 4 Zmluvy,
 - b) úhrada miestnych poplatkov za záber verejného priestranstva v súvislosti s realizáciou diela,
 - c) náklady predstavujúce fakturované čiastky správcov za polohové vytýčenie priebehu jestvujúcich inžinierskych sietí a vedení v teréne,
 - d) náklady na materiály, pracovné sily, stroje, dopravu, zariadenie staveniska, ochranu diela, riadenie a administratívu, dodávateľskú inžiniersku činnosť, geodetické práce, dielenskú dokumentáciu, réžiu,
 - e) náklady za prácu cez víkend a sviatky,
 - f) 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 viaczmennnej prevádzke, odstránenie znečistení, skladovanie, odvoz a nakladanie s odpadom, náklady na energie,
 - g) 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 tabuľkou (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 verejného prístupného priestoru mimo staveniska.

6. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovnom postupe úpravy cien:

- a) Zhotoviteľ predloží najneskôr ku dňu podpisu Zmluvy rozbor jednotkových cien v zmysle rozpočtu stavby ako prílohy č. 1;
- b) Úprava ceny za realizáciu predmetu Zmluvy (zvýšenie / zníženie) sa uplatní na základe indexácie vývoja cien zverejneného Štatistickým úradom SR, najskôr po uplynutí viazanosti cenovej ponuky Zhotoviteľa, po nadobudnutí účinnosti Zmluvy počas lehoty realizácie diela až do jeho protokolárneho odovzdania za predpokladu dodržania (aktualizovaného) harmonogramu realizácie diela odsúhlaseného Objednávateľom. Zmluvné strany sa dohodli, že záväzným pravidlom uplatnenia valorizácie cien je nasledovné pravidlo:

$$P_n = 0,1 + 0,2 (CPI_n / CPI_0) + 0,08 (D_n / D_0) + 0,62 (NII_n / NII_0)$$

- P_n násobiteľ úpravy, ktorý bude použitý pre odhadnutú zmluvnú hodnotu vykonanú za obdobie „n“, hodnota násobiteľa úpravy sa zaokrúhľuje na dve desatinné miesta
- 0,1 pevný koeficient 10 %, ktorý reprezentuje časť nákladov nepodliehajúcich úprave
- 0,2 koeficient, ktorý predstavuje časť nákladov za vykonané práce, ktoré podliehajú úprave a reprezentuje zmenu osobných nákladov, resp. nákladov na pracovnú silu
- 0,08 koeficient, ktorý predstavuje časť nákladov za pohonné hmoty, ktoré podliehajú úprave
- 0,62 koeficient, ktorý predstavuje časť nákladov za vykonané práce, ktoré podliehajú cenovej úprave a reprezentuje zmenu ostatných nákladov
- CPI index spotrebiteľských cien na Slovensku publikovaný Štatistickým úradom SR na jeho internetovej stránke www.statistics.sk – harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015 = 100) – mesačne [sp0017ms] – spotrebiteľské ceny úhrnom. Názov tabuľky: Vývoj jadrovej a čistej inflácie oproti bázičnému obdobiu (december 2006=100), Sledovaný index: Index spotrebiteľských cien (Úhrn %)
- D index priemerných cien pohonných látok v SR – motorová nafta publikovaný Štatistickým úradom SR na jeho internetovej stránke www.statistics.sk – priemerné ceny pohonných látok v SR (motorová nafta) – mesačne [sp0202ms]. Názov tabuľky: priemerné ceny pohonných látok v SR (mesačné) , Sledovaná cena: Priemerná cena pohonných látok v SR – Motorová nafta
- NII index čistej inflácie publikovaný Štatistickým úradom SR na jeho internetovej stránke www.statistics.sk - jadrová a čistá inflácia (december 2006=100) - mesačne [sp1001ms]. Názov

tabuľky: Vývoj jadrovej a čistej inflácie oproti bazickému obdobiu (december 2006=100),
Sledovaný index: Index čistej inflácie

- CPI_n index spotrebiteľských cien oproti bazickému obdobiu v období „n“, pričom týmto obdobím je kalendárny mesiac, za ktorý si Zmluvná strana uplatňuje indexáciu CPI₀ index spotrebiteľských cien oproti bazickému obdobiu za kalendárny mesiac, do ktorého spadá dátum uplynutia lehoty na predkladanie ponuky
- D_n index priemerných cien motorovej nafty oproti bazickému obdobiu v období „n“, pričom týmto obdobím je kalendárny mesiac, za ktorý si Zmluvná strana uplatňuje indexáciu D₀ index priemerných cien motorovej nafty oproti bazickému obdobiu za kalendárny mesiac, do ktorého spadá dátum uplynutia lehoty na predkladanie ponuky
- NII_n index čistej inflácie proti oproti bazickému obdobiu v období „n“, pričom týmto obdobím je kalendárny mesiac, za ktorý si Zmluvná strana uplatňuje indexáciu
- NII₀ index čistej inflácie proti oproti bazickému obdobiu za kalendárny mesiac, do ktorého spadá dátum uplynutia lehoty na predkladanie ponuky
- n rozhodujúci mesiac, za ktorý si Zmluvná strana uplatňuje indexáciu
- o kalendárny mesiac, v ktorom uplynul dátum predkladania ponuky

