

## **Zmluva o dielo**

**26/2020/OSaP**

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov  
v spojení s § 56 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov  
v znení neskorších predpisov

### **I.**

#### **ZMLUVNÉ STRANY**

##### **1. Objednávateľ**

**Názov a adresa:**

**TRNAVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ**

**Starohájska 10, 917 01 Trnava**

**Mgr. Jozef Viskupič, predseda**

Štatutárny zástupca:

Osoby oprávnené konať vo veciach:

a) zmluvných:

Ing. Miroslav Knap

b) technických:

Ing. Miroslav Knap

c) kontrolovať v priebehu realizácie:

Ing. Miroslav Knap

d) prevziať dielo:

Ing. Miroslav Knap

e) rozhodovať o zmenách a prácach navyše,  
ktoré majú za následok zvýšenie  
dohodnutej ceny:

Ing. Miroslav Knap

IČO:

37 836901

DIČ:

2021628367

Bankové spojenie:

Štátna pokladnica

Číslo účtu IBAN:

SK18 8180 0000 0070 0050 1106

č. tel.:

033/55 59 111

č. faxu:

033/55 59 115

(ďalej len „Objednávateľ“)

##### **2. Zhotoviteľ**

**Názov a adresa:**

**Swietelsky-Slovakia spol. s r. o.**

**Mokrán záhon 4, 821 04 Bratislava**

Štatutárny zástupca:

Ing. Walter Spitaler, konateľ

Vladimír Lesovský, konateľ

Spplnomocnení k podpisovaniu a zastupovaniu za spoločnosť:

Juraj Marko, riaditeľ oblasti Juh

Ing. Karol Bohunický,

výrobná – obchodný riaditeľ

Osoby oprávnené konať vo veciach:

a) zmluvných:

Ing. Juraj Marko Ing. Karol Bohunický

b) technických:

Ing. Juraj Marko

Stavbyvedúci:

Ing. Jozef Šottník

IČO:

00 896 225

DIČ:

2020294144

IČ DPH:

SK2020294144

Číslo účtu IBAN:

SK58 1100 0000 0026 2304 3487

č. tel.:

+421 (0) 2 4564 3404

č. faxu:

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, odd. Sro, vložka č. 307/B

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(ďalej spolu Objednávateľ a Zhotoviteľ aj ako „zmluvné strany“)

## PREAMBULA

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) – zadávanie podlimitných zákaziek bez využitia elektronického trhoviska s názvom: **Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran**, ktorého úspešným uchádzačom sa stal Zhotoviteľ.

## II.

### PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom tejto zmluvy je vykonanie diela – **Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran** (ďalej len „dielo“).
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, v súlade s požiadavkami Objednávateľa riadne a včas vykonať dielo a odovzdať dielo Objednávateľovi.  
Objednávateľ sa zaväzuje dielo riadne dokončené prevziať a zaplatiť za jeho vykonanie cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
3. Miesto realizácie prác: cesta II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo zhotoviť podľa projektovej dokumentácie vyhotovenej pre účely vydania stavebného povolenia a realizácie stavby (ďalej len „PD“), ktorá bola odovzdaná Zhotoviteľovi v zmysle čl. VIII. písm. A ods. 2 a v súlade s rozpočtom stavby, ktorý tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy, v súlade so špecifickými podmienkami zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov a v súlade so zákonom č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov. Na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci sa vzťahujú špecifické ustanovenia zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, nariadenie vlády č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov, nariadenie vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, vyhlášky č. 147/2013 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností a iných platných právnych predpisov a technických noriem.
5. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s obsahom, rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii diela, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu diela potrebné.

## III.

### KVALITA PREDMETU DIELA

1. Dielo musí byť zhotovené v zmysle článku II. tejto zmluvy, nesmie mať žiadne vady a nedostatky brániace jeho riadnemu užívaniu, alebo spôsobujúce rýchlejšie opotrebenie diela.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo ako celok naraz, ak sa v priebehu zhotovovania diela zmluvné strany nedohodnú na odovzdaní a prevzatí niektorých častí samostatne.
3. Zhotoviteľ realizujúci zmluvne dohodnuté práce je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác od začiatku po ukončenie diela dokumentmi;
  - a) predložením potvrdených realizačných projektov so zakreslením zmien a odchýlok od overenej dokumentácie v stavebnom konaní;
  - b) zápsmi o vykonaných kontrolných činnostiach na častiach diela zakrytých v čase realizácie, zápsmi o skúškach zmontovaného zariadenia, o vykonaných revíziách a prevádzkových skúškach;
  - c) zápsmi, protokolmi a osvedčeniami o vykonaných skúškach použitých materiálov (overovacie kontrolné skúšky tesnenia, protokoly, správy o kvalite konštrukcií a zabudovaných materiáloch, zaťažovacie skúšky, protokoly o miere zhutnenia a i.), prevádzkovým poriadkom;
  - d) osvedčeniami o akosti použitých materiálov;
  - e) kópiami zo stavebného denníka;
  - f) vyplneným skúšobným a kontrolným plánom podľa § 13 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach s potvrdením o vykonaných skúškach a kontrolách;

- g) dokladmi o preukázaní zhody, atestami, certifikátmi použitých výrobkov na zhotovenom diele;
- h) potvrdeniami správcu skládky o prijatí stavebných odpadov vo fakturovanom množstve;
- i) preberacím protokolom o odovzdaní a prevzatí ukončenej verejnej práce;
- j) plánom užívania verejnej práce (manuál užívania stavby) podľa § 14 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach, v ktorom musia byť obsiahnuté aj pravidlá technických prehliadok formou harmonogramu s uvedením štandardných kontrolných úkonov, v ktorom mieste stavby sa majú vykonať, kým a kedy. Plán technických prehliadok musí byť zostavený tak, aby všetky časti stavby, na ktoré sa vzťahuje záruka boli prekontrolované 3 mesiace pred uplynutím záručnej doby;
- k) porealizačným zameraním (3x tlač, 1x CD, resp. DVD nosič) vypracovaným odborne spôsobilým geodetom;
- l) geometrickým plánom pre zápis do katastra nehnuteľností (3x);

#### IV. CENA DIELA

1. Cena diela bola stanovená na základe výsledkov verejného obstarávania uvedeného v preambule tejto zmluvy vo výške: 2 212 050,22 Eur vrátane DPH v členení:

Cena diela celkom bez DPH: 1 843 375,18 Eur  
20% DPH: 368 675,04 Eur

-----  
**Cena diela celkom s DPH: 2 212 050,22 Eur**

(slovom: dva milióny dvestodvanásťtisíc päťdesiat Eur a 22 centov)

2. Podrobná špecifikácia ceny diela s vymedzením kvalitatívnych a dodacích podmienok je uvedená v Prílohe č. 1 tejto zmluvy – Rozpočet stavby (ocenený výkaz výmer).
3. Zhotoviteľ potvrdzuje, že správne vyhodnotil a ocenil všetky práce, ktoré sú nevyhnutné pre riadne splnenie tejto zmluvy a že pri stanovení ceny uvedenej v tejto zmluve:
  - a) sa oboznámil s projektovou dokumentáciou,
  - b) preveril miestne podmienky na stavenisku,
  - c) zahrnul všetky technické a dodacie podmienky do kalkulácie cien v rozsahu uvedenom v tejto zmluve,
  - d) v dohodnutých zmluvných podmienkach sú uplatnené všetky požiadavky na riadne splnenie diela.
4. Cena diela dohodnutá oboma zmluvnými stranami zahŕňa všetky vykázané a ocenené práce a dodávky, odborné posudky, vyjadrenia, skúšky a ďalšie súvisiace práce, ktoré budú potrebné pri realizácii diela, alebo potrebné k prevzatí diela a jeho odovzdaníu do užívania.
5. Cena dohodnutá v bode 1. tohto článku zmluvy zahŕňa všetky náklady potrebné na dodržanie zmluvne dohodnutých kvantitatívnych, kvalitatívnych, dodacích a platobných podmienok podľa tejto zmluvy a súťažných podkladov, a to najmä:
  - a) technicko-kvalitatívnych parametrov uvedených v:
    - technických normách a predpisoch, platných na území Slovenskej republiky,
    - technických normách a predpisoch platných pre SR ako člena Európskej únie,
    - normách a technických podmienkach uvedených v projekte pre stavebné povolenie a realizáciu stavby,
    - súťažných podkladoch,
  - b) podmienok realizácie diela:
    - zhotovenie potrebnej dielenskej dokumentácie (ak je pre zhotovenie diela nevyhnutne potrebná),
    - obstaranie, vybudovanie, prevádzka, údržba a vypratanie zariadenia staveniska,
    - vykonanie kontrolných a preukazných skúšok materiálov, prvkov, strojov, zariadení a konštrukcií s výnimkou prípravy a vykonania komplexného vyskúšania a garančných skúšok,
    - vykonanie všetkých geodetických úkonov spojených s realizáciou stavby,
    - úhrada spotrebovaných energií počas realizácie diela,
    - úhrada vodného a stočného v priebehu výstavby,

- náklady na odvoz a poplatky za uloženie prebytočného výkopu a stavebnej sítě,
- náklady na odvoz prebytočného materiálu,
- náklady na zriadenie a používanie telefónu, faxu, prípadne internetu pre potreby výstavby (stavbyvedúceho a technického dozoru investora),
- náklady na osvetlenie staveniska a jednotlivých pracovísk,
- náklady na stráženie staveniska a stavby,
- náklady súvisiace s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci počas výstavby,
- náklady na zaistenie bezpečnosti technických zariadení počas výstavby,
- náklady vynaložené na požiarnu ochranu v priebehu výstavby,
- poistenie diela, t. j. stavby i osôb na nej pracujúcich,
- colné a dovozné poplatky,
- náklady na vlastnú vodorovnú a zvislú dopravu,
- náklady spojené s obmedzeným priestorom staveniska,
- náklady na zabezpečenie vykonávania stavebných prác v neobvyklých podmienkach a v nepriaznivom počasí,
- náklady súvisiace s užívaním verejných plôch a s osobitným užívaním verejných komunikácií,
- náklady na dočasné dopravné značenie počas výstavby,
- náklady na udržiavanie čistoty a poriadku na stavenisku a v jeho bezprostrednom okolí,
- náklady spojené s prípravou staveniska, vytýčením IS a oplotením a ochranou staveniska,
- náklady na vypracovanie plánu užívania verejnej práce,
- náklady na zabezpečenie koordinátora dokumentácie, koordinátora bezpečnosti práce, na vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
- náklady na všetky bezpečnostné opatrenia do doby prevzatia dokončeného diela objednávateľom, náklady na zabezpečenie dokladovej časti ku kolaudácii stavby v štyroch vyhotoveniach v slovenskom jazyku, a to konkrétne v prípade zmien diela projekty skutočného vyhotovenia, ďalej certifikáty, revízne správy, záručné listy v kópii, doklady o vykonaní tlakových a tesnostných skúšok, návody na obsluhu a údržbu technologických zariadení, návody na údržbu a použitie výplňových konštrukcií, doklady a certifikáty na akúkoľvek časť diela, pokiaľ sa takéto doklady v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo technickými normami a stavebným konaním vyžadujú,
- náklady na vypracovanie geometrického plánu,
- náklady na porealizačné zameranie,
- ostatné náklady súvisiace s realizáciou diela.

6. Zhotoviteľ sa nemôže dovolávať a uplatňovať nároky na zvýšenie ceny diela z dôvodu realizácie navyše prác v prípadoch:

- a) vlastných chýb,
- b) nepochopenia projektu pre stavebné povolenie a realizáciu stavby,
- c) nepochopenia súťažných podkladov v procese verejného obstarávania,
- d) nedostatkov riadenia a koordinácie činností pri príprave a realizácii diela,
- e) zvýšenia cien dodávok a prác pre stavbu, okrem prípadov riešených v tejto zmluve.

7. Ako podklad pre ocenenie diela, z ktorých vyplýva kvalitatívny, kvantitatívny, konštrukčný, materiálový rozsah prác a charakteristické špecifikácie dodávok, boli predložené:

- a) súťažné podklady,
- b) projektová dokumentácia vyhotovená pre účely vydania stavebného povolenia a realizácie stavby,
- c) stavebné povolenie,
- d) výkaz výmer.

8. Ak Zhotoviteľ oceníl niektorú položku z predloženého výkazu výmer vo verejnom obstarávaní 0-vou hodnotou alebo ju neoceníl vôbec, má sa za to, že cenový rozdiel je zahrnutý v iných sadzbách a cenách ostatných položiek ponukovej ceny Zhotoviteľa a preto nemá nárok na úhradu.

9. Objednávateľ je oprávnený pred alebo počas realizácie diela meniť rozsah prác, prípadne vykonať zmenu materiálov v porovnaní s projektovou dokumentáciou (oproti rozpočtu stavby) v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní po písomnom odsúhlasení spracovateľom PD.
10. Objednávateľ je oprávnený i v priebehu realizácie diela požadovať zmeny materiálu a Zhotoviteľ je povinný upozorniť Objednávateľa na prípadnú nevhodnosť materiálu, pričom je povinný toto Objednávateľovi písomne oznámiť. Zhotoviteľ je viazaný na tieto zmeny pristúpiť. Požiadavky na zmenu materiálu musia byť vykonané písomnou formou (napr. zápisom v stavebnom denníku). Zhotoviteľ má právo na prípadnú úhradu preukázateľných nákladov vynaložených na zabezpečenie pôvodne uvažovaného materiálu pre zhotovenie diela, pokiaľ k zamene dôjde až počas zabudovávania materiálov, prípadne 15 dní pred ich zabudovaním (záväzná objednávacia doba). Uvedené skutočnosti musia byť odsúhlasené osobou oprávnenou konať za Objednávateľa vo veciach technických: Ing. Miroslav Knap, uvedenou v článku I. tejto zmluvy.
11. Bez písomného súhlasu Objednávateľa a projektanta nemôžu byť pre realizáciu diela použité iné materiály a zariadenia, alebo vykonané zmeny oproti projektovej dokumentácii. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý, resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje vady a nedorobky. Zmenu materiálov, výrobkov za Objednávateľa môžu potvrdiť len osoby oprávnené konať za Objednávateľa, uvedené v článku I. tejto zmluvy, a to písomne (listom), alebo zápisom do stavebného denníka.

## V. ČAS PLNENIA

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo uvedené v článku II. tejto zmluvy v dohodnutom čase:  
Termín odovzdania staveniska: **do 30 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy**  
Termín začatia prác: **do 30 pracovných dní od odovzdania staveniska**  
Termín ukončenia stavby: **do 12 mesiacov od začatia prác**  
Vypratanie staveniska: **do 7 dní od odovzdania diela bez väd a nedorobkov**
2. Presný časový a vecný harmonogram, ktorý je pre Zhotoviteľa záväzný, je Prílohou č. 2 tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela s dôsledkom na omeškanie s plnením etapy harmonogramu podľa Prílohy č. 2 alebo predĺženie termínu plnenia podľa bodu 1 tohto článku.
4. V prípade, že Zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením pracovných postupov a etáp harmonogramu z dôvodov spočívajúcich na jeho strane o 5 pracovných dní alebo nedodržiava harmonogram výstavby a zároveň neinformuje Objednávateľa podľa bodu 3 tohto článku, považuje sa toto omeškanie alebo nesplnenie povinnosti za podstatné porušenie zmluvy. V tomto prípade je Objednávateľ oprávnený žiadať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu podľa článku X. bod 1. tejto zmluvy. Tým nie je dotknuté právo Objednávateľa na odstúpenie od zmluvy a nároku na náhradu škody.
5. Dodržanie termínu podľa bodu 1 tohto článku je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa dohodnutým v tejto zmluve. V prípade, že z viny Objednávateľa došlo k prerušeniu vykonávania diela, lehota na zhotovenie diela sa predlžuje o dobu, na ktorú bola realizácia diela prerušená.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje riadne zhotoviť dielo v rozsahu podľa článku II., v súlade s touto zmluvou, súťažnými podkladmi a s jeho ponukou predloženou v rámci verejného obstarávania v dohodnutej lehote.
7. Objednávateľ upozorňuje Zhotoviteľa, že stavba musí byť odovzdaná a prevzatá najneskôr v termíne uvedenom v bode 1. tohto článku.

## VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Cena diela bude uhradená na základe čiastkových faktúr, ktorých výška bude zodpovedať zrealizovaným prácam za príslušné obdobie, pričom prvú faktúru je Zhotoviteľ oprávnený vystaviť až v čase, kedy dielo bude zhotovené v rozsahu korešpondujúccmi minimálne 20% zo zmluvne dojednanej ceny diela s DPH.

Ďalšie faktúry bude Zhotoviteľ oprávnený vystaviť priebežne až v čase, kedy dielo bude zhotovené v rozsahu korešpondujúcom minimálne ďalších 10% zo zmluvne dojednanej ceny diela s DPH.

2. Posledná faktúra bude Zhotoviteľom vystavená po odovzdaní a prevzatí diela Objednávateľom bez väd a nedorobkov.
3. Zhotoviteľ je povinný spolu s poslednou faktúrou predložiť Objednávateľovi písomné potvrdenie, že má uhradené všetky svoje splatné záväzky voči svojim subdodávateľom. V prípade ak Zhotoviteľ nebude mať riadne zaplatené všetky svoje splatné záväzky voči svojim subdodávateľom a/alebo na požiadanie Objednávateľa nevydá potvrdenie o danej skutočnosti a/alebo uvedenú skutočnosť nepreukáže, je Objednávateľ oprávnený pozastaviť úhradu faktúry vystavenej Zhotoviteľom, a to až do doby úhrady splatných záväzkov voči subdodávateľom zo strany Zhotoviteľa. Pozastavenie platby zo strany Objednávateľa v súlade s týmto bodom zmluvy sa nepovažuje za porušenie zmluvy a Objednávateľ sa nedostáva do akéhokoľvek omeškania.
4. Zhotoviteľ je povinný ku každej vystavenej faktúre priložiť krycí list a súpis vykonaných prác a dodávok potvrdený stavebným dozorom, ktoré ocení podľa položiek uvedených v ponukovej cene, podľa Prílohy č. 1 k tejto zmluve. K súpisu vykonaných prác a dodávok sa vyjadrí do 3 pracovných dní stavebný dozor Objednávateľa. Ak má súpis vady, vráti ho Zhotoviteľovi na prepracovanie. Súpis vykonaných prác musí obsahovať jednotkové ceny fakturovaných prác v súlade s Prílohou č. 1 tejto zmluvy. Povinnou prílohou faktúry je taktiež zisťovací protokol o vykonaných stavebných prácach a dodávkach opatrený pečiatkou a podpisom Zhotoviteľa (potvrdzujúcim, že práce uvedené v priložených dokumentoch sú v súlade so skutočnosťou a predstavujú požiadavky Objednávateľa uplatnené v rámci tejto zmluvy) a fotodokumentácia zachytávajúca fakturované práce a dodávky, ktorá je zhotovená podľa článku VIII. tejto zmluvy. Všetky prílohy k faktúre musia byť podpísané a opečiatkované Zhotoviteľom a stavebným dozorom.
5. Súpis vykonaných prác musí byť v súlade s položkami prác uvedenými v rozpočte stavby, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy o dielo, pričom musí obsahovať obdobie realizácie v ňom uvádzaných prác, musí zaznamenávať skutočne zrealizované množstvá prác vykonaných Zhotoviteľom vo fakturovanom období a fotodokumentáciu zrealizovaných prác. Objednávateľ si vyhradzuje právo uhradiť iba zrealizované a písomne odsúhlasené práce a dodávky.
6. Zhotoviteľ má právo po odsúhlasení súpisu vykonaných prác podľa bodu 3. a bodu 4. tohto článku zmluvy vystaviť faktúru na sumu zodpovedajúcu vykonaným prácam. Úhrada faktúry neznamena prevzatie príslušnej časti prác Objednávateľom. Objednávateľ si vyhradzuje právo uhradiť iba zrealizované a písomne odsúhlasené práce a dodávky.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom, faktúry budú zostavené prehľadne na základe súpisov vykonaných prác, písomne potvrdených zodpovedným pracovníkom Zhotoviteľa a stavebným dozorom podľa článku I. bod 1. tejto zmluvy.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že splatnosť faktúr vystavených podľa tohto článku je 60 kalendárnych dní odo dňa ich doručenia Objednávateľovi, nakoľko dielo je financované aj z prostriedkov Európskeho fondu regionálneho rozvoja a štátneho rozpočtu v súlade so zmluvou o poskytnutí nenávratného finančného príspevku na projekt „Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran“ a to formou systému predfinancovania a refundácie, a potvrdzujú, že takto dohodnutá lehota splatnosti nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim z tohto záväzkového vzťahu pre Zhotoviteľa ako veriteľa. Zároveň Zhotoviteľ berie na vedomie, že pri systéme predfinancovania si nebude uplatňovať sankcie a úroky za nedodržanie lehoty splatnosti.
9. Objednávateľ uhradí jednotlivé faktúry vystavené v súlade s týmto článkom zmluvy prevodom finančných prostriedkov na účet Zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy.
10. Každá faktúra vystavená na úhradu bude vyhotovená v 4 rovnopisoch. Faktúra na úhradu a jej prílohy musia obsahovať náležitosti v zmysle platných zákonov upravujúcich náležitosti účtovných a daňových dokladov a bude obsahovať názov stavby: **Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran**, názov projektu: **„Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran“**, názov operačného programu **„Integrovaný regionálny operačný program“**, kód projektu v ITMS2014+: 302011Y963. Sumy v účtovných dokladoch a ich prílohách sa uvádzajú s presnosťou na dve desatinné miesta s matematickým zaokrúhlením.
11. Objednávateľ vykoná pred úhradou faktúry jej vecnú a formálnu kontrolu, vrátane jej príloh. V prípade, že faktúra bude neúplná alebo bude obsahovať nesprávne údaje alebo nebude obsahovať náležitosti

vyžadované právnymi predpismi alebo náležitosti deklarované v tejto zmluve, Objednávateľ vráti faktúru Zhotoviteľovi na opravu, resp. prepracovanie. Zhotoviteľ je povinný predložiť novú faktúru; v tomto prípade sa lehota splatnosti faktúry bude odvíjať od termínu predloženia novej faktúry. Pre účely tejto zmluvy sa za deň úhrady považuje deň odoslania príslušnej peňažnej sumy z účtu Objednávateľa na účet Zhotoviteľa.

12. Objednávateľ si vyhradzuje právo odstúpiť od zmluvy, v prípade ak Zhotoviteľ bol počas trvania tejto zmluvy vymazaný z registra partnerov verejného sektora, ak mal povinnosť byť zapísaný v tomto registri v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
13. Zhotoviteľ je povinný zložiť Objednávateľovi záruku za riadne a včasné splnenie zmluvy (tzv. Performance Bond alebo výkonová zábezpeka), a to buď prevodom na účet Objednávateľa č. účtu SK71 8180 0000 0070 0050 1122 alebo formou Bankovej záruky (pričom záručné vyhlásenie banky musí byť neodvolateľné a nepodmienené). Záruka bude slúžiť na zabezpečenie riadneho a včasného splnenia zmluvy, t. j. splnenia všetkých povinností Zhotoviteľa zo zmluvy, osobitne na zabezpečenie uskutočnenia prác v súlade so zmluvou, ako aj na krytie eventúálnych nárokov Objednávateľa z titulu väd diela neodstránených v dohodnutom termíne, nárokov na zmluvné pokuty, náhradu škody, dodatočné náklady a straty Objednávateľa plynúce z nedodržania doby výstavby Zhotoviteľom, náklady vzniknuté Objednávateľovi v dôsledku odstúpenia od tejto zmluvy, ako aj na náhradu preplatiek vrátane úrokov. Záruka za splnenie zmluvy musí byť poskytnutá vo výške 10 % zo zmluvnej ceny diela (s DPH), a to do 5 dní odo dňa odovzdania staveniska.
14. Zmluvné strany sa dohodli, že záruka resp. jej časť bude Zhotoviteľovi vrátená, v prípade že nebude Objednávateľom v súlade s touto zmluvou použitá na úhradu jeho pohľadávok voči Zhotoviteľovi. Záruka alebo jej časť bude uvoľnená najneskôr do 30 kalendárnych dní po protokolárnom odovzdaní a prevzatí diela bez väd a nedorobkov. V prípade, ak Zhotoviteľ poskytne ako záruku za riadne a včasné splnenie zmluvy Objednávateľovi bankovú záruku podľa bodu 13 tohto článku zmluvy na plnú sumu záruky zriadenej v renomovanej bankovej inštitúcii, ktorou banka poskytne v prospech Objednávateľa bankovú záruku v plnom rozsahu na krytie záväzkov totožných s obsahom záruky v zmysle bodu 13 tohto článku zmluvy, t. j. ktorá podľa svojho obsahu plnohodnotne nahradí Objednávateľom zadržanú sumu predstavujúcu výkonovú zábezpeku, banková záruka bude platná do protokolárneho odovzdania a prevzatia diela bez väd a nedorobkov, ako záruka plnenia všetkých podmienok, dohôd a iných ustanovení tejto zmluvy. Objednávateľ vráti Zhotoviteľovi bankovú záruku najneskôr do 30 kalendárnych dní po protokolárnom odovzdaní a prevzatí stavby bez väd a nedorobkov.
15. Objednávateľ je oprávnený použiť záruku za splnenie zmluvy v prípade, ak Zhotoviteľ poruší niektorú svoju povinnosť vrátane povinnosti uhradenia zmluvných pokút, spôsobenej škody, príp. iných peňažných záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy. V prípade použitia záruky Objednávateľom bude Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu povinný obnoviť záruku dojednanú v bode 13 tohto článku zmluvy do jej plnej výšky, a to najneskôr do 5 pracovných dní od doručenia výzvy Objednávateľa na jej obnovenie.
16. V prípade, ak Zhotoviteľ neobnoví záruku do plnej výšky stanovenej v bode 13 tohto článku zmluvy je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu v sume 1.000,- Eur za každý deň omeškania so splnením tejto povinnosti, maximálne do celkovej výšky zloženej záruky uvedenej v bode 13 tohto článku zmluvy.

## VII.

### PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

1. Zhotoviteľ je povinný postupovať pri plnení tejto zmluvy s maximálnou odbornou starostlivosťou a pozornosťou a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi. Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi všetky okolnosti, ktoré zistil pri plnení predmetu zmluvy a ktoré môžu mať vplyv na zmenu pokynov Objednávateľa.
2. Objednávateľ sa zaväzuje včas odovzdať Zhotoviteľovi všetky informácie, ktoré vyplývajú z plnenia predmetu zmluvy a informovať ho o všetkých skutočnostiach, ktoré majú vplyv na plnenie predmetu zmluvy.
3. V záujme riadneho splnenia predmetu tejto zmluvy sa Objednávateľ zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi na jeho žiadosť potrebnú súčinnosť.

4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že vykonanie predmetu zmluvy v rozsahu podľa článku II. tejto zmluvy je predmetom činnosti Zhotoviteľa a disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k ich poskytnutiu potrebné.
5. Zhotoviteľ zaručuje úplnosť, kvalitu a komplexnosť spracovania diela pre požadovaný účel.
6. Technické riešenie bude zodpovedať súčasnej technickej úrovni, v súlade s platnými zákonmi a príslušnými STN a EN.
7. Zhotoviteľ zabezpečí splnenie svojich záväzkov podľa tejto zmluvy vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
8. V prípade uzatvorenia Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku je Zhotoviteľ povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami v zmysle príslušných právnych predpisov SR kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP na realizáciu projektu „Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran“ uzatvorenou medzi Objednávateľom a Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR ako Riadiacim orgánom pre Integrovaný regionálny operačný program a poskytovateľom NFP, a to oprávnenými osobami a Zhotoviteľ je povinný neodkladne im poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:
  - a) Poskytovateľ NFP - Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky a ním poverené osoby,
  - b) Útvár vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
  - c) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a nimi poverené osoby na výkon kontroly/auditú,
  - d) Protimonopolný úrad Slovenskej republiky,
  - e) Kontrolné orgány Európskej únie,
  - f) Výbor pre vnútorný audit a vládny audit;
  - g) Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby;
  - h) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
  - i) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
  - j) osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a), b), c), g), h), i) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ
  - k) CKO
  - l) Ministerstvo financií Slovenskej republiky a ním poverené osoby,
  - m) gestori horizontálnych princípov a nimi poverené osoby.
9. V prípade, že na základe kontroly/auditú podľa bodu 8 tohto článku vzniknú Objednávateľovi neoprávnené výdavky z dôvodu zapríčineného zo strany Zhotoviteľa, Objednávateľ má právo uplatniť zmluvnú pokutu vo výške preukázateľných neoprávnených výdavkov v zmysle správy o vykonaní kontroly na mieste. Zhotoviteľ je povinný tieto neoprávnené výdavky uhradiť do 30 kalendárnych dní od obdržania výzvy Objednávateľa na základe výsledkov kontroly/auditú.

## VIII.

### PODMIENKY REALIZÁCIE STAVEBNÝCH PRÁC

#### A. Odovzdanie staveniska

1. Objednávateľ odovzdá protokolárne Zhotoviteľovi stavenisko s právoplatnými rozhodnutiami a povoleniami. Túto skutočnosť zaznamenajú zmluvné strany zápisom v stavebnom denníku, ktorého vedenie je povinný Zhotoviteľ začať dňom odovzdania a prevzatia staveniska. Pred odovzdaním staveniska Objednávateľ vyzve Zhotoviteľa na jeho prevzatie aspoň tri dni vopred tak, aby zo strany Zhotoviteľa mohla byť dodržaná lehota podľa článku V. bod 1 tejto zmluvy.
2. Pri odovzdaní staveniska odovzdá Objednávateľ Zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu v jednom vyhotovení v papierovej forme a v jednom vyhotovení na CD, resp. DVD.
3. Najneskôr ku dňu odovzdania staveniska určí Objednávateľ odberové miesta vody a elektrickej energie. Náklady na odber znáša Zhotoviteľ (vrátane podružného merania).



4. Bezodôvodné odmietnutie prevzatia staveniska Zhotoviteľom sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
5. V prípade činností nad (pod) existujúcimi inžinierskymi sieťami je potrebné riadiť sa pokynmi dotknutých správcov sietí.
6. Zhotoviteľ je povinný pred začatím prác vytýčiť na stavenisku osi všetkých inžinierskych sietí a polohu jednotlivých stavebných objektov, je zodpovedný za ich správne vytýčenie a správne zameranie výškových kót. Náklady na práce Zhotoviteľa uvedené v tomto bode sú zahrnuté v cene diela. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za funkčnosť inžinierskych sietí počas doby výstavby. V prípade ich poškodenia počas jeho činnosti ich opraví na vlastné náklady.

#### **B. Povinnosti a spolupôsobenie Objednávateľa**

1. Objednávateľ je povinný sledovať prostredníctvom svojho stavebného dozoru obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedeným sa vyjadriť do troch pracovných dní. Stavebný dozor bude zároveň k dispozícii počas celej doby plnenia zmluvy a bude kontrolovať priebeh a kvalitu realizovaných prác a dodávok.
2. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať stavebné dielo v každom stupni jeho zhotovovania. Ak pri kontrole zistí, že Zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným zhotovovaním diela a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že Zhotoviteľ v primeranej dobe dohodnutej v stavebnom denníku nevyhoví týmto požiadavkám Objednávateľa, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy.
3. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať priebeh stavebných prác, dodávateľský systém i dodržiavanie technológie postupov stavby a všeobecných pravidiel bezpečnosti práce (o. i. alkohol, bezpečnostné opatrenia a pod.). Ak Objednávateľ zistí na stavbe prítomnosť neoprávnených subdodávateľov, neuvedených v tejto zmluve o dielo, bude to považované za podstatné porušenie zmluvy. Pre tento prípad dohodli zmluvné strany zmluvnú pokutu vo výške 5 000 (slovom päťtisíc) eur, ktorú je Objednávateľ oprávnený uplatniť opakovane, ak nenastane náprava. Zmluvnú pokutu si Objednávateľ uplatní u Zhotoviteľa v zmysle článku X. tejto zmluvy.

#### **C. Povinnosti Zhotoviteľa**

1. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník prostredníctvom stavbyvedúceho v zmysle Prílohy č. 4 k zmluve, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela, najmenej však v rozsahu ustanovenom v pokynoch pre vedenie stavebných denníkov vydaných MV SR a Zväzom stavebných podnikateľov Slovenska a zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a predkladať stavebný denník stavebnému dozoru Objednávateľa, resp. Objednávateľovi. Súčasne je Zhotoviteľ povinný počas zhotovovania diela zabezpečiť podrobnú fotodokumentáciu stavebných prác. Podrobná fotodokumentácia fakturovaných položiek v rozsahu minimálne 20 fotografií stavu pred a po zabudovaní častí stavby odovzdaná v elektronickej forme na CD nosiči bude povinnou prílohou každej faktúry vystavenej Zhotoviteľom podľa článku VI. tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný odovzdať fotodokumentáciu na požiadanie Objednávateľovi v elektronickej podobe na CD, resp. DVD nosiči kedykoľvek počas celej realizácie stavebných prác.
2. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny dané mu Objednávateľom počas zhotovovania diela a týkajúce sa diela.
3. Zhotoviteľ môže na vykonanie diela využiť subdodávateľov, pričom však zodpovedá voči Objednávateľovi ako keby dielo vykonával sám a súčasne Zhotoviteľ nesmie zadať vyhotovenie celého diela len jednému subdodávateľovi. Zhotoviteľ na požiadanie objednávateľa odovzdá Objednávateľovi v ktoromkoľvek štádiu plnenia zmluvy presný a úplný zoznam jeho subdodávateľov podieľajúcich sa na plnení zmluvy. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek počas trvania zmluvy žiadať Zhotoviteľa o okamžitú výmenu ktoréhokoľvek z jeho subdodávateľov, ak sa preukáže, že subdodávateľ postupuje tak, že sa dielo alebo jeho časť vykonáva v rozpore s podmienkami tejto zmluvy. V prípade podľa predchádzajúcej vety má Zhotoviteľ povinnosť vymeniť subdodávateľa a oznámiť jeho identifikáciu Objednávateľovi do 5 (piatich pracovných dní) odo dňa kedy ho o výmenu Objednávateľ požiadal.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že ak bude pri plnení predmetu podľa tejto zmluvy spolupracovať s tretími osobami, bude postupovať v súlade s ustanovením § 41 Zákona o verejnom obstarávaní a s pravidlami pre zmenu subdodávateľa uvedenými v tomto článku zmluvy.

5. V prípade, že má Zhotoviteľ v čase uzavretia tejto zmluvy uzavretú subdodávateľskú zmluvu/zmluvy so subdodávateľom/subdodávateľmi, ktorí sa budú podieľať na vykonávaní predmetu tejto zmluvy, je povinný pri podpise tejto zmluvy písomne uviesť v Prílohe č. 3 „Zoznam subdodávateľov“ (ďalej ako „Príloha č. 3“) údaje o subdodávateľovi/subdodávateľoch v rozsahu podľa ustanovenia § 41 ods. 3 Zákona o verejnom obstarávaní: (i) meno a priezvisko alebo obchodné meno, resp. názov, (ii) adresa pobytu alebo sídlo, (iii) IČO alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené IČO, (iv) podiel plnenia zo zmluvy v % vyjadrení a predmet subdodávok, ako aj údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia. Využitím subdodávateľa nie je dotknutá zodpovednosť Zhotoviteľa za plnenie podľa tejto zmluvy v súlade s ustanovením § 41 ods. 8 Zákona o verejnom obstarávaní a Zhotoviteľ je povinný odovzdávať Objednávateľovi plnenia sám, na svoju zodpovednosť, v dohodnutom čase a v dohodnutej kvalite.
6. Zhotoviteľ, jeho subdodávatelia v zmysle ustanovenia § 2 ods. 5 písm. e) Zákona o verejnom obstarávaní a subdodávatelia podľa ustanovenia § 2 ods. 1 písm. a) siedmy bod zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov musia byť zapísaní do registra partnerov verejného sektora, a to počas celej doby trvania tejto zmluvy. U subdodávateľov táto povinnosť platí len vtedy, ak subdodávatelia majú povinnosť byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej ako „zákon č. 315/2016 Z. z.“). Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy a je dôvodom, ktorý oprávňuje Objednávateľa na odstúpenie od tejto Zmluvy.
7. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby subdodávatelia, ktorým vznikla povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora, mali riadne splnené povinnosti ohľadom zápisu do registra partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z.
8. Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť a úplnosť údajov zapísaných v registri partnerov verejného sektora, identifikáciu konečného užívateľa výhod a overovanie identifikácie konečného užívateľa výhod v zmysle ustanovenia § 11 zákona č. 315/2016 Z. z. Kým nie je v registri konečných užívateľov výhod zapísané overenie identifikácie konečného užívateľa výhod v súvislosti s plnením tejto Zmluvy, Objednávateľ nie je povinný plniť zo Zmluvy a nedostane sa pritom do omeškania.
9. Dôvodom na odstúpenie od tejto Zmluvy je právoplatné rozhodnutie o pokute z dôvodov podľa ustanovenia § 13 ods. 2, výmaz z registra partnerov verejného sektora podľa ustanovenia § 12, ako aj akékoľvek porušenie povinností ustanovených zákonom č. 315/2016 Z. z. Právo odstúpiť od tejto Zmluvy vzniká Objednávateľovi aj vtedy, ak Zhotoviteľ je viac ako 30 dní v omeškaní so splnením povinností podľa ustanovenia § 10 ods. 2 tretej vety zákona č. 315/2016 Z. z. Kým Zhotoviteľ nesplní svoje povinnosti podľa zákona č. 315/2016 Z. z., Objednávateľ nie je povinný plniť z tejto Zmluvy a nedostane sa pritom do omeškania.
10. Zhotoviteľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a k zápisom v ňom uvedeným sa vyjadriť do 3 pracovných dní, inak sa má za to, že s obsahom zápisu súhlasí.
11. Zhotoviteľ je povinný v priebehu realizácie diela zvolávať v intervale minimálne 1 x za 14 dní pracovné a kontrolné porady za účasti poverených zástupcov Objednávateľa a z kontrolných porád spísať záznam, ktorý bude uvedený v stavebnom denníku a podpísaný všetkými účastníkmi.
12. Zhotoviteľ je povinný do 7 dní od účinnosti zmluvy o dielo vypracovať kontrolný a skúšobný plán (návrh) na dobu realizácie stavby, ktorý musí byť Objednávateľom a projektantom schválený do 3 pracovných dní. Zhotoviteľ je povinný priebežne vyplňať tento plán v priebehu výstavby. Nepredloženie plánu zo strany Zhotoviteľa sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.
13. Zhotoviteľ je povinný vypracovať návrh plánu užívania verejnej práce za účasti projektanta a Objednávateľa, ktorých prízve k jeho prerokovaniu. Plán užívania verejnej práce bude súčasťou odovzdania a prevzatia Diela.
14. Zhotoviteľ je povinný vyzvať Objednávateľa a stavebný dozor investora písomne, zápisom do stavebného denníka a elektronickou poštou najneskôr 3 pracovné dni vopred na kontrolu a k prevereniu všetkých vykonaných prác, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Ak tak neurobí, je povinný na žiadosť Objednávateľa odkryť práce, ktoré boli zakryté alebo ktoré sa stali neprístupnými na svoj náklad. V prípade, že sa Objednávateľ do 3 pracovných dní od výzvy na stavenisko nedostaví, je Zhotoviteľ oprávnený pokračovať v prácach. Neskoršie požadované odkrytie prác v takomto prípade hradí Objednávateľ.

15. Objednávateľ môže určiť svojho zástupcu vo veciach technických alebo stavebný dozor investora, ktorý bude k dispozícii počas celej doby plnenia zmluvy a ktorý bude kontrolovať priebeh a kvalitu realizovaných prác a dodávok.
16. Zhotoviteľ je povinný v súlade s § 551 Obchodného zákonníka bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnú povahu alebo vady vecí, podkladov, alebo pokynov daných mu Objednávateľom na vyhotovenie diela, ak Zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej spôsobilosti.
17. Zhotoviteľ má právo na náhradu nákladov, ktoré mu vzniknú v súvislosti s prerušením zhotovovania diela pre nevhodnosť Objednávateľových pokynov alebo v súvislosti s použitím nevhodných vecí Objednávateľa až do doby, keď takúto nevhodnosť mohol zistiť.
18. Ak Zhotoviteľ zistí skryté prekážky na mieste zhotovenia diela, ktoré mu bránia zhotoviť dielo riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť Objednávateľovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť Objednávateľovi zmenu realizácie diela.
19. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele do doby protokolárneho odovzdania diela Objednávateľovi. Zhotoviteľ na vlastné náklady zabezpečí funkčnosť staveniska po celú dobu výstavby a zabezpečí čistotu komunikácie po výjazde vozidiel zo stavby.
20. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a ochrannej zóne staveniska na verejnom priestranstve, vykoná také bezpečnostné opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu osôb v okolí staveniska na verejnom priestranstve.
21. Zhotoviteľ zabezpečí vo svojej réžii pracovníkov osobnými ochrannými pomôckami pre ochranu zdravia. Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi Zhotoviteľa, ktorí majú príslušnú kvalifikáciu na vykonanie prác a sú odborne zaškolení na špecializované práce. Zhotoviteľ je povinný všetkých pracovníkov stavby oboznámiť a zaškoliť z predpisov BOZP a zabezpečiť ich dodržiavanie počas výstavby.
22. Počas realizácie prác Zhotoviteľ nemôže znížiť štandard, rozsah, kvalitu, životnosť a akosť dodávok stavebných materiálov, dodávok a postupov, či iných dodaných výrobkov, ktoré budú tvoriť súčasť diela.
23. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie diela rešpektovať všeobecné technické požiadavky a obchodné podmienky stavebných prác a zhotoviť stavbu i jednotlivé práce a postupy v súlade s nimi. Zhotoviteľ je viazaný akceptovať záväznosť i odporúčania všetkých platných STN a EN, vyhlášok a predpisov, ktoré sa týkajú predmetného diela. Všetky použité materiály, výrobky a technológie pri realizácii prác musia mať certifikát o preukázaní zhody platný pre Slovenskú republiku.
24. Zhotoviteľ bude udržiavať všetky nástroje, zariadenia, stroje, lešenia a pod., potrebné na realizáciu predmetu zmluvy, v náležitom technickom stave, bude udržiavať všestranný poriadok na mieste realizácie predmetu zmluvy (stavbe) a zabezpečí koordináciu svojich subdodávateľov.
25. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri uskutočňovaní diela nepoužívať technológie, materiály, prvky, stroje, zariadenia alebo konštrukcie, ktoré sú chránené patentovými alebo autorskými právami bez súhlasu oprávnených osôb. V opačnom prípade znáša Zhotoviteľ všetky dôsledky z toho vyplývajúce.
26. Zhotoviteľ je povinný pravidelne vykonávať pred začatím prác kontrolu stavu a funkčnosti lešení alebo technických zdvižných konštrukcií. V prípade zistenia nedostatku tento urýchlene odstrániť. O vykonanej mesačnej kontrole musí urobiť záznam do stavebného denníka.
27. Stavenisko, ochranné pásmo staveniska a všetky vstupy na stavenisko musia byť zabezpečené tak, aby neprišlo k ohrozeniu tretích osôb. Zo staveniska je Zhotoviteľ povinný vylúčiť nadmerné zaťažovanie životného prostredia (napr. hlukom, prašnosťou). V prípade znečistenia verejnej komunikácie či priestranstva je povinný zabezpečiť ich okamžité vyčistenie.
28. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť koordinátora dokumentácie, koordinátora bezpečnosti práce a zároveň je povinný zaobstarat' vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorý ustanoví pravidlá na vykonávanie prác na stavenisku v zmysle nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
29. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov, za ohrozenie bezpečnosti premávky na cestných úsekoch a všetky prípadné škody, zavinené svojou činnosťou. Pri

uskutočňovanie prác je nutné dodržiavať všetky súvisiace predpisy o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci, o bezpečnosti technických zariadení, predpisy o ochrane životného prostredia.

30. Zhotoviteľ je povinný počas celej doby realizácie diela byť poistený proti škodám spôsobených jeho činnosťou, vrátane možných škôd pracovníkov Zhotoviteľa a to až do výšky ceny diela. Zhotoviteľ nesie voči Objednávateľovi zodpovednosť za škody spôsobené činnosťou svojich subdodávateľov tak, ako by ich spôsobil sám. Doklady o poistení je povinný predložiť Objednávateľovi pred prevzatím staveniska.
31. Prípadnú zmenu subdodávateľa musí v predstihu písomne odsúhlasiť Objednávateľ, resp. osoba oprávnená podľa tejto zmluvy o dielo, inak to bude považované za podstatné porušenie zmluvy. Nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky v zmysle ustanovenia § 32 ods. 1 písm. e) Zákona o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov a musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z., ak mu takúto povinnosť zákon ukladá. Neodsúhlasená zmena subdodávateľa bude považovaná za podstatné porušenie zmluvy.
32. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť riadne a včasné plnenie predmetu tejto Zmluvy kľúčovými odborníkmi, ktorí splnili požiadavky stanovené Objednávateľom v rámci podmienok účasti vo verejnom obstarávaní výsledkom ktorého je táto Zmluva v zmysle ustanovenia § 34 ods. 1 písm. g) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a kritérii na vyhodnotenie ponúk k predmetu tejto Zmluvy, ktorí sa budú podieľať na plnení predmetu tejto Zmluvy, a to počas celej doby trvania tejto Zmluvy. Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi pred podpisom Zmluvy čestné vyhlásenie od všetkých kľúčových odborníkov, že budú k dispozícii po celý nevyhnutný čas potrebný na plnenie predmetu Zmluvy. Dodávateľ zodpovedá za plnenie predmetu tejto Zmluvy alebo jeho časti osobami konajúcimi v zmysle tohto bodu, ako aj za konanie subdodávateľov. Menný zoznam kľúčových odborníkov s uvedením ich pozície, vrátane kontaktných údajov (mailovej adresy, telefonického kontaktu) podľa prvej vety tohto bodu, ktorí sa budú podieľať na plnení tejto Zmluvy tvorí Prílohu č. 4 tejto Zmluvy. Akákoľvek zmena v osobe kľúčového odborníka môže byť vykonaná len na základe dodatku k tejto Zmluve, ktorou sa aktualizuje Príloha č. 4 tejto Zmluvy v zmysle nasledovného bodu. Zhotoviteľ sa zaväzuje na žiadosť Objednávateľa preukázať odbornosť kľúčových odborníkov podieľajúcich sa na plnení predmetu tejto Zmluvy prostredníctvom predloženia ich životopisov. Zároveň je povinný preukázať, že kľúčoví odborníci podieľajúci sa na plnení predmetu tejto Zmluvy nie sú počas účinnosti tejto Zmluvy v pracovnoprávnom vzťahu s Objednávateľom. V prípade, ak niektorý z kľúčových odborníkov ukončí spoluprácu so Zhotoviteľom alebo v inom relevantnom prípade, ktorý bráni kľúčovému odborníkovi riadne vykonávať plnenie Zmluvy alebo jeho časti, je Zhotoviteľ povinný o tejto skutočnosti bezodkladne písomne informovať Objednávateľa. Za porušenie povinností podľa prvej vety tohto bodu zaplatí Zhotoviteľ Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50.000,- EUR za každé jednotlivé porušenie. Za porušenie ostatných povinností podľa tohto bodu Zmluvy zaplatí Zhotoviteľ Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10.000,- EUR za každé jednotlivé porušenie.
33. Pri zmene kľúčového odborníka musí kľúčový odborník spĺňať minimálne požiadavky stanovené Objednávateľom v rámci podmienok účasti a kritérii vo verejnom obstarávaní k predmetu tejto Zmluvy (t. j. musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa technickej alebo odbornej spôsobilosti, aké spĺňal kľúčový odborník, ktorého má nahradiť, nesmie dôjsť ku kumulácii jedným kľúčovým odborníkom na viacerých funkciách kľúčových odborníkov a rovnako musí spĺňať aj kritériá, v zmysle ktorých bude spĺňať rovnaké alebo vyššie požiadavky na kvalitu príslušného kľúčového odborníka ako spĺňal kľúčový odborník, ktorého má nahradiť). V prípade zmeny kľúčového odborníka, Zhotoviteľ doloží potrebné dokumenty podľa tohto bodu spolu so žiadosťou o uzavretie dodatku k tejto Zmluve, ktorou sa zmení Príloha č. 4 k Zmluve. K navrhovanej zmene kľúčového odborníka doloží Zhotoviteľ doklady preukazujúce splnenie požiadaviek na kľúčových odborníkov v zmysle bodu 31 a tohto bodu tohto článku tejto Zmluvy, a to minimálne 30 dní pred ich nástupom na výkon činnosti podľa tejto Zmluvy. V prípade súhlasu Objednávateľa s navrhovanou zmenou za splnenia podmienok uvedeným v tomto bode zmluvné strany uzavru bezodkladne dodatok k tejto Zmluve, ktorým sa aktualizuje Príloha č. 4 Zmluvy, pričom príslušný nový kľúčový odborník môže začať vykonávať príslušné činnosti v rámci plnenia predmetu podľa tejto Zmluvy až odo dňa účinnosti dodatku k Zmluve podľa tohto bodu.