Úpravu ceny podľa pravidla uvedeného vyššie je Zhotoviteľ povinný predložiť k súpisu vykonaných prác podľa bodu 8 tohto článku za každý mesiac vykonaných prác. Zmluvné strany sa dohodli, že uplatnenie valorizácie uvedeným postupom bude predmetom dodatku ako poslednej zmeny Zmluvy v súlade s § 18 ods. 1 písm. a) ZVO, a to až po ukončení stavebnej časti diela, do protokolárneho odovzdania a prevzatia diela a najneskôr do tridsiatich (30) kalendárnych dní od zverejnenia posledného indexu vývoja cien za posledný mesiac realizácie 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),
 - 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 súpisy 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:
- sumu, ktorá sa má platiť (s odkazom na príslušný stavebný objekt), základ dane, výšku dane,
 - dátum vystavenia (vyhotovenia) faktúry, dátum dodania (deň schválenia súpisu prác podľa Zmluvy) a dátum splatnosti faktúry,
 - 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 60 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 čl. 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 čl. VII bod 7, resp. bod 8 (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
- nárokov z väd diela zistených do momentu protokolárneho odovzdania diela (platí pri garančnej zábezpeke) a od protokolárneho odovzdania diela v lehote jeden kalendárny rok (platí pri výkonovej zábezpeke),
 - nárokov na zaplatenie zmluvnej pokuty,
 - nárokov z náhrady škody,
 - nákladov vzniknutých v dôsledku odstúpenia od zmluvy,
 - 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 započítat 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 protokolárnom odovzdaní diela a garančnú zábezpeku najneskôr do tridsiatich (30) dní po uplynutí jedného roka od protokolárneho odovzdania diela.

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.

18. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ vystaví Objednávateľovi faktúru za vykonané práce s cenami uvedenými v (základnej) Zmluve. Nevyhnutnou súčasťou konečnej faktúry bude aj valorizovaná cena postupom podľa bodu 6, ktorú Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi až po uzatvorení súhrnného dodatku.

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. **Odobzdanie 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 čl. XI bod 2 Zmluvy.

8. **Miesto vykonávania diela:** cesta III/3078,
v staničení so začiatkom úseku v km 0,000 a s koncom úseku
v km 1,500
katastrálne územie: Tatranská Javorina

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, vrátane termínu podľa čl. V bod 3 Zmluvy.
3. V deň začatia odovzdávania staveniska je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi na schválenie dokumenty podľa čl. II bod 4 písm. m) ii.– vi. Zmluvy. Zhotoviteľ je ďalej povinný predložiť **kalkulačné vzorce** v zmysle prílohy č. 5 k Zmluve. Objednávateľ sa k návrhom dokumentov podľa predchádzajúcich dvoch viet vyjadrí najneskôr **do desiatich (10) pracovných dní**. Dokumenty podľa čl. 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 príslúchajúcej 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 Zhotoviteľ a 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 protipožiarnymi 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 preukázať ne 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**
- 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 oprávnením 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 sa zaväzuje v prípade potreby, vystaviť Zhotoviteľovi na činnosti podľa bodu 21 – 24 splnomocnenie na zastupovanie Objednávateľa pred orgánmi štátnej správy vo veciach týkajúcich sa odpadového hospodárstva.

Článok VII

Odovzdávanie 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:
 - i. popis prehliadanej stavby,
 - ii. zhodnotenie kvality (akosti) ukončených stavebných prác a súpis zistených nedorobkov, resp. väd (prípadne aj s popisom, ako sa prejavujú) ukončených stavebných prác,
 - iii. iné skutočnosti, ktorých vyznačenie požaduje niektorá zo Zmluvných strán,
 - iv. 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 prevzatiu diela.
4. Objednávateľ je povinný prevziať stavbu iba v prípade, ak:
 - a) 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;
 - b) stavba bola vykonaná v súlade s podmienkami a požiadavkami podľa Zmluvy;
 - c) 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);
 - d) Zhotoviteľ zabezpečil vydanie všetkých potrebných protokolov, atestov a certifikátov konštrukcií, zariadení a použitých stavebných výrobkov a iných materiálov;
 - e) Zhotoviteľ spolu so stavbou odovzdáva Objednávateľovi aj všetky dokumenty v súlade s dojednaniami Zmluvy bez pripomienok zo strany Objednávateľa (v zmysle čl. II bod 4 písm. m) vii., viii.) a
 - f) 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 čl. II bod 4 písm. m) vii. – 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. **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.
8. 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.
9. 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 čl. IV Zmluvy na doteraz realizované stavebné práce, ktoré nevykazujú vady a nedorobky.
10. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí odstránenie väd podľa bodu 8, 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.
11. Zhotoviteľ sa zaväzuje doložiť ku dňu odovzdania preberacieho protokolu jedno originálne vyhodnotenia protokolov o skúškach v zmysle odsúhlaseného KSP.
12. Náklady na odstránenie zistených väd stavby, vrátane nedostatkov v kvalite (akosti) stavby, podľa protokol o zistených nedostatkoch a nedorobkoch podľa bodu 8 tohto článku a/alebo protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podľa bodu 7 tohto článku, znáša Zhotoviteľ. V prípade, ak Zhotoviteľ nezabezpečí odstránenie zistených väd podľa bodu 7 a 8 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.
13. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť odovzdanie časti diela (napr. prekládku inžinierskej siete) užívateľom, ak je to v zmysle osobitných predpisov potrebné (napr. zákon o energetike, vodný zákon).
14. **Vypratanie staveniska**

Zhotoviteľ sa zaväzuje vypratáť 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 reklamacii, 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 vyplývajúcemu 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 čl. III bod 10 Zmluvy vo vzťahu k stavbyvedúcemu a/alebo zástupcovi stavbyvedúceho ani v dodatočnej lehote podľa čl. 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 nevyprace stavenisko riadne a načas, zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške:
1 000 € pokiaľ ho vyprace 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 šesťnásty 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 čl. 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 čl. 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 čl. 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 čl. 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 250 €**, a to aj opakovane.
18. V prípade porušenia povinnosti vyplývajúcej z čl. 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 zaplatenie zmluvnej pokuty podľa Zmluvy v zmysle tohto článku, je vždy splatná **v lehote tridsiatich (30) dní** od doručenia písomnej výzvy na jej zaplatenie 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 prístupím 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;
- d) pri použití valorizácie cien tzv. indexačnou doložkou ako postupom uvedeným v čl. IV bod 6 Zmluvy.