## IX. ODOVZDANIE A PREVZATIE PREDMETU PLNENIA

1. Povinnosť zhotoviť dielo riadne a včas splní Zhotoviteľ odovzdaním diela Objednávateľovi na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Pripravenosť na odovzdanie je Zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi písomne, najmenej 5 pracovných dní vopred.
  2. Protokol o odovzdaní a prevzatí diela Zhotoviteľ vyhotoví v štyroch origináloch v slovenskom jazyku, podpísaný bude oboma zmluvnými stranami. Protokol bude minimálne obsahovať údaje o Objednávateľovi a Zhotoviteľovi, opis a špecifikáciu odovzdávaného diela, názov projektu „Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran“, kód projektu v ITMS2014+: 302011Y963, prípadne prílohy podľa uváženia Zhotoviteľa, pričom protokol musí jasne preukázať, že dielo bolo zhotovené a dodané podľa požiadaviek tejto zmluvy a jej príloh. Tri originály protokolu sú určené pre Objednávateľa a jeden originál pre Zhotoviteľa. Za Objednávateľa prevezme dielo Ing. Miroslav Knap, osoba uvedená v článku I. zmluvy ako osoba oprávnená prevziať dielo.
  3. Súčasne s odovzdaním diela odovzdá Zhotoviteľ Objednávateľovi doklady:
    - a) potvrdený realizačný projekt so zakreslením zmien a odchýlok od overenej dokumentácie v stavebnom konaní,
    - b) porealizačné zameranie stavby,
    - c) zápisy o vykonaných kontrolných činnostiach na častiach diela zakrytých v čase realizácie,
    - d) zápisy, protokoly a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov,
    - e) kópie zo stavebného denníka,
    - f) potvrdenie správcov skládok o prijatí stavebných odpadov vo fakturovanom množstve,
    - g) doklady o preukázaní zhody, atesty, certifikáty použitých výrobkov na zhotovenom diele,
    - h) preberací protokol o odovzdaní a prevzatí ukončenej verejnej práce,
    - i) plán užívania verejnej práce (manuál užívania stavby) podľa § 14 zákona č. 254/1998 Z. z., v ktorom musia byť obsiahnuté aj pravidlá technických prehliadok formou harmonogramu s uvedením štandardných úkonov, v ktorom mieste sa majú vykonať, kým a kedy. Plán technických prehliadok musí byť zostavený tak, aby všetky časti stavby, na ktoré sa vzťahuje záruka boli prekontrolované 2 mesiace pred ukončením záručnej doby.
    - j) vyplnený skúšobný a kontrolný plán podľa §13 zákona č. 254/1998 Z. z. s potvrdením o vykonaných skúškach a kontrolách,
    - k) podrobnú fotodokumentáciu stavebných prác v elektronickej podobe na CD, resp. DVD nosiči,
    - l) geometrický plán,
- V prípade, že pri odovzdaní diela nebude odovzdaný niektorý z týchto dokladov, má sa za to, že dielo má vady.**
4. Dielo sa považuje za ukončené dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oboma zmluvnými stranami, návrh ktorého pripraví Zhotoviteľ.
  5. Ak pri preberaní diela Objednávateľ zistí, že dielo, resp. jeho časť, má vady, dielo neprevezme a spíše so Zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia.
  6. Ak všeobecné záväzné predpisy alebo technické normy určujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté vlastnosti diela, musí úspešné vykonanie takýchto skúšok predchádzať odovzdaniu a prevzatíu diela. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi najneskôr 15 pracovných dní vopred, kedy bude predmet plnenia pripravený na uskutočnenie potrebných skúšok. Všetky skúšky týkajúce sa diela, ktorých výsledky nebudú zodpovedať parametrom a výkonom dohodnutým v zmluve alebo požadovaných podľa právnych predpisov alebo technických noriem budú Zhotoviteľom vykonané opätovne dovtedy, kým takéto parametre a výkony nebudú splnené, pričom Zhotoviteľ bude musieť odstrániť všetky nedostatky, zlyhania a/alebo poruchy v čo najkratšom čase. Objednávateľ môže akceptovať ďalšie opakovania tých istých skúšok za predpokladu, že takéto dodatočné skúšky budú vykonané Zhotoviteľom na jeho náklady a Zhotoviteľ nahradí priame náklady Objednávateľa vzniknuté v tejto súvislosti.
  7. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí diela, resp. jeho časti odovzdať dielo vyčistené od zvyšných materiálov tak, aby bolo možné dielo riadne prevziať a užívať. Súčasne je povinný uviesť do pôvodného stavu terénne úpravy v okolí objektu, ak počas realizácie prác došlo k ich poškodeniu alebo narušeniu.

## X. SANKCIE A ZMLUVNÉ POKUTY

1. Objednávateľ má právo žiadať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške:
  - 300,00 Eur za každý aj začatý deň omeškania, ak Zhotoviteľ neprevezme stavenisko v lehote podľa čl. V bod 1 tejto zmluvy,
  - 0,5 % z dohodnutej ceny diela s DPH za každý deň omeškania v prípade, ak nedodrží termín ukončenia stavby dohodnutý v článku V. tejto zmluvy,
  - 0,5 % z dohodnutej ceny diela s DPH, resp. časti diela za každý deň omeškania v prípade omeškania s odstránením väd diela podľa článku IX. bod 5. a článku XI. bod 9. tejto zmluvy,
  - 300,00 Eur za každý, aj začatý týždeň omeškania, ak nevypratal stavenisko v lehote podľa článku V. tejto zmluvy,
  - 0,5 % z dohodnutej ceny diela s DPH za každé nedodržanie jednotlivého dielčieho termínu stanoveného v časovom a vecnom harmonograme stavby, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy, v súlade s článkom V. bod 4 tejto zmluvy,
  - 500,00 Eur za každý aj začatý deň omeškania, v prípade nepredloženia poisťnej zmluvy a/alebo porušenia povinnosti podľa čl. VIII. písm. C bod 12. tejto zmluvy
  - 10 % z ceny diela bez DPH v prípade odstúpenia Objednávateľa od tejto zmluvy v dôsledku podstatného porušenia tejto zmluvy Zhotoviteľom podľa článku XIV. bod 1 tejto zmluvy.
2. Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody v plnej výške.
3. Objednávateľ je oprávnený fakturovať zmluvné pokuty, na ktoré mu vzniknú podľa tejto zmluvy nárok, pričom súčasťou takejto faktúry bude stručný popis, resp. dôkaz o dôvode zakladajúcom nárok na zmluvnú pokutu.
4. V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou platieb faktúr za dielo, má Zhotoviteľ nárok na úroky z omeškania v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.
5. Ak Objednávateľovi z dôvodov na strane Zhotoviteľa vznikne povinnosť vrátiť poskytovateľovi celý nenávratný finančný príspevok alebo jeho časť, Objednávateľ je oprávnený požadovať od Zhotoviteľa a Zhotoviteľ je povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 50% z vrátenej sumy nenávratného finančného príspevku na účet Objednávateľa.
6. Okolnosť vylučujúca zodpovednosť zhotoviteľa a/alebo udalosť predstavujúca vyššiu moc vylučuje nárok objednávateľa za náhradu škody, na zmluvnú pokutu a na akýkoľvek iný nárok objednávateľa podľa tejto zmluvy, ktorý objednávateľovi vznikol v dôsledku porušenia povinnosti zhotoviteľa podľa tejto zmluvy zhotoviteľom v súvislosti s okolnosťou vylučujúcou zodpovednosť zhotoviteľa a/alebo udalosťou predstavujúcou vyššiu moc. Počas doby trvania okolnosti vylučujúcej zodpovednosť zhotoviteľa a/alebo udalosti predstavujúcej vyššiu moc, zhotoviteľ nie je v omeškaní so splnením akejkoľvek povinnosti zhotoviteľa podľa tejto zmluvy. Okolnosť vylučujúca zodpovednosť zhotoviteľa a/alebo udalosť predstavujúca vyššiu moc má za následok primerané predĺženie lehoty na splnenie povinnosti zhotoviteľa podľa tejto zmluvy, k splneniu ktorej zo strany zhotoviteľa nedošlo v dôsledku a/alebo súvislosti s okolnosťou vylučujúcou zodpovednosť zhotoviteľa a/alebo udalosťou predstavujúcou vyššiu moc. Za okolnosť vylučujúcu zodpovednosť zhotoviteľa a/alebo udalosť predstavujúcu vyššiu moc sa pre účely tejto zmluvy považujú aj mimoriadne opatrenia, rozhodnutia alebo odporúčania orgánov verejnej moci SR v súvislosti s šírením infekčného ochorenia COVID-19 spôsobeným novým koronavírusom (ďalej tiež len "ochorenie COVID-19") či vznik akýchkoľvek nových skutočností alebo okolností v súvislosti s ochorením COVID-19.

## XI. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené riadne a včas, s maximálnou odbornou starostlivosťou, v súlade s touto zmluvou, s podmienkami uvedenými v právoplatnom rozhodnutí o povolení stavby, s verejným obstarávaním a všeobecne záväznými právnymi predpismi a pokynmi Objednávateľa a bude mať vlastností dohodnuté v tejto zmluve.

2. Dielo má vady najmä ak:
  - a) zhotovené dielo nezodpovedá požiadavkám dohodnutým v tejto zmluve, príslušným STN EN a záväzným predpisom,
  - b) nie je dodané v požadovanej kvalite,
  - c) vykazuje nedorobky, t. j. nie je vykonané v celom rozsahu,
  - d) sú vady v dokladoch nutných na užívanie podľa článku IX. bod 3,
  - e) má materiál použitý na rekonštrukciu a modernizáciu cesty v zmysle tejto zmluvy právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka alebo je dielo zaťažené inými právami tretích osôb.
3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli priamo spôsobené použitím podkladov prevzatých od Objednávateľa a Zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu písomne upozornil Objednávateľa a ten na ich použití trval.
4. Za skryté vady, ktoré Objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí diela zodpovedá Zhotoviteľ počas 60 mesiacov od odovzdania celého diela Objednávateľovi (§ 562 ods. 2 písm. c) Obchodného zákonníka).
5. Záručná lehota na dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy je 60 mesiacov. Záručná lehota začína plynúť dňom protokolárneho odovzdania a prevzatia diela bez väd a nedorobkov a neplynie v čase, kedy Objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ.
6. Zárukou Zhotoviteľ preberá záväzok, že predmet diela bude počas záručnej doby spôsobilý na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu v čase svojej životnosti.
7. V prípade zabezpečenia subdodávok Zhotoviteľom začína záručná doba plynúť dňom odovzdania diela Objednávateľovi.
8. Prípadnú reklamáciu vady plnenia predmetu tejto zmluvy sa Objednávateľ zaväzuje uplatniť bezodkladne e-mailom alebo písomnou formou, pričom za začiatok prerušenie plynutia záručnej doby sa považuje deň doručenia oznámenia Objednávateľa Zhotoviteľovi.
9. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd diela ním zavinených ihneď po prijatí reklamácie podľa bodu 8 tohto článku a vady odstrániť bez zbytočného odkladu. O odstránení vady diela spíšu zmluvné strany zápis, v ktorom uvedú:
  - mená zástupcov zmluvných strán,
  - dátum odstránenia vady,
  - podpis a rozsah vady a spôsob jej odstránenia,
  - dátum začatia a ukončenia prác na odstránení vady,
  - celková doba trvania vady od jej oznámenia do odstránenia,
  - vyjadrenia, či vada bránila riadnemu užívaniu diela,
  - podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán.
10. V prípade, že Zhotoviteľ odmietne podpísať zápis v zmysle bodu 9 tohto článku alebo zápis o zistených vadách v zmysle článku IX. bod 5 tejto zmluvy, alebo nezačne s odstraňovaním väd v dohodnutej lehote, je Objednávateľ oprávnený odstrániť vady prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa.
11. V prípade, že budú zistené také vady diela, ktoré budú mať za následok zvýšenie jeho ceny alebo zníženie technických parametrov a kvality, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy, v dôsledku ktorého vzniká Objednávateľovi právo na zľavu z dohodnutej ceny diela v primeranej výške. Týmto ustanovením nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škody a odstúpenie od zmluvy.

## **XII. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU**

1. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne Objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy alebo v dôsledku porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov Zhotoviteľom.
2. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane má druhá strana nárok na náhradu vzniknutej škody.



3. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody na stavbe, zariadeniach a pozemkoch, ako aj vzniknutých tretím osobám a na veciach pri realizácii prác, ktoré vykonáva Zhotoviteľ, bez ohľadu na to či tieto boli vykonávané jeho zamestnancami alebo ním poverenými 3. osobami alebo subdodávateľmi. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že akúkoľvek ním spôsobenú, alebo zapríčinenú škodu pri realizácii diela odstráni v priebehu maximálne 3 dní tak, že uvedie poškodenú časť diela do pôvodného stavu, alebo zaplatí náhradu škody v plnej výške. V prípade že Zhotoviteľ poškodenú časť diela neodstraňuje alebo nezaplatí náhradu škody v termíne je Objednávateľ oprávnený jednostranne si započítať so zloženou zárukou alebo uspokojiť si z bankovej záruky, ktorou bola nahradená záruka alebo odpočítať si z čiastky fakturovanej Zhotoviteľom.

### **XIII. PRECHOD VLASTNÍCTVA A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY**

1. Vlastníkom diela počas jeho realizácie je Objednávateľ.
2. Stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie diela zabezpečuje Zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí je súčasťou ceny podľa článku IV. bodu 1 tejto zmluvy. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do stavby s výnimkou zariadení uhradených Objednávateľom pred ich zabudovaním.
3. Nebezpečenstvo škody na diele ako i na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša Zhotoviteľ až do protokolárneho prevzatia diela, resp. jeho časti Objednávateľom.

### **XIV. ODSTÚPENIE OD ZMLUVY**

1. Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle tejto zmluvy alebo v zmysle § 345 Obchodného zákonníka za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť, pokiaľ to oznámi písomne druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu. Za podstatné porušenia zmluvy zo strany Zhotoviteľa sa považujú najmä nasledovné prípady:
  - výkony Zhotoviteľa sú vykonané nekvalitne a nezodpovedajú požiadavkám podľa tejto Zmluvy,
  - sa Zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením konečného termínu, resp. termínov podľa harmonogramu (Príloha č. 2) pre ukončenie realizácie diela,
  - Zhotoviteľ nie je schopný plniť túto zmluvu,
  - je na Zhotoviteľa vyhlásený konkurz, je v reštrukturalizačnom konaní alebo v likvidácii,
  - ak zanikne oprávnenie Zhotoviteľa na výkon podnikateľskej činnosti
  - ak Zhotoviteľ nedôvodne neprevzal stavenisko alebo sa omeškáva s nástupom a začatím prác a dodávok podľa tejto zmluvy,
  - Zhotoviteľ neodstráni nedostatky a vady diela v dohodnutej lehote,
  - bude na stavbe zistená prítomnosť neoprávnených subdodávateľov v zmysle článku VIII. písm. C bod 30. tejto zmluvy,
  - Zhotoviteľ a/alebo jeho subdodávateľa neboli počas trvania účinnosti tejto zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora, hoci im táto povinnosť vyplývala zo zákona č. 315/2016 Z. z., resp. boli počas trvania tejto zmluvy z neho vymazaní,
  - nastala niektorá zo situácií uvedených v článku VIII. písm. C bod 9 tejto zmluvy,
  - Zhotoviteľ v stanovenej lehote nezložil výkonovú zábezpeku v zmysle čl. VI. ods. 13 tejto zmluvy alebo neobnovil jej výšku v zmysle čl. VI. ods. 15 tejto zmluvy.
2. V prípade odstúpenia Objednávateľa od tejto zmluvy má Objednávateľ v dôsledku podstatného porušenia tejto zmluvy Zhotoviteľom nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10% z ceny diela bez DPH v zmysle článku X. bod 1 tejto zmluvy, pričom Zhotoviteľ je povinný nahradiť škodu a odôvodnené preukázateľné zvýšené náklady popri dojednanej zmluvnej pokute a ktoré vzniknú Objednávateľovi predĺžením lehoty realizácie stavby, náklady vzniknuté odstúpením alebo odobratím časti výkonov Zhotoviteľovi a následným zadáním realizácie diela inému Zhotoviteľovi (bez ohľadu na jednotkové ceny Zhotoviteľa) a preukázateľne zvýšené náklady, ktoré vznikli Objednávateľovi v súvislosti



s doterajšou činnosťou Zhotoviteľa na stavbe a v dôsledku odstraňovania väd jeho plnenia, t. j. zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody v plnom rozsahu.

3. Ak oprávnená strana oznámi druhej strane, že na splnení zmluvných povinností naďalej trvá, alebo ak nevyužije právo v lehote podľa bodu 1. tohto článku od zmluvy odstúpiť, môže od zmluvy odstúpiť len spôsobom pre nepodstatné porušenie zmluvy v zmysle § 346 Obchodného zákonníka.
4. Ak oprávnená strana v lehote na odstúpenie od zmluvy podľa bodu 1. tohto článku stanoví na dodatočné plnenie dodatočnú lehotu, vzniká jej právo odstúpiť od zmluvy po uplynutí dodatočnej lehoty rovnakým spôsobom, ako je uvedený v bode 1.
5. Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká dňom doručenia prejavu vôle oprávnenej strany druhej zmluvnej strane.
6. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na dovtedy uplatnené zmluvné resp. zákonné sankcie, nárokov zo záruky za splnenie zmluvy a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť diela, ktorá bola do odstúpenia od zmluvy zrealizovaná.
7. Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od zmluvy:
  - a) časť diela zhotovená do odstúpenia od zmluvy zostáva vlastníctvom Objednávateľa,
  - b) v prípade odstúpenia od zmluvy sú zmluvné strany povinné vzájomne vysporiadať svoje záväzky a pohľadávky.
8. V prípade odstúpenia od tejto zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi celú dovtedy prevzatú dokumentáciu viažucu sa k zhotovenej časti diela, a to najneskôr do 7 kalendárnych dní odo dňa doručenia odstúpenia od zmluvy.

## **XV. ZMENY ZMLUVY**

1. Zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania v zmysle ustanovení § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zmluvu možno meniť formou písomného dodatku k zmluve o dielo, ktorý podpíšu obidve zmluvné strany. Dodatky budú očíslované podľa ich poradia.
2. Ak Objednávateľ požaduje zmenu zmluvy, zmluvné strany dohodli nasledovný postup:
  - 2.1. Objednávateľ vystaví požiadavku na zmenu zmluvy a Zhotoviteľovi ju predloží písomne prostredníctvom Zmenového listu s ocenením.
  - 2.2. Zhotoviteľ v lehote do 10 pracovných dní odo dňa doručenia požiadavky na zmenu zmluvy, respektíve v inej primeranej lehote dohodnutej zmluvnými stranami v závislosti od rozsahu požadovanej zmeny, vykoná ocenenie zmeny zmluvy požadovanej Objednávateľom. Pri ocenení zmeny zmluvy postupuje Zhotoviteľ nasledovne:
    - a) pri položkách, ktoré sa vyskytovali v rozpočte, bude používať jednotkové ceny z rozpočtu, ktorý je súčasťou pôvodnej zmluvy,
    - b) pri položkách, ktoré sa v rozpočte nevyskytovali, predloží Zhotoviteľ v prílohe kalkuláciu ceny,
    - c) v prípade, že kalkulácia ceny nebude predložená alebo nedôjde k dohode, budú práce ocenené pomocou smerných orientačných cien, odporúčaných firmou CENKROS na obdobie, v ktorom budú práce vykonávané, znížené o 20%,
    - d) nevykonané práce budú odpočítavané v cene uvedenej v Prílohe č. I - rozpočtu.
3. Objednávateľ bezodkladne predloží navrhované zmeny na odsúhlasenie poskytovateľovi NFP a po získaní jeho stanoviska k navrhovanej zmene bezodkladne rozhodne, či trvá na vykonaní zmeny zmluvy alebo zmenu zamietne.
4. V prípade, že Objednávateľ súhlasí s ocenením zmeny zmluvy, táto bude oboma zmluvnými stranami písomne uzavretá vo forme dodatku k zmluve.
5. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru za podmienok uvedených v článku VI. tejto zmluvy o dielo a na základe zmeny zmluvy a Objednávateľ je potom povinný takto vystavenú faktúru Zhotoviteľovi uhradiť v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve o dielo.

6. V prípade, ak rozsah zmien požadovaných dodatočne Objednávateľom má vplyv na termín výstavby, sú zmluvné strany oprávnené pristúpiť ku zmene termínu výstavby, iba v prípade, ak to nebude v rozpore s podmienkami verejného obstarávania v zmysle Preambuly tejto zmluvy.
7. V prípade, že zmenu diela bude požadovať Zhotoviteľ, postupujú zmluvné strany analogicky podľa bodu 2 a nasl. tohto článku zmluvy.
8. Navyše práce požadované zo strany Zhotoviteľa môžu byť realizované len na základe zmeny zmluvy vo forme písomne uzatvoreného dodatku k tejto zmluve o dielo, v opačnom prípade Objednávateľovi nevzniká povinnosť vykonať navyše práce zaplatiť. Dodatok k rozpočtu, odsúhlasený oboma zmluvnými stranami bude podkladom pre zmenu celkovej ceny diela podľa tejto zmluvy v znení dodatkov a bude oprávňovať Zhotoviteľa k uplatňovaniu zmenenej ceny vo faktúre.

## XVI. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmluva je platná dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami. Účinnosť nadobudne:
  - a) dňom nasledujúcim po dni doručenia správy poskytovateľa nenávratného finančného príspevku z Integrovaného regionálneho operačného programu na realizáciu projektu „Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran“ prostredníctvom ktorého je plnenie zo Zmluvy financované z kontroly verejného obstarávania, ktorého výsledkom je uzavretie Zmluvy s kladným výsledkom, Objednávateľovi a za predpokladu jej predchádzajúceho zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám alebo
  - b) v prípade negatívneho výsledku kontroly verejného obstarávania v zmysle písm. a) tohto odseku, Zmluva nadobudne účinnosť deň nasledujúci po dni doručenia písomného oznámenia Objednávateľa Zhotoviteľovi o skutočnosti, že Objednávateľ rozhodol o financovaní plnenia zo Zmluvy z vlastných zdrojov a za predpokladu jej predchádzajúceho zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám alebo
  - c) v prípade ak nenadobudne účinnosť ani v zmysle písm. a) ani b) tohto odseku, Zmluva nadobudne účinnosť deň nasledujúci po dni doručenia písomného oznámenia Objednávateľa Zhotoviteľovi o skutočnosti, že Objednávateľ rozhodol o financovaní plnenia zo Zmluvy z vlastných zdrojov a za predpokladu jej predchádzajúceho zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám.
2. Objednávateľ je povinný oznámiť Zhotoviteľovi deň nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy bez zbytočného odkladu.
3. V prípade, že táto Zmluva nadobudla účinnosť v zmysle ods. 1 písm. a) tohto článku stráca účinnosť (rozhádzacia podmienka zániku zmluvy) momentom doručenia oznámenia Objednávateľa Zhotoviteľovi, že Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného na realizáciu projektu „Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran príspevku (ďalej len „Zmluva o NFP“) bola ukončená a za predpokladu, že súčasne s týmto oznámením o skončení Zmluvy o NFP nebude Zhotoviteľovi oznámené rozhodnutie Objednávateľa financovať plnenie zo Zmluvy z vlastných zdrojov. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatné všeobecne záväzné predpisy platné v Slovenskej republike.
4. Ak bude zhotoviteľ spracúvať osobné údaje osôb, ktoré použije na plnenie svojich povinností podľa tejto Zmluvy, je povinný tieto osobné údaje spracúvať v súlade s príslušnými ustanoveniami Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ č. 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES a zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.
5. Zmluvu je možné doplniť alebo zmeniť len v súlade s podmienkami a obmedzeniami stanovenými zákonom o verejnom obstarávaní, a to písomne, obojstranne odsúhlasenými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
6. Obidve zmluvné strany prehlasujú, že sa oboznámili s obsahom tejto zmluvy, že nebola dohodnutá v tiesni ani za inakšie nevýhodných podmienok, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.

7. Zmluva je vyhotovená v 6 rovnopisoch, z toho 4 rovnopisy obdrží Objednávateľ a 2 Zhotoviteľ.

8. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú:

Príloha č. 1: Rozpočet stavby (ocenený výkaz výmer)

Príloha č. 2: Časový a vecný harmonogram stavby

Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov

Príloha č. 4: Zoznam kľúčových odborníkov podieľajúcich sa na plnení zmluvy

V Bratislave, dňa: 26.8.2020

V Trnave dňa: 21.8.2020

Za Zhotoviteľa:

Za Objednávateľa:

V. r.

-----  
Ing. Juraj Marko  
riaditeľ oblasti Juh

V. r.

-----  
Ing. Karol Bohunický  
výrobno-obchodný riaditeľ

V. r.

-----  
Mgr. Jozef Viskupič  
predseda TTSK

# SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:

**Stavba:** Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 7.7.2020

Objednávateľ:

Trnavský samosprávny kraj

IČO: 37836901

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

IČO: 00896225

IČO DPH: SK2020294144

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov

1 843 375,18

Ostatné náklady zo súhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

1 843 375,18

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	1 843 375,18	368 675,04

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>2 212 050,22</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

NOV  
E.O.  
107  
1/13

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba:

Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran

Miesto:

Dátum: 7.7.2020

Objednávateľ:

Trnavský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtov</b>	<b>1 843 375,18</b>	<b>2 212 050,22</b>
SO 101	Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499	1 350 227,13	1 620 272,56
SO 201	Gabiónový múr v km 0,441-0,482 cesty II/499 vľavo	14 592,35	17 510,82
SO 202	Mikropilotový ŽB prah v km 0,483-0570 cesty II/499 vľavo	139 576,56	167 491,87
SO 203	Gabiónový múr v km 1,000-1,010 cesty II/499 vľavo	13 931,87	16 718,24
SO 204	Gabinový múr v km 1,190-1,203 cesty II/499 vpravo	6 457,48	7 748,98
SO 205	Gabiónový múr v km 1,344-1,360 cesty II/499 vpravo	7 120,58	8 544,70
SO 206	Gabiónový múr v km 1,506-1,527 cesty II/499 vpravo	8 255,15	9 906,18
SO 207	Gabiónový múr v km 1,901-1,906 cesty II/499 vpravo	1 795,63	2 154,76
SO 208	Gabiónový múr v km 3,050-3,125 cesty II/499 vpravo	32 095,07	38 514,08
SO 209	Gabiónový múr v km 3,350-3,450 cesty II/499 vľavo	40 718,85	48 862,62
SO 210	Mikropilotový ŽB prah v km 4,050-4,200 cesty II/499 cesty vľavo	200 057,00	240 068,40
SO 211	Gabiónový múr v km 4,140-4,275 cesty II/499 vpravo	28 547,51	34 257,01
<b>2)</b>	<b>Ostatné náklady zo súhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>1 843 375,18</b>	<b>2 212 050,22</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran

Objekt: SO 101 Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Trnavský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 7.7.2020

IČO:

37836901

IČO DPH:

IČO:

00896225

IČO DPH:

5K2020294144

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu

1 350 227,13

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

1 350 227,13

DPH základná

20,00%

z

0,00

0,00

znižená

20,00%

z

1 350 227,13

270 045,43

Cena s DPH

v

EUR

1 620 272,56

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran

Objekt: SO 101 Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499

Miesto:

Dátum:

7.7.2020

Objednávateľ:

Trnavský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

Spracovateľ:

0

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

1 350 227,13

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 343 555,13

1 - Zemné práce

228 137,80

2 - Zakladanie

8 020,54

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

2 803,60

4 - Vodorovné konštrukcie

56 107,10

5 - Komunikácie

657 438,13

8 - Rúrové vedenie

13 397,08

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

368 501,86

99 - Presun hmôt HSV

9 149,02

### M - Práce a dodávky M

6 672,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

6 672,00

## 2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 350 227,13

# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran

Objekt: SO 101 Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499

Miesto: Dátum: 7.7.2020

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj  
Zhotoviteľ: Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

Projektant:  
Spracovateľ: 0

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

Náklady z rozpočtu 1 350 227,13

HSV - Práce a dodávky HSV 1 343 555,13

1 - Zemné práce 228 137,80

1	K	113106614	Rozoberanie maloformátovej zámkovej dlažby v ploche nad 20 m <sup>2</sup> , -0,26000t	m <sup>2</sup>	55,000	1,19	65,45
2	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m <sup>2</sup>	363,640	7,94	2 887,30
3	K	113107223	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr. 200 do 300 m, -0,40000t	m <sup>2</sup>	8 520,000	1,11	9 457,20
4	K	113107244	Odstránenie krytu asfaltového, v ploche nad 200 m <sup>2</sup> , hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m <sup>2</sup>	6 392,000	3,00	19 176,00
5	K	113152731	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., hr. 50 mm 0,127 t	m <sup>2</sup>	16 200,000	0,66	10 692,00
6	K	113153321	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 1000 do 10000 m <sup>2</sup> , hr. 100 mm 0,254 t	m <sup>2</sup>	6 400,000	2,10	13 440,00
7	K	113307232	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	m <sup>2</sup>	4 685,000	5,01	23 471,85
8	K	122202203	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 od 1000 do 10000m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6 295,000	2,02	12 715,90
9	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Priplatok za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	1 888,500	0,84	1 586,34
10	K	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2 480,000	5,50	13 640,00
11	K	132201109	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	744,000	6,69	4 977,36
12	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	200,000	8,26	1 652,00
13	K	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m <sup>3</sup>	60,000	0,82	49,20
14	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	72,000	36,08	2 597,76
15	K	133201109	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m <sup>3</sup>	21,600	4,91	106,06
16	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	7 961,000	3,00	23 883,00
17	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	55 727,000	0,40	22 290,80
18	K	171101111	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny v aktívnej zóne	m <sup>3</sup>	3 245,000	3,00	9 735,00
19	M	5834522701	Štrkodrava frakcia 0-32	t	6 945,570	6,50	45 146,21
20	K	171101141	Uloženie akýchkoľvek hornín do násypu na cesty alebo železnice do 0.75 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	200,000	4,67	934,00
21	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m <sup>3</sup>	3 980,500	0,90	3 582,45