Dopad na lehotu realizácie diela

- e) pri oprávnených zmenách technického riešenia počas realizácie diela oproti PD;
 - f) pri zmenách vyvolaných nepredvídateľnými geologickými podmienkami územia;
 - g) pri legislatívnych zmenách platných technických predpisov v priebehu realizácie diela;
 - h) pri okolnostiach, ktoré nezavinil svojim 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 navyše**, 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, ako prílohy č. 5 k Zmluve. 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 čl. XI bod 16.3 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 doplnujúce 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 čl. 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 nepochybné 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 hrozacej 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 zničenía 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. čl. I bod 6, 7, 8 a 9 a čl. III bod 17 Zmluvy, sa neuplatnia v prípade financovania diela z vlastných zdrojov.

Článok XIV

Záverečné ustanovenia

1. Vzťahy Zmluvných strán, ktoré nie sú vyslovene riešené 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 čl. I Zmluvy. Písomnosť sa považuje za doručení 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,

nahradiť 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, za predpokladu splnenia odkladacej podmienky, a to že zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (NFP) medzi Objednávateľom a príslušným poskytovateľom NFP nadobudne platnosť.

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
Príloha č. 5	Kalkulačné vzorce

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, 01.02.2024

V Prešove, 15.01.2024

Za Objednávateľa

Za Zhotoviteľa

v.r.

v.r.

Ing. Marcel Horváth
riaditeľ Správy a údržby ciest PSK

Ing. Martin Valko
Doprastav, a.s.
riaditeľ OJ – závod Prešov
na základe potvrdenia o rozsahu
plnomocenstva zo dňa 01.08.2022

v.r.

Bc. Miroslav Žáčik
zástupca riaditeľa OJ – závod Prešov
na základe potvrdenia o rozsahu
plnomocenstva zo dňa 01.08.2022

Zmluva nadobúda platnosť dňa: 01.02.2024

Zmluva nadobúda účinnosť dňa: 03.02.2024

Zmluva bola zverejnená dňa: 02.02.2024

REKAPITULÁCIA STAVBY

Doprastav, a. s.

Kód: 23-070
Stavba: Modernizácia cesty III/3078, Lysá Poľana - Podspády, 1. Etapa

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
Doprastav, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 27.9.2023

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31 333 320
IČ DPH: SK7120000206

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			496 907,04
DPH základná znižená	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
	20,00%	496 907,04	99 381,41
	Cena s DPH v EUR		596 288,45

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Допустим, а. а.

Stavba: Modernizácia cesty III/3078, Lysá Poľana - Podspády, 1. Etapa

Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Náklady z rozpočtov		496 907,04	596 288,45
101	Cesta III/3078	487 372,82	584 847,38
101-00	Cesta III/3078	482 138,70	578 566,44
11	Kalová jama v km 0,023	5 234,12	6 280,94
621-00	Verejné osvetlenie Podspády-Tatranská Javorina	9 534,22	11 441,06

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Doprastav, a.s.

Stavba:

Modernizácia cesty III/3078, Lysá Poľana - Podspády, 1. Etapa

Objekt:

101 - Cesta III/3078

Časť:

101-00 - Cesta III/3078

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Doprastav, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

27.9.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31333320

IČ DPH:

SK7120000206

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

482 138,70

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	482 138,70	20,00%	96 427,74

Cena s DPH

v EUR

578 566,44

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Doprastav, a.s.

Stavba:

Modernizácia cesty III/3078, Lysá Poľana - Podspády, 1. Etapa

Objekt:

101 - Cesta III/3078

Časť:

101-00 - Cesta III/3078

Miesto:

Dátum:

27.9.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Doprastav, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

482 138,70

HSV - Práce a dodávky HSV

469 138,70

1 - Zemné práce

24 800,83

4 - Vodorovné konštrukcie

1 260,43

5 - Komunikácie

278 909,51

8 - Rúrové vedenie

892,93

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

163 275,00

M - Práce a dodávky M

13 000,00

21-M - Elektromontáže

13 000,00

ROZPOČET

Doprastav, a.s.

Stavba:

Modernizácia cesty III/3078, Lysá Poľana - Podspády, 1. Etapa

Objekt:

101 - Cesta III/3078

Časť:

101-00 - Cesta III/3078

Miesto:

Dátum: 27.9.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Doprastav, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

482 138,70

D HSV

Práce a dodávky HSV

469 138,70

D 1

Zemné práce

24 800,83

1	K	113107243.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,37500t, vrátane nakladania, odvozu a uloženia	m2	22,000	3,65	80,30
2	K	113152720.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 40 mm 0,100 t, vrátane nakladania, odvozu a uloženia	m2	10 731,000	0,95	10 194,45
3	K	113153520.S1	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 70 mm 0,175 t, vrátane nakladania, odvozu a uloženia	m2	2 260,000	1,75	3 955,00
4	K	113307224.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 300 do 400mm, -0,56000t, vrátane nakladania, odvozu a uloženia	m2	22,000	24,49	538,78
5	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	9,000	1,80	16,20
6	K	122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3, vrátane nakladania, odvozu a uloženia	m3	322,000	19,88	6 401,36
7	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3, vrátane nakladania, odvozu a uloženia	m3	5,220	46,52	242,83
8	K	171101131.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	86,000	4,61	396,46
9	M	583410004400.S	Štrkodrava frakcia 0-63 mm	t	73,100	16,50	1 206,15
10	M	583410004600.S1	Štrkodrava frakcia 0-250 mm	t	87,720	16,50	1 447,38
11	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	91,000	0,62	56,42
12	K	182301123.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 150 do 200 mm	m2	45,000	5,90	265,50

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 260,43

13	K	451313521.S	Podkladová vrstva z betónu prostého vodostavebného C 25/30 pod dlažbu hr.nad 100 do 150 mm	m2	14,000	22,64	316,96
14	K	451571112.S	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr. vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	1,800	7,28	13,10
15	K	451577877.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	33,300	3,60	119,88
16	K	452318510.S	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,156	164,73	190,43
17	K	465513127.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	14,000	44,29	620,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 5			Komunikácie				278 909,51
18	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	81,760	8,67	708,86
19	K	566902124.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 250 mm	m2	4,200	16,02	67,28
20	K	566902263.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	4,200	39,94	167,75
21	K	567123114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	80,300	22,22	1 784,27
22	K	569831111.S	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	3 019,000	4,75	14 340,25
23	K	569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	221,000	10,08	2 227,68
24	M	583410004400.S	Štrkodrava frakcia 0-63 mm	t	450,840	16,50	7 438,86
25	K	572953112.S	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. nad 50 do 70 mm	m2	4,200	33,63	141,25
26	K	573111111.S1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	76,650	0,55	42,16
27	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	26 389,280	0,45	11 875,18
28	K	577134241.S1	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	13 064,000	8,05	105 165,20
29	K	577154341.S1	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	13 325,280	10,05	133 919,06
30	K	565141221.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	76,650	13,46	1 031,71
D 8			Rúrové vedenie				892,93
85	K	871354006.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 200	m	7,000	0,85	5,95
86	M	286140001600.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 200, SN 10, dl. 5 m	ks	1,000	161,53	161,53
87	M	286140001400.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 200, SN 10, dl. 2 m	ks	2,000	56,78	113,56
88	K	877354006.S	Montáž kanalizačného PP kolena DN 200	ks	3,000	4,24	12,72
89	M	286540070200.S	Koleno PP, DN 200x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu	ks	3,000	20,17	60,51
90	K	895941111.S	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	1,000	75,73	75,73
91	M	592230001400.S	Uličný vpust betónový - dno s kalovým prehĺbením, rozmer 450x300 mm	ks	1,000	13,98	13,98
92	M	592230001400.S 1	Uličný vpust betónový - horná skruž, rozmer 450/195 mm	ks	1,000	25,24	25,24
93	M	592230001400.S 2	Uličný vpust betónový - stredová skruž, rozmer 450x570 mm	ks	1,000	14,82	14,82
94	M	592230001400.S 3	Uličný vpust betónový - stredová skruž s otvorom DN200, rozmer 450x450 mm	ks	1,000	38,26	38,26
95	K	899201111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotností jednotlivo do 50 kg	ks	1,000	12,58	12,58
96	M	592270112600.S	Kalový kôš h.575mm	ks	1,000	94,69	94,69
97	M	552410002900.S	Mreža liatinová 500x500 mm	ks	1,000	263,36	263,36
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				163 275,00
31	K	911332311.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceleového jednostranného úroveňne zachytenia N2 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	2 462,400	7,50	18 468,00
32	M	553550000100.S	Zvodidlo cestné jednostranné oceleové, vzdialenosť stĺpikov 3,0 m, úroveň zachytenia N2, komplet	m	2 462,400	36,50	89 877,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	911332321.S1	EA koncovka vrátane montáže	ks	3,000	4 300,00	12 900,00
34	K	911383213.S1	Demontáž a spätná montáž cestného betónového zvodidla s premiestnením do 100m	m	20,000	55,25	1 105,00
35	K	912291111.S	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	26,000	15,00	390,00
36	M	404490000400.S	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	26,000	19,00	494,00
37	K	912293111.S	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	61,000	3,50	213,50
38	M	404490000600.S	Zvodidlavý stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	61,000	11,00	671,00
39	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	15,000	35,00	525,00
40	M	404410035890	Regulačná značka ZDZ 230 "Zákaz vjazdu", Zn lisovaná, V3 - kruh 750 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	1,000	65,00	65,00
41	M	404410035965	Regulačná značka ZDZ 233-55 "Zákaz vjazdu (vstupu) pre nákladné vozidlá", Zn lisovaná, V2 - kruh 600 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	1,000	46,00	46,00
42	M	404410036075	Regulačná značka ZDZ 240-xx "Maximálna hmotnosť (xx t)", Zn lisovaná, V2 - kruh 600 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	1,000	46,00	46,00
43	M	404410113164	Informatívna značka ZDZ 305-51 "Obec (2-riadkový názov plnovýznamový)", Zn lisovaná, V2-600x900 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	1,000	77,00	77,00
44	M	404410113173	Informatívna značka ZDZ 306-51 "Koniec obce (2-riadkový názov plnovýznamový)", Zn lisovaná, V2-600x900 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	1,000	77,00	77,00
45	M	404410113153	Informatívna značka ZDZ 321-30 "Jednosmerná cesta", Zn lisovaná, V2-600x600 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	1,000	55,00	55,00
46	M	404410175896	Návesť ZDZ 325-10 "Priechod pre chodcov (informačná značka, umiestnenie vpravo)", Zn lisovaná, V2-750x750 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	2,000	80,00	160,00
47	M	404410176370-1	Číslovanie ZDZ 355-50 "Kilometrovník (základný, umiestnenie 1000 m interval)", Zn lisovaný, V2-260x520 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	2,000	35,00	70,00
48	M	404410180452-1	Všeobecná dodatková tabuľa ZDZ 507 V2RA2 "Neplatí pre (vozidlá vyznačeného prevádzkovateľa)", rozmer 600x600 mm, Zn lisovaná, P3, E2, SP1	ks	2,000	36,00	72,00
49	M	404410180280	Všeobecná dodatková tabuľa ZDZ 508-xx V2RA2 "Hmotnosť (xx t)", rozmer 330x600 mm, Zn lisovaná, P3, E2, SP1	ks	1,000	36,00	36,00
50	M	404410180422	Všeobecná dodatková tabuľa ZDZ 509-100.r3 V2RA2 "Spresňujúce informácie (iné ako uvedené v ostatných VL - 3 riadky)", rozmer 450x600 mm, Zn lisovaná, P3, E2, SP1	ks	1,000	45,00	45,00
51	M	404410180800-3	Vodiaca tabuľa ZDZ 706 (neutrálna orientácia) RA2 , rozmer 750x500 mm, Zn lisovaná, P3, E2, SP1	ks	1,000	65,00	65,00
52	M	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	52,500	9,00	472,50
53	M	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	15,000	0,70	10,50
54	M	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	30,000	2,00	60,00
55	K	915711212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	222,000	0,90	199,80
56	K	915711312.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	1 357,000	0,90	1 221,30
57	K	915711412.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	3 048,000	1,80	5 486,40
58	K	915711512.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	124,000	1,80	223,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	105,700	7,20	761,04
60	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	4 681,000	0,10	468,10
61	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	105,700	0,30	31,71
62	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	8,000	15,28	122,24
63	M	592170002400.S 1	Obrubník cestný nábehový	ks	8,080	7,87	63,59
64	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	0,320	131,43	42,06
65	K	919716200.S1	Vystuženie asfaltových vozoviek (krytov) dvojzákrutovou oceľovou sieťou s vpletným priečnym výstužným prútom ukotvenou klincami	m2	144,000	14,66	2 111,04
66	K	919726222.S1	Tesnenie drážky zálievkou za studena	m	4,000	12,82	51,28
67	M	111630001200.S	Asfaltová zálievka AZ/B1 v bubnoch	t	0,336	1 255,00	421,68
68	K	919735111.S1	Výfrezovanie drážky 40/20 mm pre chráničku sondy v asfaltovom kryte	m	4,000	5,18	20,72
69	K	919735111.S2	Vyvrátenie otvoru DN 115 /50 mm pre sondu v asfaltovom kryte	ks	2,000	5,25	10,50
70	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	68,000	3,99	271,32
71	M	111630000900.S	Asfaltová zálievka modifikovaná pre výplň škár vo vozovkách za horúca	kg	1 372,000	1,82	2 497,04
72	K	935112211.S1	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	37,000	15,50	573,50
73	M	592270001800.S	Tvárnica priekopová TBM 1-60, 1xšxv 620x300x154,5(75) mm	ks	124,320	4,26	529,60
74	K	938909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, - 0,19460 t	m	1 189,000	3,56	4 232,84
75	K	938909611.S	Odstránenie nánosov na krajniciach priem. hr. nad 50 do 100 mm, -0,12600t, vrátane nakladania, odvozu a uloženia	m2	388,500	3,55	1 379,18
76	K	938909621.S	Odstránenie nánosov na krajniciach pod zvodidlami priemernej hr. do 100 mm, -0,12600 t, vrátane nakladania, odvozu a uloženia	m2	3 751,500	3,05	11 442,08
77	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	25,500	21,57	550,04
78	K	966005311.S	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	259,000	9,00	2 331,00
79	K	966006132.S	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pátkami, -0,08200t	ks	13,000	10,00	130,00
80	K	966006133.S	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, -0,03700t	ks	142,000	10,00	1 420,00
81	K	971052241.S1	Vybúranie otvoru v uličnom vpuste (existujúcej šachte) pre napojenie potrubia DN 200	ks	2,000	32,41	64,82
82	K	979084216.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 30 km	t	26,792	23,06	617,82