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	1712090012	Poplatok za skladovanie - zemina	t	3 980,500	0,01	39,81
23	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	181,000	3,17	573,77
24	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	60,000	13,96	837,60
25	M	583310003100	Štrkopiesak frakcia 0-22 mm, STN EN 13242 + A1	t	121,660	9,72	1 182,54
26	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	8 545,500	0,40	3 418,20
2 - Zakladanie							8 020,54
27	K	211521113	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 0- 63	m3	332,000	11,09	3 681,88
28	K	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm	m3	433,000	10,02	4 338,66
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie							2 803,60
29	K	334313118	Mostné opory z betónu простého tr. C 30/37	m3	8,000	90,98	727,84
30	K	348171122	Osadenie mostného ocelového zábradlia trvalého do debnenia vreciek ríms	m	62,000	8,04	498,48
31	M	5534666000m	Zábradlie - dodávka	m	62,000	25,44	1 577,28
4 - Vodorovné konštrukcie							56 107,10
32	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	3,000	35,20	105,60
33	K	457311816	Tesniaca alebo opevňovacia vrstva z простého betónu vodostavebného C 25/30 hr. vrstvy 150mm	m2	50,000	18,33	916,50
34	K	462512270	Zahádzka z lomového kameňa s preštrkovaním z terénu, hmotností jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	1 827,000	27,00	49 329,00
35	K	465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	50,000	115,12	5 756,00
5 - Komunikácie							657 438,13
36	K	564861114	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 230 mm	m2	8 355,560	3,20	26 737,79
37	K	5671321131	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 12/15, po zhutnení hr. 180 mm	m2	4 694,440	7,00	32 861,08
38	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	6 830,000	0,74	5 054,20
39	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	705,000	11,30	7 966,50
40	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	5 437,500	0,54	2 936,25
41	K	573211112	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného modifikovaného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	58 800,000	0,01	588,00
42	K	576141321	Koberiec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 50 mm š. nad 3 m	m2	29 400,000	8,10	238 140,00
43	K	577134361	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	10 875,000	4,90	53 287,50
44	K	577144361	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	29 400,000	6,10	179 340,00
45	K	596911332	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého	m2	55,000	15,60	858,00
46	M	5922902281	Dlažba pre nevidiacich hr.8 cm ,červená	m2	55,550	16,92	939,91
47	K	597961111	Rigol dláždený do lôžka z betónu простého tr. C 8/10 z prefabrikátov šírky rigolů do 1030 mm	m	3 450,000	18,48	63 756,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	K	597962536	Betónový žľab s mrežou z pozinkovanej ocele na držiakoch, š. do 50 cm, s bet.lôžkom C 25/30	m	180,000	195,75	35 235,00
49	K	597969111	Prípiatok k cene 597 76 1111 a 597 96 1111 za každých začatých 10 mm hrúbky lôžka nad 100 mm	m2	27 822,580	0,35	9 737,90
8 - Rúrové vedenie							13 397,08
50	K	871218114	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z flexibilného perforovaného PVC priemeru cez 150 do 200 mm	m	2 660,000	0,35	931,00
51	M	2860016260	Drenážna rúra DN160/50m PIPELIFE	m	2 686,600	2,28	6 125,45
52	K	895211131	Drenážna šachta typová kontrolná z betónových dĺlcov Šk-80/3 hĺbky do 1, 5 m	ks	17,000	260,85	4 434,45
53	K	895931112	Vpust horský prefabrikovaný, veľkosti 1500/900 mm	ks	1,000	864,63	864,63
54	K	899231111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením mreže	ks	1,000	74,62	74,62
55	K	899331111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	12,000	71,01	852,12
56	K	899431111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrnca	ks	3,000	38,27	114,81
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							368 501,86
57	K	911332111	Osadenie a montáž zvodidla ocelového so zabaranením stĺpikov pri vz. 2m	m	4 022,000	10,92	43 920,24
58	M	5534695321	Cestné ocelové zvodidlo, úroveň zachytenia H1, komplet	m	4 062,220	33,00	134 053,26
59	K	911332113	Osadenie a montáž zvodidla ocelového so zabaranením stĺpikov pri vz. 4m	m	6,000	12,60	75,60
60	M	5534695331	Cestné zvadldlo, úroveň zachytenia H2, komplet	m	6,060	33,00	199,98
61	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhadom výkopku do 3 m	ks	175,000	4,80	840,00
62	M	4044201031	Čestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, s bodcom fólia tr.3	ks	176,750	10,80	1 908,90
63	K	912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	175,000	7,00	1 225,00
64	M	4044201020	Zvodidlavý stĺpik ZS - 300 mm s kovovým držiakom, so spojovacím materiálom, fólia tr.2	ks	176,750	10,80	1 908,90
65	K	914001112	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky v rámocho na oceleovej konštrukcii	ks	240,000	42,00	10 080,00
66	M	4044633101	Dopravné značky štandardné	ks	240,000	47,58	11 419,20
67	M	4044633102	Stĺpiky k dopravným značkám	ks	223,000	31,20	6 957,60
68	K	914002812	Montáž dopravnej značky rozmeru 3500/1500, 2000/3000, 2500/2000, 2500/1500, 2000/1500, 3000/1750 mm	ks	1,000	84,00	84,00
69	M	4044633104	Dopravné značky - tabuľa do 4m2	ks	1,000	504,00	504,00
70	K	914002813	Montáž dopravnej značky, tabuľa rozmerov v mm 1500/1000, 1500/1500 alebo 1600/1600	ks	5,000	12,00	60,00
71	M	4044633103	Dopravné značky - tabuľa do 2m2	ks	5,000	174,00	870,00
72	K	915701121	Vodorov. značenie v termoplastovom prevedení, čiary š 12,5 mm	m	1 742,000	0,98	1 707,16
73	K	915701122	Vodorov. značenie v termoplastovom prevedení, čiary š 25 mm	m	2 134,500	4,14	8 836,83
74	K	915701123	Vodorov. značenie v termoplastovom prevedení, stopčiary, šípky, prechody, atď	m2	118,600	18,00	2 134,80
75	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	3 876,000	0,13	503,88
76	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	118,600	0,26	30,84
77	K	915920003	Osadenie trvalého retrorreflexného liatinového dopravného gornbika rozmeru 100x50x12 mm	ks	8,000	105,00	840,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
78	M	40457948651	Trvalý retrorreflexný dopravný gombík - liatinový, dopravný (do vozovky), rozmery reflexného prvku: 10x5x1,2cm Osadenie odvodňovacieho polymérbetónového	ks	8,080	900,00	7 272,00
79	K	916932114	obrubníka pre triedu zataženia B 400 - základné a revízne diely	m	12,000	20,00	240,00
80	M	5922712530	Obrubník , svetlá šírka 100 mm, polymérbetón, AČO	ks	13,470	150,00	2 020,50
81	K	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	64,000	9,14	584,96
82	M	5922903062	Obrubník betónový cestný 50/25/15 cm, sivá	ks	129,280	3,37	435,67
83	K	919411121	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	6,000	588,03	3 528,18
84	K	9194131111	Vtoková nádržka z prefabrikátov so zákrytovou doskou s plastovou mrežou priepustu z rúr DN do 800 mm	ks	5,000	500,00	2 500,00
85	K	919514112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600 mm	m	47,000	56,57	2 658,79
86	M	5922266300	Rúra TZR 102-60 D 60/dĺ.250/ hr.steny 10,6cm	ks	18,990	227,77	4 325,35
87	K	919720121	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien, pozdĺžna pevnosť v ťahu do 50 kN/m	m2	6 395,000	2,24	14 324,80
88	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	3 590,000	2,45	8 795,50
89	K	931971021	Tesnenie škár trvale pružnou zálievkou	m	3 630,000	2,10	7 623,00
90	K	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, - 2,20000t	m3	9,000	85,81	772,29
91	K	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	3 505,000	9,80	34 349,00
92	K	966006132	Odstránenie značky, pre staničenie a ochránenie so stĺpkami s bet. pätkami, - 0,08200t	ks	87,000	6,00	522,00
93	K	966006133	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, -0,03700t	ks	175,000	6,00	1 050,00
94	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	12 586,640	1,50	18 879,96
95	K	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	176 212,960	0,10	17 621,30
96	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	12 586,640	1,02	12 838,37
97	K	979087215	Poplatok za skládkovnie vybúraných hmôt	t	12 586,638	0,00	0,00
99 - Presun hmôt HSV							9 149,02
98	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	31 548,330	0,29	9 149,02
M - Práce a dodávky M							6 672,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení							6 672,00
99	K	220960002	Mont.stožiar(stĺpa), osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme	ks	2,000	276,00	552,00
100	K	220960604	Montáž a dodávka stacionárneho merača rýchlosti cestných vozidiel s modulom pre zber štatistických údajov s napájaním zo solárneho zdroja	ks	1,000	2 400,00	2 400,00
101	K	220960615	Montáž a dodávka meteorostanice s napájaním zo solárneho zdroja so stĺpkom	ks	1,000	3 720,00	3 720,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran  
Objekt: SO 201 - Gabiónový múr v km 0,441-0,482 cesty II/499 vľavo

JKSŌ:  
Miesto:

KS:  
Dátum: 7.7.2020

Objednávateľ:  
Trnavský samosprávny kraj

IČO: 37836901  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

IČO: 00896225  
IČO DPH: SK2020294144

Projektant:

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 14 592,35  
Ostatné náklady 0,00

Cena bez DPH 14 592,35

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	14 592,35	2 918,47

Cena s DPH	v	EUR	17 510,82
------------	---	-----	-----------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran

Objekt: SO 201 - Gabiónový múr v km 0,441-0,482 cesty II/499 vľavo

Miesto: Dátum: 7.7.2020

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj  
Zhotoviteľ: Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

Projektant:  
Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>14 592,35</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	14 592,35
1 - Zemné práce	1 241,33
2 - Zakladanie	722,02
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	5 499,34
5 - Komunikácie	6 423,03
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	703,15
99 - Presun hmôt HSV	3,48
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>14 592,35</b>

# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran

Objekt: SO 201 - Gabiónový múr v km 0,441-0,482 cesty II/499 vľavo

Miesto: Dátum: 7.7.2020

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj Projektant:  
Zhotoviteľ: Swietelsky-Slovakia spol. s r.o. Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

14 592,35

### HSV - Práce a dodávky HSV

14 592,35

#### 1 - Zemné práce

1 241,33

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	91,200	4,31	393,07
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepkivosť horniny 3	m3	27,360	1,32	36,12
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	31,200	6,50	202,80
4	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	218,400	2,47	539,45
5	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nez hutnených	m3	31,200	2,24	69,89

#### 2 - Zakladanie

722,02

6	K	275311117	Základové pátky a bloky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 25/30	m3	3,200	120,75	386,40
7	K	289971241	Zhotovenie vrstvy z geotextílie (separačná) na uprav. povrchu zvislá	m2	128,000	2,01	257,28
8	M	6936654401	Separačná, filtračná a spevňovacia geotextília	m2	130,560	0,60	78,34

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

5 499,34

9	K	327210100	Montáž oporných a zárubných múrov z drôtokamenných košov z dvojzákrutovej šesťuholníkovej siete - pletených, priemer drôtu 2,7mm, povrchová ochrana	m3	41,000	115,00	4 715,00
10	M	3131106581	Drôtokamenné koše - zväzované, s povrchovou ochranou (Zn+5%Al)	m3	41,000	18,98	778,18
11	K	348351113	Debnenie (stratené) základu stĺpika zábradlia (zvodidla) z korugovanej rúry DN 300	m2	44,000	0,14	6,16

#### 5 - Komunikácie

6 423,03

12	K	564791111	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-63 mm	m3	49,500	63,54	3 145,23
13	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	60,000	54,63	3 277,80

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

703,15

14	K	9197211101	Geomreža tuhá jednoosová	m2	205,000	3,43	703,15
----	---	------------	--------------------------	----	---------	------	--------

#### 99 - Presun hmôt HSV

3,48

15	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	173,800	0,02	3,48
----	---	-----------	--	---	---------	------	------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Mavran  
Objekt: SO 202 - Mikropilotový ŽB prah v km 0,483-0570 cesty II/499 vľavo

JKSO:	KS:
Miesto:	Dátum: 7.7.2020
Objednávateľ:	IČO: 37836901
Trnavský samosprávny kraj	IČO DPH:
Zhotoviteľ:	IČO: 00896225
Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.	IČO DPH: SK2020294144
Projektant:	IČO:
	IČO DPH:
Spracovateľ:	IČO:
	IČO DPH:
Poznámka:	

Náklady z rozpočtu	139 576,56
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>139 576,56</b>
DPH základná 20,00% z	0,00
znižená 20,00% z	139 576,56
	27 915,31
<b>Cena s DPH</b>	<b>167 491,87</b>
	<b>v EUR</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran

Objekt: SO 202 - Mikropilotový ŽB prah v km 0,483-0570 cesty II/499 vľavo

Miesto: Dátum: 7.7.2020

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj Projektant:  
Zhotoviteľ: Swietelsky-Slovakia spol. s r.o. Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>139 576,56</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	138 408,08
1 - Zemné práce	6 039,70
2 - Zakladanie	95 881,03
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	34 826,01
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 544,94
99 - Presun hmôt HSV	116,40
PSV - Práce a dodávky PSV	1 168,48
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1 168,48
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>139 576,56</b>



# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran  
 Objekt: SO 202 - Mikropilotový ŽB prah v km 0,483-0570 cesty II/499 vľavo

Miesto: Dátum: 7.7.2020

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj Projektant:  
 Zhotoviteľ: Swietelsky-Slovakia spol. s r.o. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 139 576,56

HSV - Práce a dodávky HSV 138 408,08

1 - Zemné práce 6 039,70

1	K	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	178,000	2,69	478,82
2	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za ťepivosť horniny 3	m3	53,400	0,84	44,86
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	211,910	6,50	1 377,42
4	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 483,370	2,47	3 663,92
5	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	211,910	2,24	474,68

2 - Zakladanie 95 881,03

6	K	2299421111	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 , pri priemere nad 60 do 80 mm	m	1 080,000	23,52	25 401,60
7	K	2299461211	Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej tlakom i ťahom, pri priemere mikropilóty nad 60 do 80 mm	ks	108,000	25,76	2 782,08
8	K	2622033721	Vrty pre injektáž zvislé,šikmé povrchové, D do 156 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine I-III	m	1 026,000	50,40	51 710,40
9	K	273311114	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	13,800	75,97	1 048,39
10	K	2816021111	Injektovanie povrchové mikropilot (komplet)	m	1 026,000	14,56	14 938,56

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie 34 826,01

11	K	334323129	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 35/45	m3	150,000	100,36	15 054,00
12	K	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	240,700	17,94	4 318,16
13	K	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	240,700	8,58	2 065,21
14	K	334362116	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	12,000	1 115,72	13 388,64

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 544,94

15	K	931971021	Tesnenie škár trvale pružnou zálievkou	m	87,000	2,10	182,70
16	K	936941233	Vývod plastovej rúrky D 50 mm a chránička D 63 mm	m	132,000	10,32	1 362,24

99 - Presun hmôt HSV 116,40

17	K	998152121	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.monolitická betónová, výška do 3 m	t	1 939,930	0,06	116,40
----	---	-----------	--	---	-----------	------	--------