D M Práce a dodávky M 13 000,00

D 21-M Elektromontáže 13 000,00

83	K	210411121.S1	Montáž cestného snímača komplet	ks	1,000	13 000,00	13 000,00
----	---	--------------	---------------------------------	----	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia cesty III/3078, Lysá Poľana - Podspády, 1. Etapa
Objekt:
101 - Cesta III/3078
Časť:
11 - Kalová jama v km 0,023

JKSO:	KS:
Miesto:	Dátum: 27.9.2023
Objednávateľ:	IČO:
	IČ DPH:
Zhotoviteľ:	IČO: 31333320
Doprastav, a.s.	IČ DPH: SK7120000206
Projektant:	IČO:
	IČ DPH:
Spracovateľ:	IČO:
	IČ DPH:
Poznámka:	

Cena bez DPH			5 234,12
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	5 234,12	20,00%	1 046,82
Cena s DPH		v EUR	6 280,94

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

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

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

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

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Doprastav, a. s.

Stavba:

Modernizácia cesty III/3078, Lysá Poľana - Podspády, 1. Etapa

Objekt:

101 - Cesta III/3078

Časť:

11 - Kalová jama v km 0,023

Miesto:

Dátum:

27.9.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Doprastav, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

5 234,12

HSV - Práce a dodávky HSV

5 234,12

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

4 492,06

4 - Vodorovné konštrukcie

21,67

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

18,41

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

701,98

ROZPOČET

Doprastav, a.s.

Stavba:

Modernizácia cesty III/3078, Lysá Poľana - Podspády, 1. Etapa

Objekt:

101 - Cesta III/3078

Časť:

11 - Kalová jama v km 0,023

Miesto:

Dátum: 27.9.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Doprastav, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

5 234,12

D HSV Práce a dodávky HSV 5 234,12

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 4 492,06

1	K	311211134.S	Murivo nadzákladové z lomového kameňa neoprac. pod omietku jednostranne lícované na maltu MC-10	m3	1,488	152,36	226,71
2	K	317321119.S	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	2,368	198,65	470,40
3	K	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	12,402	39,65	491,74
4	K	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	12,402	6,79	84,21
5	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms priamo	m	14,500	37,00	536,50
6	M	553520002100.S 1	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	14,500	185,00	2 682,50

D 4 Vodorovné konštrukcie 21,67

7	K	452471101.S	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	0,600	36,11	21,67
---	---	-------------	---	----	-------	-------	-------

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 18,41

8	K	622460114.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien na hladké nenasiakavé podklady adhéznym mostíkom	m2	4,950	3,72	18,41
---	---	-------------	--	----	-------	------	-------

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 701,98

9	K	938902031.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm, - 0,02200t	m2	4,950	8,52	42,17
10	K	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	60,000	5,45	327,00
11	K	959941152.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/55/300 mm	ks	14,000	15,05	210,70
15	K	976071111.S	Vybúranie kovových madiel a zábradií, -0,03700t, vrátane nakladania, odvozu a uloženia	m	14,500	8,09	117,31
12	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,109	1,58	0,17
13	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	9,047	0,33	2,99
14	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,109	15,00	1,64

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Stavba:
Modernizácia cesty III/3078, Lysá Poľana - Podspády, 1. Etapa
Objekt:
621-00 - Verejné osvetlenie Podspády-Tatranská Javorina

JKSO:	KS:
Miesto:	Dátum: 27.9.2023
Objednávateľ:	IČO:
	IČ DPH:
Zhotoviteľ:	IČO: 31333320
Doprastav, a.s.	IČ DPH: SK7120000206
Projektant:	IČO:
	IČ DPH:
Spracovateľ:	IČO:
	IČ DPH:
Poznámka:	

Cena bez DPH			9 534,22
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	9 534,22	20,00%	1 906,84
Cena s DPH	v EUR		11 441,06

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

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

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

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

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Doprastav, a. s.

Stavba:

Modernizácia cesty III/3078, Lysá Poľana - Podspády, 1. Etapa

Objekt:

621-00 - Verejné osvetlenie Podspády-Tatranská Javorina

Miesto:

Dátum: 27.9.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Doprastav, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

9 534,22

HSV - Práce a dodávky HSV

1 673,05

1 - Zemné práce

1 176,09

2 - Zakladanie

352,96

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

144,00

M - Práce a dodávky M

7 861,17

21-M - Elektromontáže

6 727,86

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

1 133,31

ROZPOČET

Doprastav, a.s.

Stavba:

Modernizácia cesty III/3078, Lysá Poľana - Podspády, 1. Etapa

Objekt:

621-00 - Verejné osvetlenie Podspády-Tatranská Javorina

Miesto:

Dátum:

27.9.2023

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Doprastav, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

9 534,22

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 673,05

D 1

Zemné práce

1 176,09

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	5,600	53,60	300,16
2	K	141701101.S	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	12,000	55,00	660,00
3	M	286130072600.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 63, HDPE	m	12,000	3,50	42,00
4	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9,570	15,00	143,55
5	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	6,380	0,90	5,74
6	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	5,600	4,40	24,64

D 2

Zakladanie

352,96

7	K	275313811.S	Betón základových pätičiek, prostý tr. C 30/37	m3	2,560	130,00	332,80
8	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätičiek, zhotovenie-tradičné	m2	0,960	15,00	14,40
9	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätičiek, odstránenie-tradičné	m2	0,960	6,00	5,76

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

144,00

10	K	949942101.S	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	2,000	72,00	144,00
----	---	-------------	--	-----	-------	-------	--------

D M

Práce a dodávky M

7 861,17

D 21-M

Elektromontáže

6 727,86

11	K	210010091.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 63 uložená voľne	m	42,000	1,30	54,60
12	K	210010151.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 63 uložená pevne	m	8,000	2,30	18,40
13	M	345710005700.S	Rúrka ohybná 09063 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 63 mm	m	50,000	1,20	60,00
14	K	210040389.S	Montáž obmedzovača prepätia prevádzkového napätia 440 V pre izolované vedenia	ks	1,000	9,30	9,30
15	M	354310037200.S	Obmedzovač LVA-440B-BLK príchytka ALFE 16-70	ks	1,000	45,00	45,00
16	K	210040392.S	Montáž svorky prepichovacej 5210/3BL, hlavný vodič 6-70 mm2, odbočný vodič 4-35 mm2	ks	2,000	11,40	22,80
17	M	354310010100.S	Svorka odbočovacia prepichovacia 5212/3BL, 16-120/16-120 mm2	ks	2,000	8,00	16,00
18	K	210100631.S	Montáž teplom zmraziteľnej rozdeľovacej hlavy HCZ4-4/35	ks	5,000	20,00	100,00
19	M	345850000100.S	Teplom zmraziteľná rozdeľovacia hlava HCZ4-4/35	ks	5,000	4,90	24,50
20	K	210120106.S	Poistka nožová veľkosť 000 do 160A 500 V	ks	1,000	1,90	1,90
21	M	345290004315.S	Poistková vložka nožová PNA000 10A, veľkosť 000	ks	1,000	3,00	3,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	210193043.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A	ks	1,000	16,50	16,50
23	M	357110014700	Skriňa prípojková plastová jeden odberateľ na stĺp SPP 2C IV P21	ks	1,000	55,00	55,00
24	M	PC-DRZ-UDPS	Držiak skrine SPP2	ks	2,000	5,00	10,00
25	M	141110003100.S	Rúra oceľová ochranná hladká kruhová d 40 mm, hr. steny 2,6 mm	m	3,000	3,50	10,50
26	K	210201810.S	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	3,000	15,00	45,00
27	M	348370001620.S 1	LED svetidlo uličné 1x137W, 16311 lm, 4000 K	ks	2,000	650,00	1 300,00
28	M	348370001620.S 2	Podsvietená LED dopravná značka priechod pre chodcov 900x900mm, 53W, 6000-8000 K	ks	1,000	850,00	850,00
29	K	210201863.S	Montáž stožiara oceľového výšky 6 m s prírubou pre uličné svetidlá	ks	1,000	60,00	60,00
30	M	Ruruvy 6m	Stožiar osvetlenia priechodu pre chodcov rurový výška 6m	ks	1,000	650,00	650,00
31	K	210201864.S	Montáž stožiara oceľového výšky 7 m s prírubou pre uličné svetidlá	ks	1,000	60,00	60,00
32	M	Ruruvy 7m	Stožiar osvetlenia priechodu pre chodcov rurový výška 7m	ks	1,000	690,00	690,00
33	K	210201871.S	Montáž základového roštu pre uličné svetidlá 5-12m	ks	2,000	65,00	130,00
34	M	348370004600.S	Rošt základový ZR pre stožiar výšky 5-12 m	ks	2,000	125,00	250,00
35	K	210204103.S	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	1,000	42,80	42,80
36	M	VYL S 2m	Výložník jednoramenný strmeňový, dĺžka 2m	ks	1,000	180,00	180,00
37	K	210204104.S	Výložník oceľový jednoramenný - nad hmotn. 35 kg	ks	2,000	43,30	86,60
38	M	VYL 5m	Výložník osvetlenia priechodu pre chodcov dĺžka 5m	ks	1,000	275,00	275,00
39	M	VYL 6m	Výložník osvetlenia priechodu pre chodcov dĺžka 6m	ks	1,000	330,00	330,00
40	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10	m	4,000	3,00	12,00
41	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	2,500	3,00	7,50
42	K	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	1,000	1,30	1,30
43	M	246220000400.S	Email syntetický vonkajší	kg	0,020	8,00	0,16
44	M	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,005	3,00	0,02
45	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	42,000	2,40	100,80
46	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	39,564	2,80	110,78
47	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	2,000	3,40	6,80
48	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	2,000	1,00	2,00
49	K	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	1,000	3,40	3,40
50	M	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	1,000	2,00	2,00
51	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	3,40	13,60
52	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR 03	ks	4,000	1,50	6,00
53	K	210220280.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	3,000	10,30	30,90
54	M	354410055700.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	3,000	25,00	75,00
55	K	210220381	Lišta drevená ochranná	ks	1,000	3,00	3,00
56	M	35404087001	Lišta drevená ochranná 1700/70/30mm	ks	1,000	6,50	6,50
57	K	210800108.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	30,000	0,60	18,00
58	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	30,000	1,10	33,00
59	K	210901066.S	Kábel hliníkový silový, uložený v rúrke AYKY 450/750 V 4x16	m	68,000	1,60	108,80
60	M	341110028800.S	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2	m	68,000	2,40	163,20
61	K	210902353.S1	Vodič hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 1x700	m	8,000	1,60	12,80
62	M	341110033100.S	Vodič hliníkový NAYY 1x70 mm2	m	8,000	2,90	23,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	K	210950202.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	54,000	1,30	70,20
64	K	HZS-001	Revízie	hod	4,000	30,00	120,00
65	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	4,000	25,00	100,00
66	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	4,000	25,00	100,00
67	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	8,000	25,00	200,00