PSV - Práce a dodávky PSV 1 168,48

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti 1 168,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	240,700	0,23	55,36
19	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,080	1 938,58	155,09
20	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	481,400	0,26	125,16
21	M	1116315200	Lak asfaltový ALN-RENOLAK N v sudoch	t	0,410	1 998,58	819,42
22	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,490	27,44	13,45

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran  
Objekt: SO 203 - Gabiónový múr v km 1,000-1,010 cesty II/499 vľavo

JKSO:  
Miesto:

KS:  
Dátum: 7.7.2020

Objednávateľ:  
Trnavský samosprávny kraj

IČO: 37836901  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

IČO: 00896225  
IČO DPH: SK2020294144

Projektant:

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 13 931,87  
Ostatné náklady 0,00

Cena bez DPH 13 931,87

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	13 931,87	2 786,37

Cena s DPH	v EUR	16 718,24
------------	-------	-----------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran

Objekt: SO 203 - Gabiónový múr v km 1,000-1,010 cesty II/499 vľavo

Miesto:

Dátum:

7.7.2020

Objednávateľ:

Trnavský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>13 931,87</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	13 931,87
1 - Zemné práce	2 057,52
2 - Zakladanie	235,85
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	1 341,48
5 - Komunikácie	9 591,57
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	703,15
99 - Presun hmôt HSV	2,30
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>13 931,87</b>

# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran

Objekt: SO 203 - Gabiónový múr v km 1,000-1,010 cesty II/499 vľavo

Miesto:

Dátum:

7.7.2020

Objednávateľ:

Trnavský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

13 931,87

### HSV - Práce a dodávky HSV

13 931,87

#### 1 - Zemné práce

2 057,52

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	46,000	4,31	198,26
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	13,800	1,32	18,22
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	72,000	6,50	468,00
4	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	504,000	2,47	1 244,88
5	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m3	m3	72,000	1,78	128,16

#### 2 - Zakladanie

235,85

6	K	275311117	Základové pätky a bloky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 25/30	m3	0,900	120,75	108,68
7	K	289971241	Zhotovenie vrstvy z geotextílie (separačná) na uprav. povrchu zvislá	m2	48,500	2,01	97,49
8	M	6936654401	Separačná, filtračná a spevňovacia geotextília	m2	49,470	0,60	29,68

#### 3 - Zvislé a kompletné konštrukcie

1 341,48

9	K	327210100	Montáž oporných a zárubných múrov z drôtokamenných košov z dvojzákrutovej šesťuholníkovej siete - pletených, priemer drôtu 2,7mm, povrchová ochrana	m3	10,000	115,00	1 150,00
10	M	3131106581	Drôtokamenné koše - zvarané, s povrchovou ochranou (Zn+5%Al)	m3	10,000	18,98	189,80
11	K	348351113	Debnenie (stratené) základu stĺpika zábradlia (zvodidla) z korugovanej rúry DN 300	m	12,000	0,14	1,68

#### 5 - Komunikácie

9 591,57

12	K	564791111	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-63 mm	m3	49,500	63,54	3 145,23
13	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	118,000	54,63	6 446,34

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

703,15

14	K	9197211101	Geomreža tuhá jednoosová	m2	205,000	3,43	703,15
----	---	------------	--------------------------	----	---------	------	--------

#### 99 - Presun hmôt HSV

2,30

15	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	115,050	0,02	2,30
----	---	-----------	--	---	---------	------	------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran

Objekt: SO 204 - Gabinový múr v km 1,190-1,203 cesty II/499 vpravo

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum: 7.7.2020

Objednávateľ:

IČO: 37836901

Trnavský samosprávny kraj

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO: 00896225

Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

IČO DPH: SK2020294144

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

6 457,48

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

6 457,48

DPH základná

20,00%

z

0,00

0,00

znižená

20,00%

z

6 457,48

1 291,50

Cena s DPH

v EUR

7 748,98

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran

Objekt: SO 204 - Gabinový múr v km 1,190-1,203 cesty II/499 vpravo

Miesto: Dátum: 7.7.2020

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj Projektant:  
Zhotoviteľ: Swietelsky-Slovakia spol. s r.o. Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>6 457,48</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	6 457,48
1 - Zemné práce	1 709,58
2 - Zakladanie	383,50
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	1 877,96
5 - Komunikácie	2 279,48
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	205,80
99 - Presun hmôt HSV	1,16
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>6 457,48</b>

# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran

Objekt: SO 204 - Gabinový múr v km 1,190-1,203 cesty II/499 vpravo

Miesto: Dátum: 7.7.2020

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj  
Zhotoviteľ: Swietelsky-Slovakia spol. s r.o. Projektant:  
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>6 457,48</b>

<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>							<b>6 457,48</b>
<b>1 - Zemné práce</b>							<b>1 709,58</b>

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	75,100	4,31	323,68
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	22,530	1,32	29,74
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	52,100	6,50	338,65
4	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	364,700	2,47	900,81
5	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nez hutnených	m3	52,100	2,24	116,70

<b>2 - Zakladanie</b>							<b>383,50</b>
-----------------------	--	--	--	--	--	--	---------------

6	K	275311117	Základové pätky a bloky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 25/30	m3	1,200	120,75	144,90
7	K	289971241	Zhotovenie vrstvy z geotextílie (separačná) na uprav. povrchu zvislá	m2	91,000	2,01	182,91
8	M	6936654401	Separáčnó, filtračnó a spevňovacia geotextília	m2	92,820	0,60	55,69

<b>3 - Zvislé a kompletne konštrukcie</b>							<b>1 877,96</b>
---	--	--	--	--	--	--	-----------------

9	K	327210100	Montáž oporných a zárubných múrov z drôtokamenných košov z dvojzákrutovej šesťuholníkovej siete - pletených, priemer drôtu 2,7mm, povrchová ochrana	m3	14,000	115,00	1 610,00
10	M	3131106581	Drôtokamenné koše - zvarané, s povrchovou ochranou (Zn+5%Al)	m3	14,000	18,98	265,72
11	K	348351113	Debnenie (stratené) základu stĺpika zábradlia (zvodidla) z korugovanej rúry DN 300	m	16,000	0,14	2,24

<b>5 - Komunikácie</b>							<b>2 279,48</b>
------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------------

12	K	564791111	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-63 mm	m3	16,100	63,54	1 022,99
13	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	23,000	54,63	1 256,49

<b>9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>205,80</b>
--	--	--	--	--	--	--	---------------

14	K	9197211101	Geomreža tuhá jednoosová	m2	60,000	3,43	205,80
----	---	------------	--------------------------	----	--------	------	--------

<b>99 - Presun hmôt HSV</b>							<b>1,16</b>
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------

15	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	58,090	0,02	1,16
----	---	-----------	--	---	--------	------	------



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran  
Objekt: SO 205 - Gabiónový múr v km 1,344-1,360 cesty II/499 vpravo

JKSŌ:  
Miesto:

KS:  
Dátum: 7.7.2020

Objednávateľ:  
Trnavský samosprávny kraj

IČO: 37836901  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

IČO: 00896225  
IČO DPH: SK2020294144

Projektant:

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	7 120,58
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	7 120,58
--------------	----------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	7 120,58	1 424,12

Cena s DPH	v EUR	8 544,70
------------	-------	----------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

**Stavba:** Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran

**Objekt:** SO 205 - Gabiónový múr v km 1,344-1,360 cesty II/499 vpravo

**Miesto:**

**Dátum:**

7.7.2020

**Objednávateľ:** Trnavský samosprávny kraj  
**Zhotoviteľ:** Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

**Projektant:**  
**Spracovateľ:**

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>7 120,58</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	7 120,58
1 - Zemné práce	1 804,68
2 - Zakladanie	444,09
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	2 146,20
5 - Komunikácie	2 449,80
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	274,40
99 - Presun hmôt HSV	1,41
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>7 120,58</b>

# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran

Objekt: SO 205 - Gabiónový múr v km 1,344-1,360 cesty II/499 vpravo

Miesto:

Dátum:

7.7.2020

Objednávateľ:

Trnavský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

7 120,58

### HSV - Práce a dodávky HSV

7 120,58

#### 1 - Zemné práce

1 804,68

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	76,500	4,31	329,72
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Priplatok za lepkosť horniny 3	m3	22,950	1,32	30,29
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	55,500	6,50	360,75
4	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	388,500	2,47	959,60
5	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nez hutnených	m3	55,500	2,24	124,32

#### 2 - Zakladanie

444,09

6	K	275311117	Základové pätky a bloky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 25/30	m3	1,300	120,75	156,98
7	K	289971241	Zhotovenie vrstvy z geotextílie (separačná) na uprav. povrchu zvislá	m2	109,500	2,01	220,10
8	M	6936654401	Separačná, filtračná a spevňovacia geotextília	m2	111,690	0,60	67,01

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

2 146,20

9	K	327210100	Montáž oporných a zárubných múrov z drôtokamenných košov z dvojzákrutovej šesťuholníkovej siete - pletených, priemer drôtu 2,7mm, povrchová ochrana	m3	16,000	115,00	1 840,00
10	M	3131106581	Drôtokamenné koše - zvarované, s povrchovou ochranou (Zn+5%Al)	m3	16,000	18,98	303,68
11	K	348351113	Debnenie (stratené) základu stĺpika zábradlia (zvodidla) z korugovanej rúry DN 300	m	18,000	0,14	2,52

#### 5 - Komunikácie

2 449,80

12	K	564791111	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-63 mm	m3	20,500	63,54	1 302,57
13	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornin akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	21,000	54,63	1 147,23

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

274,40

14	K	9197211101	Geomreža tuhá jednoosová	m2	80,000	3,43	274,40
----	---	------------	--------------------------	----	--------	------	--------

#### 99 - Presun hmôt HSV

1,41

15	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	70,260	0,02	1,41
----	---	-----------	--	---	--------	------	------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran  
Objekt: SO 206 - Gabiónový múr v km 1,506-1,527 cesty II/499 vpravo

JKSO:  
Miesto:

KS:  
Dátum: 7.7.2020

Objednávateľ:  
Trnavský samosprávny kraj

IČO: 37836901  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

IČO: 00896225  
IČO DPH: SK2020294144

Projektant:

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				8 255,15
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>8 255,15</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	8 255,15	1 651,03
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>9 906,18</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

**Stavba:** Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran  
**Objekt:** SO 206 - Gabiónový múr v km 1,506-1,527 cesty II/499 vpravo

**Miesto:** Dátum: 7.7.2020

**Objednávateľ:** Trnavský samosprávny kraj **Projektant:**  
**Zhotoviteľ:** Swietelsky-Slovakia spol. s r.o. **Spracovateľ:**

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>8 255,15</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	8 255,15
1 - Zemné práce	2 404,32
2 - Zakladanie	582,85
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	2 816,94
5 - Komunikácie	2 089,08
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	360,15
99 - Presun hmôt HSV	1,81
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>8 255,15</b>



# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran

Objekt: SO 206 - Gabiónový múr v km 1,506-1,527 cesty II/499 vpravo

Miesto: Dátum: 7.7.2020

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj Projektant:  
Zhotoviteľ: Švietelsky-Slovakia spol. s r.o. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 8 255,15

HSV - Práce a dodávky HSV 8 255,15

1 - Zemné práce 2 404,32

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	85,000	4,31	366,35
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	25,500	1,32	33,66
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	77,000	6,50	500,50
4	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	539,000	2,47	1 331,33
5	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	77,000	2,24	172,48

2 - Zakladanie 582,85

6	K	275311117	Základové pätky a bloky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 25/30	m3	1,700	120,75	205,28
7	K	289971241	Zhotovenie vrstvy z geotextílie (separačná) na uprav. povrchu zvislá	m2	144,000	2,01	289,44
8	M	6936654401	Separačná, filtračná a spevňovacia geotextília	m2	146,880	0,60	88,13

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie 2 816,94

9	K	327210100	Montáž oporných a zárubných múrov z drôtokamenných košov z dvojzákrutovej šesťuholníkovej siete - pletených, priemer drôtu 2,7mm, povrchová ochrana	m3	21,000	115,00	2 415,00
10	M	3131106581	Drôtokamenné koše - zvarané, s povrchovou ochranou (Zn+5%Al)	m3	21,000	18,98	398,58
11	K	348351113	Debnenie (stratené) základu stĺpika zábradlia (zvodidla) z korugovanej rúry DN 300	m	24,000	0,14	3,36

5 - Komunikácie 2 089,08

12	K	564791111	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-63 mm	m3	26,000	63,54	1 652,04
13	K	569903311	Zhotovenie zemných krajín z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	8,000	54,63	437,04

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 360,15

14	K	9197211101	Geomreža tuhá jednoosová	m2	105,000	3,43	360,15
----	---	------------	--------------------------	----	---------	------	--------

99 - Presun hmôt HSV 1,81

15	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	90,460	0,02	1,81
----	---	-----------	--	---	--------	------	------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran  
Objekt: SO 207 - Gabiónový múr v km 1,901-1,906 cesty II/499 vpravo

JKSO:  
Miesto:

KS:  
Dátum: 7.7.2020

Objednávateľ:  
Trnavský samosprávny kraj

IČO: 37836901  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

IČO: 00896225  
IČO DPH: SK2020294144

Projektant:

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 1 795,63  
Ostatné náklady 0,00

Cena bez DPH 1 795,63

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	1 795,63	359,13

Cena s DPH	v EUR	2 154,76
------------	-------	----------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran

Objekt: SO 207 - Gabiónový múr v km 1,901-1,906 cesty II/499 vpravo

Miesto:

Dátum:

7.7.2020

Objednávateľ:

Trnavský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

Spracovateľ:

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 795,63</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 795,63
1 - Zemné práce	519,41
2 - Zakladanie	162,12
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	671,02
5 - Komunikácie	356,95
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	85,75
99 - Presun hmôt HSV	0,38
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 795,63</b>





# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran

Objekt: SO 207 - Gabiónový múr v km 1,901-1,906 cesty II/499 vpravo

Miesto: Dátum: 7.7.2020

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj Projektant:  
Zhotoviteľ: Swietelsky-Slovakia spol. s r.o. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 1 795,63

HSV - Práce a dodávky HSV 1 795,63

1 - Zemné práce 519,41

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	18,000	4,31	77,58
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	5,400	1,32	7,13
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	16,700	6,50	108,55
4	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> , priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	116,900	2,47	288,74
5	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nez hutnených	m <sup>3</sup>	16,700	2,24	37,41

2 - Zakladanie 162,12

6	K	275311117	Základové pätky a bloky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 25/30	m <sup>3</sup>	0,600	120,75	72,45
7	K	289971241	Zhotovenie vrstvy z geotextílie (separačná) na uprav. povrchu zvislá	m <sup>2</sup>	34,200	2,01	68,74
8	M	6936654401	Separačná, filtračná a spevňovacia geotextília	m <sup>2</sup>	34,880	0,60	20,93

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie 671,02

9	K	327210100	Montáž oporných a zárubných múrov z drôtokamenných košov z dvojzákrutovej šesťuholníkovej siete - pletených, priemer drôtu 2,7mm, povrchová ochrana	m <sup>3</sup>	5,000	115,00	575,00
10	M	3131106581	Drôtokamenné koše - zvarané, s povrchovou ochranou (Zn+5%Al)	m <sup>3</sup>	5,000	18,98	94,90
11	K	348351113	Debnenie (stratené) základu stĺpika zábradlia (zvodidla) z korugovanej rúry DN 300	m	8,000	0,14	1,12

5 - Komunikácie 356,95

12	K	564791111	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-63 mm	m <sup>3</sup>	4,500	63,54	285,93
13	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m <sup>3</sup>	1,300	54,63	71,02

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 85,75

14	K	9197211101	Geomreža tuhá jednoosová	m <sup>2</sup>	25,000	3,43	85,75
----	---	------------	--------------------------	----------------	--------	------	-------