D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				1 133,31
68	K	460050703.S	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3	m3	2,560	61,60	157,70
69	K	460200173.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	42,000	7,50	315,00
70	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	42,000	1,90	79,80
71	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	2,500	15,00	37,50
72	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	42,000	0,60	25,20
73	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	46,200	0,20	9,24
74	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	42,000	2,80	117,60
75	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	4,000	15,00	60,00
76	K	460600001.S	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	6,380	9,10	58,06
77	K	460600002.S	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	497,640	0,40	199,06
78	K	460620006.S	Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	21,000	0,80	16,80
79	M	005720001300.S	Ošivá tráv - trávové semeno	kg	0,869	8,00	6,95
80	K	460620013.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	21,000	2,40	50,40

entifikác	Název úkolu	Trvanie	
0	Modernizácia cesty III/3078, Lysá Poľana - Podspády, I. etapa	360 dni	Modernizácia cesty III/3078, Lysá Poľana - Podspády, I. etapa 360 dni
1	SO 101-00 Rekonštrukcia cesty III/3080	360 dni	SO 101-00 Rekonštrukcia cesty III/3080
2	prípravné práce (DDZ, príprava, vytýčenie IS a pod.)	30 dni	
3	zemné práce a rozšírenie krajnice	60 dni	
4	zrezanie krajnice a reprofilácia priekopy	90 dni	
5	frezovanie vozovky	5 dni	
6	realizácia odvodnenie + vysprávky krytu vozovky	30 dni	
7	asfaltové vrstvy vozovky	10 dni	
8	úprava a dosypanie krajníc	60 dni	
9	realizácia zvodidiel	30 dni	
10	dokončovacie práce, príprava podkladov k preberaciemu konaniu, preberacie konanie	90 dni	
11	realizácia kalovej jamy - 11	30 dni	
12	SO 621-00 Verejné osvetlenie Podspády - Tatranská Javorina	165 dni	SO 621-00 Verejné osvetlenie Podspády - Tatranská Javorina
13	zemné práce a stavebná časť (päťka, osadenie stĺpa..)	30 dni	
14	elektroinštalačné práce	30 dni	
15	revízia	30 dni	

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

„Modernizácia cesty III/3078, Lysá Poľana - Podspády, 1. Etapa v rámci projektu Lysá Poľana spája“

Názov a sídlo subdodávateľa IČO	Predmet subdodávky	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: ELEKTROCONTROL, spol. s r.o. Sídlo: Konštantínova 3 080 01 Prešov IČO: 31 692 729	SO 621-00 Verejné osvetlenie	1,92 %	11 441,06 €	Meno a priezvisko: Peter Koval' Adresa pobytu: [REDACTED] Dátum narodenia: [REDACTED]
Názov: M P M Tech s.r.o. Sídlo: Textilná 8/D 040 01 Košice IČO: 45 647 763	SO 101-00 Realizácia zábradlia na kalovej jame	0,64 %	3 862,80 €	Meno a priezvisko: Ing. Martin Matkobiš Adresa pobytu: [REDACTED] Dátum narodenia: [REDACTED]
Názov: ZNAČKY, s.r.o. Sídlo: Nemocničná 2321 026 01 Dolný Kubín IČO: 43 931 111	SO 101-00 Realizácia vodorovného dopravného značenia	1,68 %	10 069,86 €	Meno a priezvisko: Ing. Martin Pukáč Adresa pobytu: [REDACTED] Dátum narodenia: [REDACTED]
Názov: NOPE a.s. Sídlo: Kazanská 48 821 06 Bratislava IČO: 35 758 805	SO 101-00 Obnova cestných snímačov vo vozovke	2,61 %	15 600,00 €	Meno a priezvisko: Peter Novák Adresa pobytu: [REDACTED] Dátum narodenia: [REDACTED]
Spolu :	X	6,85 %	40 973,72 €	X

Dátum: 15.01.2024

v.r.

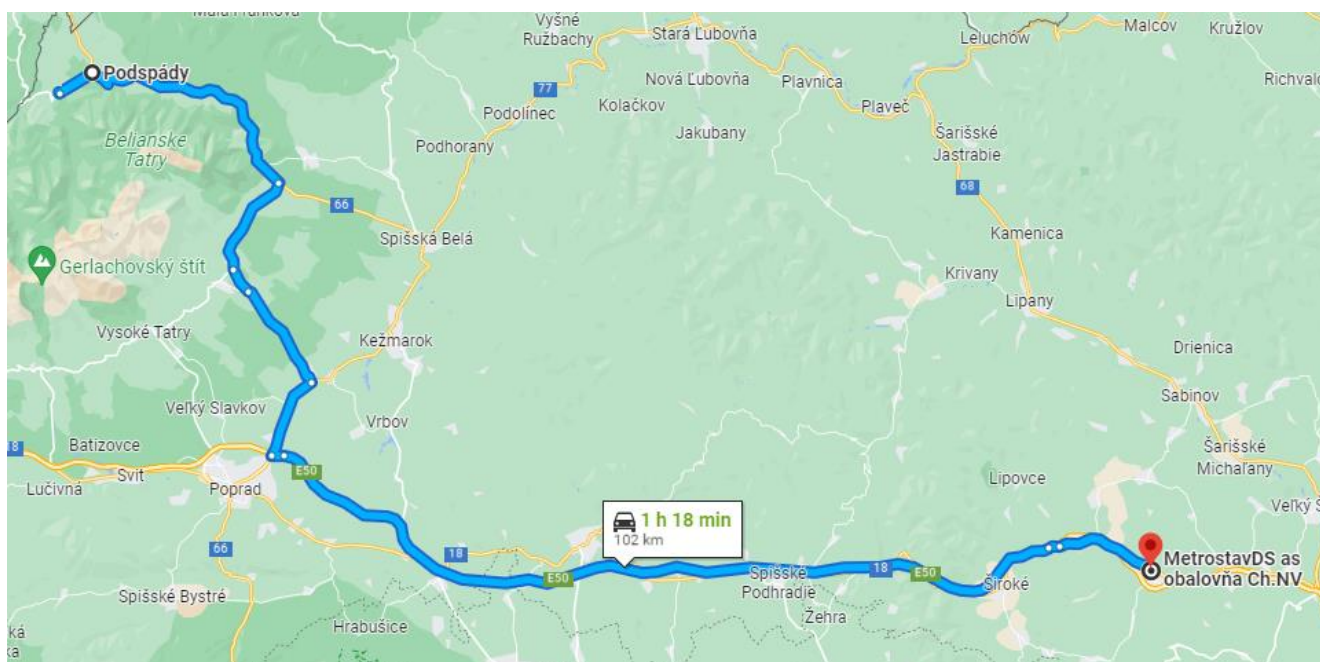
Ing. Martin Valko
Doprastav, a.s.
riaditeľ OJ - závod Prešov
na základe potvrdenia o rozsahu
plnomocenstva zo dňa 01.08.2022

v.r.

Bc. Miroslav Žáčik
Doprastav, a.s.
zástupca riaditeľa OJ - závod Prešov
na základe potvrdenia o rozsahu
plnomocenstva zo dňa 01.08.2022

Príloha č. 4 ZoD – Navrhované umiestnenie obalovne podľa situácie širších vzťahov

Modernizácia cesty III/3078, Lysá Poľana - Podspády, 1. Etapa v rámci projektu Lysá Poľana spája



Adresa: **Výrobňa asfaltových zmesí Chminianska Nová Ves**
082 33 Chminianska Nová Ves

Príloha č. 5 k ZoD

Formulár kalkulačného vzorca

Kalkulácia nákladov podľa jednotlivých nákladových položiek uvedeného odborového kalkulačného vzorca bude mať štruktúru:

$$KC = \blacksquare * (H + M + S + OPN) + \blacksquare * RV + \blacksquare * RS + \blacksquare * Z$$

kde:

KC – kalkulovaná cena

H – náklady na priamy materiál vr. dopravných nákladov

M – náklady na priame mzdy vr. odvodov

S – náklady na prevádzku stavebných strojov a zariadení

OPN – ostaté priame náklady

RV – réžia výrobná

RS – réžia správna

Z – zisk

Kalkulovaná cena je bez DPH a tvorí základňu pre výpočet DPH.

KALKULAČNÝ VZOREC

1. Kalkulačný vzorec pre materiál

$$JC = \blacksquare * (M + ON) + \blacksquare * RS + \blacksquare * Z$$

kde:

JC – výsledná jednotková cena bez DPH

M – náklady na priamy materiál

ON – obstarávacie náklady na priamy materiál (energie, dopravné náklady)

RS – réžia správna

Z – zisk

Výsledná jednotková cena bez DPH **JC** = jednotková cena za **materiál M** + **obstarávacie náklady ON** (energie, dopravné náklady) + **správna réžia RS** + **zisk Z**

2. Kalkulačný vzorec pre subdodávky

$$JC = \blacksquare * C + \blacksquare * RS + \blacksquare * Z$$

kde:

JC – výsledná jednotková cena bez DPH

C – jednotková cena subdodávky

RS – réžia správna

Z – zisk