99 - Presun hmôt HSV 0,38

15	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	18,800	0,02	0,38
----	---	-----------	--	---	--------	------	------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran  
Objekt: SO 208 - Gabiónový múr v km 3,050-3,125 cesty II/499 vpravo

JKSO:	KS:
Miesto:	Dátum: 7.7.2020
Objednávateľ:	IČO: 37836901
Trnavský samosprávny kraj	IČO DPH:
Zhotoviteľ:	IČO: 00896225
Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.	IČO DPH: SK2020294144
Projektant:	IČO:
	IČO DPH:
Spracovateľ:	IČO:
	IČO DPH:
Poznámka:	

Náklady z rozpočtu	32 095,07
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>32 095,07</b>
DPH základná 20,00% z	0,00
znižená 20,00% z	32 095,07
<b>Cena s DPH</b>	<b>38 514,08</b>
	<b>v EUR</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran

Objekt: SO 208 - Gabiónový múr v km 3,050-3,125 cesty II/499 vpravo

Miesto:

Dátum:

7.7.2020

Objednávateľ:

Trnavský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>32 095,07</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	32 095,07
1 - Zemné práce	10 079,87
2 - Zakladanie	1 749,91
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	10 059,42
5 - Komunikácie	8 911,89
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 286,25
99 - Presun hmôt HSV	7,73
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>32 095,07</b>



# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran

Objekt: SO 208 - Gabiónový múr v km 3,050-3,125 cesty II/499 vpravo

Miesto: Dátum: 7.7.2020

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj Projektant:  
Zhotoviteľ: Švietelsky-Slovakia spol. s r.o. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 32 095,07

HSV - Práce a dodávky HSV 32 095,07

1 - Zemné práce 10 079,87

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	341,500	4,31	1 471,87
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	102,450	1,32	135,23
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	325,500	6,50	2 115,75
4	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 278,500	2,47	5 627,90
5	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhuťnených	m3	325,500	2,24	729,12

2 - Zakladanie 1 749,91

6	K	275311117	Základové pätky a bloky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 25/30	m3	5,600	120,75	676,20
7	K	289971241	Zhotovenie vrstvy z geotextílie (separačná) na uprav. povrchu zvislá	m2	409,500	2,01	823,10
8	M	6936654401	Separačná, filtračná a spevňovacia geotextília	m2	417,690	0,60	250,61

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie 10 059,42

9	K	327210100	Montáž oporných a zárubných múrov z drôtokamenných košov z dvojzákrutovej šesťuholníkovej siete - pletených, priemer drôtu 2,7mm, povrchová ochrana	m3	75,000	115,00	8 625,00
10	M	3131106581	Drôtokamenné koše - zvarané, s povrchovou ochranou (Zn+5%Al)	m3	75,000	18,98	1 423,50
11	K	348351113	Obnovenie (stratené) základu stĺpika zábradlia (zvodidla) z korugovanej rúry DN 300	m	78,000	0,14	10,92

5 - Komunikácie 8 911,89

12	K	564791111	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhuťnením frakcie 0-63 mm	m3	126,500	63,54	8 037,81
13	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhuťnením	m3	16,000	54,63	874,08

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 286,25

14	K	9197211101	Geomreža tuhá jednoosová	m2	375,000	3,43	1 286,25
----	---	------------	--------------------------	----	---------	------	----------

99 - Presun hmôt HSV 7,73

15	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	386,690	0,02	7,73
----	---	-----------	--	---	---------	------	------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:** Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran  
**Objekt:** SO 209 - Gabiónový múr v km 3,350-3,450 cesty II/499 vľavo

**JKSO:**  
**Miesto:**

**KŠ:**  
**Dátum:** 7.7.2020

**Objednávateľ:**  
Trnavský samosprávny kraj

**IČO:** 37836901  
**IČO DPH:**

**Zhotoviteľ:**  
Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

**IČO:** 00896225  
**IČO DPH:** SK2020294144

**Projektant:**

**IČO:**  
**IČO DPH:**

**Spracovateľ:**

**IČO:**  
**IČO DPH:**

**Poznámka:**

Náklady z rozpočtu	40 718,85
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>40 718,85</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	40 718,85	8 143,77

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>48 862,62</b>
-------------------	--------------	------------------

**Projektant**

**Dátum a podpis:** **Pečiatka**

**Spracovateľ**

**Dátum a podpis:** **Pečiatka**

**Objednávateľ**

**Dátum a podpis:** **Pečiatka**

**Zhotoviteľ**

**Dátum a podpis:** **Pečiatka**

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran

Objekt: SO 209 - Gabiónový múr v km 3,350-3,450 cesty II/499 vľavo

Miesto:

Dátum:

7.7.2020

Objednávateľ:

Trnavský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

Spracovateľ:

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>40 718,85</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	40 718,85
1 - Zemné práce	12 356,54
2 - Zakladanie	2 279,01
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	13 412,28
5 - Komunikácie	10 946,34
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 715,00
99 - Presun hmôt HSV	9,68
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>40 718,85</b>

# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran

Objekt: SO 209 - Gabiónový múr v km 3,350-3,450 cesty II/499 vľavo

Miesto:

Dátum:

7.7.2020

Objednávateľ:

Trnavský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

40 718,85

### HSV - Práce a dodávky HSV

40 718,85

#### 1 - Zemné práce

12 356,54

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	421,500	4,31	1 816,67
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	126,450	1,32	166,91
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	398,500	6,50	2 590,25
4	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 789,500	2,47	6 890,07
5	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	398,500	2,24	892,64

#### 2 - Zakladanie

2 279,01

6	K	275311117	Základové pátky a bloky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 25/30	m3	7,300	120,75	881,48
7	K	289971241	Zhotovenie vrstvy z geotextílie (separačná) na uprav. povrchu zvislá	m2	533,000	2,01	1 071,33
8	M	6936654401	Separačná, filtračná a spevňovacia geotextília	m2	543,660	0,60	326,20

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

13 412,28

9	K	327210100	Montáž oporných a zárubných múrov z drôtokamenných košov z dvojzákrutovej šesťuholníkovej siete - pletených, priemer drôtu 2,7mm, povrchová ochrana	m3	100,000	115,00	11 500,00
10	M	3131106581	Drôtokamenné koše - zvarané, s povrchovou ochranou (Zn+5%Al)	m3	100,000	18,98	1 898,00
11	K	348351113	Debnenie (stratené) základu stĺpika zábradlia (zvodidla) z korugovanej rúry DN 300	m	102,000	0,14	14,28

#### 5 - Komunikácie

10 946,34

12	K	564791111	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-63 mm	m3	152,500	63,54	9 689,85
13	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornin akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	23,000	54,63	1 256,49

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 715,00

14	K	9197211101	Geomreža tuhá jednoosová	m2	500,000	3,43	1 715,00
----	---	------------	--------------------------	----	---------	------	----------

#### 99 - Presun hmôt HSV

9,68

15	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	483,910	0,02	9,68
----	---	-----------	--	---	---------	------	------

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran  
Objekt: SO 210 - Mikropilotový ŽB prah v km 4,050-4,200 cesty II/499 cesty vľavo  
Miesto: Dátum: 7.7.2020  
Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj Projektant:  
Zhotoviteľ: Swietelsky-Slovakia spol. s r.o. Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>200 057,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	198 103,98
1 - Zemné práce	8 869,15
2 - Zakladanie	127 844,83
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	58 616,99
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 637,00
99 - Presun hmôt HSV	136,01
PSV - Práce a dodávky PSV	1 953,02
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1 953,02
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>200 057,00</b>





# ROZPOČET

**Stavba:** Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran  
**Objekt:** SO 210 - Mikropilotový ŽB prah v km 4,050-4,200 cesty II/499 cesty vľavo  
**Miesto:** Dátum: 7.7.2020  
**Objednávateľ:** Trnavský samosprávny kraj **Projektant:**  
**Zhotoviteľ:** Swietelsky-Slovakia spol. s r.o. **Spracovateľ:**

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

**Náklady z rozpočtu** **200 057,00**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **198 103,98**

**1 - Zemné práce** **8 869,15**

1	K	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	265,500	2,69	714,20
2	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	79,650	0,84	66,91
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	310,720	6,50	2 019,68
4	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 175,040	2,47	5 372,35
5	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	310,720	2,24	696,01

**2 - Zakladanie** **127 844,83**

6	K	2299421111	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 , pri priemere nad 60 do 80 mm	m	1 440,000	23,52	33 868,80
7	K	2299461211	Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej tlakom i ťahom, pri priemere mikropilóty nad 60 do 80 mm	ks	180,000	25,76	4 636,80
8	K	2622033721	Vrty pre injektáž zvislé,šikmé povrchové, D do 156 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine I-III	m	1 350,000	50,40	68 040,00
9	K	273311114	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	21,630	75,97	1 643,23
10	K	2816021111	Injektovanie povrchové mikropilot (komplet)	m	1 350,000	14,56	19 656,00

**3 - Zvislé a kompletne konštrukcie** **58 616,99**

11	K	334323129	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 35/45	m3	260,000	100,36	26 093,60
12	K	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	400,100	17,94	7 177,79
13	K	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	400,100	8,58	3 432,86
14	K	334362116	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	19,640	1 115,72	21 912,74

**9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie** **2 637,00**

15	K	931971021	Tesnenie škár trvale pružnou zálievkou	m	150,000	2,10	315,00
16	K	936941233	Vývod plastovej rúrky D 50 mm a chránička D 63 mm	m	225,000	10,32	2 322,00

**99 - Presun hmôt HSV** **136,01**

17	K	998152121	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.monolitická betónová, výška do 3 m	t	2 266,810	0,06	136,01
----	---	-----------	--	---	-----------	------	--------

**PSV - Práce a dodávky PSV** **1 953,02**

**711 - Izolácie proti vode a vlhkosti** **1 953,02**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	400,120	0,23	92,03
19	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,140	1 938,58	271,40
20	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	800,240	0,26	208,06
21	M	1116315200	Lak asfaltový ALN-RENOLAK N v sudoch	t	0,680	1 998,58	1 359,03
22	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,820	27,44	22,50

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran  
Objekt: SO 211 - Gabiónový múr v km 4,140-4,275 cesty II/499 vpravo

JKSO:	KS:
Miesto:	Dátum: 7.7.2020
Objednávateľ:	IČO: 37836901
Trnavský samosprávny kraj	IČO DPH:
Zhotoviteľ:	IČO: 00896225
Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.	IČO DPH: SK2020294144
Projektant:	IČO:
	IČO DPH:
Spracovateľ:	IČO:
	IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	28 547,51
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>28 547,51</b>
DPH základná 20,00% z 0,00	0,00
znižená 20,00% z 28 547,51	5 709,50
<b>Cena s DPH v EUR</b>	<b>34 257,01</b>

Projektant	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Spracovateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Objednávateľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

Zhotoviteľ	
Dátum a podpis:	Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

**Stavba:** Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran  
**Objekt:** SO 211 - Gabiónový múr v km 4,140-4,275 cesty II/499 vpravo

**Miesto:** **Dátum:** 7.7.2020

**Objednávateľ:** Trnavský samosprávny kraj **Projektant:**  
**Zhotoviteľ:** Swietelsky-Slovakia spol. s r.o. **Spracovateľ:**

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>28 547,51</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	28 547,51
1 - Zemné práce	2 333,94
2 - Zakladanie	768,25
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	15 742,65
5 - Komunikácie	9 689,85
99 - Presun hmôt HSV	12,82
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>28 547,51</b>



# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran

Objekt: SO 211 - Gabiónový múr v km 4,140-4,275 cesty II/499 vpravo

Miesto: Dátum: 7.7.2020

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj Projektant:  
Zhotoviteľ: Swietelsky-Slovakia spol. s r.o. Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

28 547,51

### HSV - Práce a dodávky HSV

28 547,51

#### 1 - Zemné práce

2 333,94

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	70,000	4,31	301,70
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Príplatok za tepivosť horniny 3	m3	21,000	1,32	27,72
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	70,000	6,50	455,00
4	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	490,000	2,47	1 210,30
5	K	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	72,500	1,91	138,48
6	M	103640000201	Zemina pre terénne úpravy - zásypová, násypová	m3	87,870	0,50	43,94
7	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nez hutnených	m3	70,000	2,24	156,80

#### 2 - Zakladanie

768,25

8	K	289971241	Zhotovenie vrstvy z geotextílie (separačná) na uprav. povrchu zvislá	m2	293,000	2,01	588,93
9	M	6936654401	Separačná, filtračná a spevňovacia geotextília	m2	298,860	0,60	179,32

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

15 742,65

10	K	327210100	Montáž oporných a zárubných múrov z drôtokamenných košov z dvojzákrutovej šesťuholníkovej siete - pletených, priemer drôtu 2,7mm, povrchová ochrana	m3	117,500	115,00	13 512,50
11	M	3131106581	Drátokamenné koše - zvárané, s povrchovou ochranou (Zn+5%Al)	m3	117,500	18,98	2 230,15

#### 5 - Komunikácie

9 689,85

12	K	564791111	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-63 mm	m3	152,500	63,54	9 689,85
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

#### 99 - Presun hmôt HSV

12,82

13	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	640,840	0,02	12,82
----	---	-----------	--	---	---------	------	-------

# Vecný a časový harmonogram

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran  
 Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj  
 Zhotoviteľ: Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

Objekty	Popis	Trvanie v mesiacoch											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SO 101	Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499												
SO 201	Gabiónový múr v km 0,441 - 0,482 cesty II/499 vľavo												
SO 202	Mikropilótový ŽB prah v km 0,483 - 0,570 cesty II/499 vľavo												
SO 203	Gabiónový múr v km 1,000 - 1,010 cesty II/499 vľavo												
SO 204	Gabiónový múr v km 1,190 - 1,203 cesty II/499 vpravo												
SO 205	Gabiónový múr v km 1,344 - 1,360 cesty II/499 vpravo												
SO 206	Gabiónový múr v km 1,506 - 1,527 cesty II/499 vpravo												
SO 207	Gabiónový múr v km 1,901 - 1,906 cesty II/499 vpravo												
SO 208	Gabiónový múr v km 3,050 - 3,125 cesty II/499 vpravo												
SO 209	Gabiónový múr v km 3,350 - 3,450 cesty II/499 vľavo												
SO 210	Mikropilótový ŽB prah v km 4,050 - 4,200 cesty II/499 vľavo												
SO 211	Gabiónový múr v km 4,140 - 4,275 cesty II/499 vpravo												

V Bratislave dňa 04.08.2020

### Zoznam subdodávateľov

Zhotoviteľ: Swietelsky – Slovakia spol. s r.o., Mokráň záhon 4, 821 04 Bratislava, IČO 00896225

Na uskutočnení predmetu Zmluvy (zhotovení Diela):

**Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran**

vyhlasuje, že v čase podpisu Zmluvy o Dielo nemá uzatvorenú subdodávateľskú zmluvu so žiadnymi subdodávateľmi. Uchádzač plánuje využiť subdodávateľov a zoznam subdodávateľov doplní po podpise subdodávateľských zmlúv.

P. č.	Meno a priezvisko alebo obchodné meno alebo názov subdodávateľa; Adresa sídla alebo miesta podnikania	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo	Meno a priezvisko, adresa trvalého pobytu a dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa	IČO	Podiel plnenia Zmluvy v %	Predmet subdodávok
1.						
2.						
3.						

V Bratislave, dňa 04-08-2020  
Za spoločnosť Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.:

# Zoznam spôsobilých osôb a kľúčových odborníkov Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

Meno a priezvisko	Pracovná pozícia	Zamestnávateľ	Kontaktná e-mailová adresa	Telefonický kontakt
Ing. Jozef Šottník	Stavbyvedúci	Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.	<a href="mailto:j.sottnik@swietelsky.sk">j.sottnik@swietelsky.sk</a>	+421 911 807 981

V Bratislave, dňa

04-08-2020

Plnomocnení k podpisovaniu za spoločnosť: