



## DODATOK Č. 4 k ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU Č. IROP-Z-302011Y963-11-44 zo dňa 27.8.2020

(ďalej len „*Dodatok*“)

uzavretý podľa § 269 odsek 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), podľa § 25 zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „zákon o príspevku z EŠIF“) a podľa § 20 odsek 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o rozpočtových pravidlách“) medzi:

### Poskytovateľom

názov: Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky  
sídlo: Pribinova 4195/25, 811 09 Bratislava – mestská časť Staré Mesto, Slovenská republika  
IČO: 50349287  
konajúci: Richard Raši, minister  
v zastúpení Ing. Albert Németh, MBA na základe Plnomocenstva  
č. z. 124707/2023 zo dňa 06.11.2023

(ďalej len „**Poskytovateľ**“)

a

### Prijímateľom

názov: Trnavský samosprávny kraj  
sídlo: Starohájska ulica 6868/10; 917 01 Trnava, Slovenská republika  
IČO: 37836901  
zapísaný v: -  
konajúci: Mgr. Jozef Viskupič; predseda Trnavského samosprávneho kraja

(ďalej len „**Prijímateľ**“)

(Poskytovateľ a Prijímateľ sa pre účely tohto Dodatku označujú ďalej spoločne aj ako „**Zmluvné strany**“ alebo jednotlivo „**Zmluvná strana**“)

## Čl. 1

### Úvodné ustanovenie

1.1 Zmluvné strany uzatvorili dňa 27.08.2020 Zmluvu o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. IROP-Z-302011Y963-11-44 (ďalej len „*Zmluva o poskytnutí NFP*“), v znení dodatku č. IROP-D1-302011Y963-11-44 zo dňa 12.11.2021, v znení dodatku č. IROP-D2-302011Y963-11-44 zo dňa 25.04.2022 a v znení dodatku č. IROP-D3-302011Y963-11-44 zo dňa 09.08.2023, ktorej predmetom bola úprava zmluvných podmienok, práv a povinností medzi Poskytovateľom a Prijímateľom pri poskytnutí nenávratného finančného príspevku zo strany Poskytovateľa Prijímateľovi na realizáciu aktivít projektu, ktorý je predmetom schválenej žiadosti o NFP.

1.2 Na základe dohody zmluvných strán sa mení Zmluva o poskytnutí NFP, a to spôsobom a v rozsahu v zmysle Čl. 2 tohto Dodatku.

## Čl. 2

### Predmet Dodatku

2.1 Zmluva o poskytnutí NFP uzatvorená medzi Prijímateľom a Poskytovateľom sa v zmysle tohto Dodatku mení nasledovne:

2.1.1 Článok 3. VÝDAVKY PROJEKTU A NFP bod 3.1 sa nahrádza novým znením, ktoré znie:

### **3. VÝDAVKY PROJEKTU A NFP :**

*3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:*

*a) neuplatňuje sa,*

*b) Celkové oprávnené výdavky na Realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu **2 546 018,13 EUR** (slovom: *dvamilióny päťstoštyridsaťšesťtisíc osemnásť eur, trinásť centov*),*

*c) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP vo výške **2 418 717,22 EUR** (slovom: *dvamilióny štyristoosemnásťtisíc sedemstosedemnásť eur, dvadsaťdva centov*), čo predstavuje **95 %** (slovom: *deväťdesiatpäť percent percent*) z Celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu podľa odseku 3.1. písmeno b) tohto článku zmluvy,*

*d) Prijímateľ vyhlasuje, že:*

*(i) má zabezpečené zdroje financovania Projektu vo výške 5 % (slovom: *päť percent*), čo predstavuje sumu **127 300,91 EUR** (slovom: *jednostodvadsaťsedemtisíc tristo eur, deväťdesiatjeden centov*) z Celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu podľa odseku 3.1. písmeno b) tohto článku zmluvy a*

*(ii) zabezpečí zdroje financovania na úhradu všetkých Neoprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu, ktoré vzniknú v priebehu Realizácie aktivít Projektu a budú nevyhnutné na dosiahnutie cieľa Projektu v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP.*

2.1.2 Predmet podpory NFP tvoriaci Prílohu č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP sa v celom rozsahu ruší a sa nahrádza aktualizovaným Predmetom podpory NFP, ktorý tvorí prílohu č. 1 tohto Dodatku, z dôvodu akceptácie zmenového konania.

2.1.3 Rozpočet projektu tvoriaci Prílohu č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP sa ruší a v celom rozsahu sa nahrádza aktualizovaným Rozpočtom projektu, ktorý tvorí prílohu č. 2 tohto Dodatku, z dôvodu akceptácie zmenového konania .

## Čl. 3

### Záverečné ustanovenia

3.1 Dodatok nadobúda platnosť dňom neskoršieho podpisu zmluvných strán a účinnosť v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka nadobúda kalendárnym dňom nasledujúcim po

dni jeho zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv. Ak Poskytovateľ aj Prijímateľ sú obaja povinnými osobami podľa zákona č. 211/2000 Z. z. v takom prípade pre nadobudnutie účinnosti Dodatku je rozhodujúce zverejnenie Dodatku Poskytovateľom. Zmluvné strany sa dohodli, že prvé zverejnenie Dodatku zabezpečí Poskytovateľ a o dátume zverejnenia Dodatku informuje Prijímateľa. Ustanovenia o nadobudnutí platnosti a účinnosti podľa tohto odseku sa rovnako vzťahujú aj na uzavretie každého ďalšieho dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP.

- 3.2 Dodatok je vyhotovený v 2 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 1 rovnopis dostane Poskytovateľ. Dohoda Zmluvných strán k počtu rovnopisov sa neuplatní v prípade, ak k uzavretiu Dodatku dochádza elektronicky s kvalifikovaným elektronickým podpisom.
- 3.3 Dodatok je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o poskytnutí NFP. Zmluvné strany sa osobitne dohodli, že zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP, ktoré boli vykonané pred účinnosťou tohto dodatku a ktoré fakticky spĺňajú podmienky uvedené v článku 6 zmluvy podľa jeho nového znenia vyplývajúceho z tohto dodatku, sa považujú za vykonané v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP, v dôsledku čoho vyvolávajú právne účinky aj vo vzťahu k oprávnenosti výdavkov podľa článku 6 ods. 6.11 zmluvy.
- 3.4 Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením Dodatku v jeho plnom rozsahu vrátane príloh v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.
- 3.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Dodatku dôsledne prečítali, jej obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne slobodné, jasné, určité a zrozumiteľné, nepodpisali Dodatok v núdzi ani za nápadne nevýhodných podmienok, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu Dodatku a na znak súhlasu ju podpísali.

Prílohy:

- |              |                     |
|--------------|---------------------|
| Príloha č. 1 | Predmet podpory NFP |
| Príloha č. 2 | Rozpočet projektu   |

Za Poskytovateľa v zastúpení v Bratislave, dňa: (v elektronickom podpise)

Podpis: .....

Ing. Albert Németh, MBA, generálny riaditeľ sekcie IROP

(podpísané elektronicky podľa zákona o e-Governmente)

Za Prijímateľa v Trnave, dňa: (v elektronickom podpise)

Podpis: .....

Mgr. Jozef Viskupič, predseda Trnavského samosprávneho kraja

(podpísané elektronicky podľa zákona o e-Governmente)



# PREDMET PODPORY NFP

## Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

### 1. Všeobecné informácie o projekte

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Názov projektu:</b>     | Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran  |
| <b>Kód projektu:</b>       | 302011Y963   |
| <b>Kód ŽoNFP:</b>          | NFP302010Y963  |
| <b>Operačný program:</b>   | 302000 - Integrovaný regionálny operačný program   |
| <b>Spolufinancovaný z:</b> | Európsky fond regionálneho rozvoja   |
| <b>Prioritná os:</b>       | 302010 - 1. Bezpečná a ekologická doprava v regiónoch  |
| <b>Konkrétny cieľ:</b>     | 302010011 - 1.1 Zlepšenie dostupnosti k cestnej infraštruktúre TEN-T a cestám I. triedy s dôrazom na rozvoj multimodálneho dopravného systému. |
| <b>Kategoríe regiónov:</b> | LDR - menej rozvinuté regióny  |

#### Kategorizácia za Konkrétne ciele

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Konkrétny cieľ:</b> | 302010011 - 1.1 Zlepšenie dostupnosti k cestnej infraštruktúre TEN-T a cestám I. triedy s dôrazom na rozvoj multimodálneho dopravného systému. |
| Oblasť intervencie:    | 034 - Rekonštruované alebo skvalitnené iné typy ciest (diaľnice, národné, regionálne alebo miestne cesty)                                      |
| Hospodárska činnosť:   | 12 - Doprava a skladovanie   |

## 2. Financovanie projektu

|                            |                   |                          |                   |                    |                    |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Forma financovania:</b> | Predfinancovanie: | <b>IBAN</b>              | <b>Banka</b>      | <b>Platnosť od</b> | <b>Platnosť do</b> |
|                            |                   | SK8581800000007000647922 | Štátna pokladnica | 3. 8. 2020         | 31. 12. 2023       |
|                            | Refundácia:       | <b>IBAN</b>              | <b>Banka</b>      | <b>Platnosť od</b> | <b>Platnosť do</b> |
|                            |                   | SK8581800000007000647922 | Štátna pokladnica | 3. 8. 2020         | 31. 12. 2023       |

## 3.A Miesto realizácie projektu

| P.č. | Štát      | Región (NUTS II)  | Vyšší územný celok (NUTS III) | Okres (NUTS IV) | Obec     |
|------|-----------|-------------------|-------------------------------|-----------------|----------|
| 1.   | Slovensko | Západné Slovensko | Trnavský kraj                 | Piešťany        | Banka    |
| 2.   | Slovensko | Západné Slovensko | Trnavský kraj                 | Piešťany        | Ratnovce |

## 3.B Miesto realizácie projektu mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

## 4. Popis cieľovej skupiny

**Cieľová skupina** (relevantné v prípade projektov spolufinancovaných z prostriedkov ESF)

Nezťahuje sa

## 5. Aktivity projektu

|  |        |
|--|--------|
| <b>Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu</b> (v mesiacoch):   | 70     |
| <b>Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu</b> (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):   | 8.2016 |
| <b>Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu</b> (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas): | 5.2022 |

## 5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

|                 |                           |                             |          |
|-----------------|---------------------------|-----------------------------|----------|
| <b>Subjekt:</b> | TRNAVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ | <b>Identifikátor (IČO):</b> | 37836901 |
|-----------------|---------------------------|-----------------------------|----------|

### Hlavné aktivity projektu

1. 302Y96300001 - rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499

### Podporné aktivity projektu

**Podporné aktivity:** Podporné aktivity

**Popis podporných aktivít:** Mzdové výdavky a publicita

**Priradenie ku konkrétnemu cieľu:** 302010011 - 1.1 Zlepšenie dostupnosti k cestnej infraštruktúre TEN-T a cestám I. triedy s dôrazom na rozvoj multimodálneho dopravného systému.

## 5.2 Aktivity projektu realizované mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

## 6. Merateľné ukazovatele projektu

### 6.1 Príspevok aktivít k merateľným ukazovateľom projektu

|                                  |  |                                    |                                    |
|----------------------------------|--|------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Kód:</b>                      | P0014  | <b>Merná jednotka:</b>             | km                                 |
| <b>Merateľný ukazovateľ:</b>     | Celková dĺžka nových ciest (II a III. triedy)  | <b>Čas plnenia:</b>                | K - koniec realizácie projektu     |
|                                  |  | <b>Celková cieľová hodnota:</b>    | 0,0000                             |
|                                  |  | <b>Typ závislosti ukazovateľa:</b> | Súčet                              |
| <b>Subjekt:</b>                  | TRNAVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ  | <b>Identifikátor (IČO):</b>        | 37836901                           |
| <b>Konkrétny cieľ:</b>           | 302010011 - 1.1 Zlepšenie dostupnosti k cestnej infraštruktúre TEN-T a cestám I. triedy s dôrazom na rozvoj multimodálneho dopravného systému. |                                    |                                    |
| <b>Typ aktivity:</b>             | 302010011R012 - B. RIUS_bez UMR_Rekonštrukcia a modernizácia ciest II. a III. triedy (výnimočne ciest III. triedy) (LDR)                       |                                    |                                    |
| <b>Hlavné aktivity projektu:</b> | 302Y96300001 - rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499   | <b>Cieľová hodnota</b>             | 0                                  |
| <b>Kód:</b>                      | P0016  | <b>Merná jednotka:</b>             | km                                 |
| <b>Merateľný ukazovateľ:</b>     | Celková dĺžka rekonštruovaných alebo zrenovovaných ciest (II. a III. triedy)   | <b>Čas plnenia:</b>                | K - koniec realizácie projektu     |
|                                  |  | <b>Celková cieľová hodnota:</b>    | 4,3716                             |
|                                  |  | <b>Typ závislosti ukazovateľa:</b> | Súčet                              |
| <b>Subjekt:</b>                  | TRNAVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ  | <b>Identifikátor (IČO):</b>        | 37836901                           |
| <b>Konkrétny cieľ:</b>           | 302010011 - 1.1 Zlepšenie dostupnosti k cestnej infraštruktúre TEN-T a cestám I. triedy s dôrazom na rozvoj multimodálneho dopravného systému. |                                    |                                    |
| <b>Typ aktivity:</b>             | 302010011R012 - B. RIUS_bez UMR_Rekonštrukcia a modernizácia ciest II. a III. triedy (výnimočne ciest III. triedy) (LDR)                       |                                    |                                    |
| <b>Hlavné aktivity projektu:</b> | 302Y96300001 - rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499   | <b>Cieľová hodnota</b>             | 4,3716                             |
| <b>Kód:</b>                      | P0868  | <b>Merná jednotka:</b>             | EUR                                |
| <b>Merateľný ukazovateľ:</b>     | Úspora času v cestnej doprave na cestách II. a III. triedy   | <b>Čas plnenia:</b>                | U - v rámci udržateľnosti projektu |
|                                  |  | <b>Celková cieľová hodnota:</b>    | 731 812,0000                       |
|                                  |  | <b>Typ závislosti ukazovateľa:</b> | Maximálna hodnota                  |
| <b>Subjekt:</b>                  | TRNAVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ  | <b>Identifikátor (IČO):</b>        | 37836901                           |
| <b>Konkrétny cieľ:</b>           | 302010011 - 1.1 Zlepšenie dostupnosti k cestnej infraštruktúre TEN-T a cestám I. triedy s dôrazom na rozvoj multimodálneho dopravného systému. |                                    |                                    |
| <b>Typ aktivity:</b>             | 302010011R012 - B. RIUS_bez UMR_Rekonštrukcia a modernizácia ciest II. a III. triedy (výnimočne ciest III. triedy) (LDR)                       |                                    |                                    |
| <b>Hlavné aktivity projektu:</b> | 302Y96300001 - rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499   | <b>Cieľová hodnota</b>             | 731 812                            |

### 6.2 Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

| Kód   | Názov  | Merná jednotka | Celková cieľová hodnota | Príznak rizika | Relevancia k HP | Typ závislosti ukazovateľa |
|-------|--|----------------|-------------------------|----------------|-----------------|----------------------------|
| P0014 | Celková dĺžka nových ciest (II a III. triedy)                                | km             | 0,0000                  | Nie            | UR              | Súčet                      |
| P0016 | Celková dĺžka rekonštruovaných alebo zrenovovaných ciest (II. a III. triedy) | km             | 4,3716                  | Nie            | UR              | Súčet                      |
| P0868 | Úspora času v cestnej doprave na cestách II. a III. triedy                   | EUR            | 731 812,0000            | Áno            | N/A             | Maximálna hodnota          |



## 7. Iné údaje na úrovni projektu

---

Nezaevidované

---



# 8. Rozpočet projektu

## 8.1 Rozpočet prijímateľa

|                 |                           |                                    |                |
|-----------------|---------------------------|------------------------------------|----------------|
| <b>Subjekt:</b> | TRNAVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ | <b>Identifikátor (IČO):</b>        | 37836901       |
|                 |                           | <b>Výška oprávnených výdavkov:</b> | 2 546 018,13 € |

### Priame výdavky

|                                  |  | <b>Celková výška oprávnených výdavkov</b> |
|----------------------------------|--|---|
| <b>Konkrétny cieľ:</b>           | 302010011 - 1.1 Zlepšenie dostupnosti k cestnej infraštruktúre TEN-T a cestám I. triedy s dôrazom na rozvoj multimodálneho dopravného systému. | 2 517 270,07 €                            |
| <b>Typ aktivity:</b>             | 302010011R012 - B. RIUS_bez UMR_Rekonštrukcia a modernizácia ciest II. a III. triedy (výnimočne ciest III. triedy) (LDR)                       | 2 517 270,07 €                            |
| <b>Hlavné aktivity projektu:</b> | 1. 302Y96300001 - rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499  | 2 517 270,07 €                            |

|                            |   | <b>Oprávnený výdavok</b> |                 |                        |                |
|----------------------------|---|--------------------------|-----------------|------------------------|----------------|
| <b>Skupina výdavku:</b>    | 1.1 - 021 - Stavby                      |                          |                 |                        | 2 516 390,07 € |
|                            |   | <b>Merná jednotka</b>    | <b>Množstvo</b> | <b>Jednotková suma</b> | <b>Suma</b>    |
| <b>Podpoložka výdavku:</b> | 1.1.1 - geodetické zameranie            | počet                    | 1               | 3 468,00 €             | 3 468,00 €     |
|                            | 1.1.2 - projektová dokumentácia         | počet                    | 1               | 42 588,00 €            | 42 588,00 €    |
|                            | 1.1.3 - audit bezpečnosti               | počet                    | 1               | 4 860,00 €             | 4 860,00 €     |
|                            | 1.1.4 - stavebný dozor                  | počet                    | 1               | 10 368,00 €            | 10 368,00 €    |
|                            | 1.1.5 - stavebné práce                  | počet                    | 1               | 2 440 022,07 €         | 2 440 022,07 € |
|                            | 1.1.6 - inžiniersko geologický prieskum | počet                    | 1               | 15 084,00 €            | 15 084,00 €    |
| <b>Skupina výdavku:</b>    | 1.2 - 027 - Pozemky                     |                          |                 |                        | 880,00 €       |
|                            |   | <b>Merná jednotka</b>    | <b>Množstvo</b> | <b>Jednotková suma</b> | <b>Suma</b>    |
| <b>Podpoložka výdavku:</b> | 1.2.1 - kúpa pozemku                    | počet                    | 1               | 880,00 €               | 880,00 €       |

## Nepriame výdavky

|                            |  | Celková výška oprávnených výdavkov |                 |                          |             |
|----------------------------|--|------------------------------------|-----------------|--------------------------|-------------|
| <b>Konkrétny cieľ:</b>     | 302010011 - 1.1 Zlepšenie dostupnosti k cestnej infraštruktúre TEN-T a cestám I. triedy s dôrazom na rozvoj multimodálneho dopravného systému. |                                    |                 | 28 748,06 €              |             |
| <b>Podporné aktivity:</b>  | 1. 302Y963P0001 - Podporné aktivity  |                                    |                 | 28 748,06 €              |             |
|                            |  |                                    |                 | <b>Oprávnený výdavok</b> |             |
| <b>Skupina výdavku:</b>    | 1.1 - 518 - Ostatné služby   |                                    |                 | 1 920,00 €               |             |
|                            |  | <b>Merná jednotka</b>              | <b>Množstvo</b> | <b>Jednotková suma</b>   | <b>Suma</b> |
| <b>Podpoložka výdavku:</b> | 1.1.1 - publicita - pútač  | počet                              | 2               | 600,00 €                 | 1 200,00 €  |
|                            | 1.1.2 - publicita - tabuľa   | počet                              | 2               | 360,00 €                 | 720,00 €    |
| <b>Skupina výdavku:</b>    | 1.2 - 521 - Mzdové výdavky   |                                    |                 | 26 828,06 €              |             |
|                            |  | <b>Merná jednotka</b>              | <b>Množstvo</b> | <b>Jednotková suma</b>   | <b>Suma</b> |
| <b>Podpoložka výdavku:</b> | 1.2.1 - manažér prípravy projektu  | počet                              | 1               | 5 667,90 €               | 5 667,90 €  |
|                            | 1.2.2 - projektový manažér   | počet                              | 1               | 15 114,40 €              | 15 114,40 € |
|                            | 1.2.3 - finančný manažér   | počet                              | 1               | 3 778,60 €               | 3 778,60 €  |
|                            | 1.2.4 - manažér VO   | počet                              | 1               | 2 267,16 €               | 2 267,16 €  |

## 8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

## 8.3 Zazmluvnená výška NFP

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Celková výška oprávnených výdavkov:</b>                                | 2 546 018,13 € |
| <b>Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:</b> | 0,00 €         |
| <b>Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:</b>                     | 95,0000 %      |
| <b>Výška nenávratného finančného príspevku:</b>                           | 2 418 717,22 € |
| <b>Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:</b>           | 127 300,91 €   |

## Rozpočet projektu



|  |  |  |        |  |        |  |       |
|--|--|--|--------|--|--------|--|-------|
| <b>Názov žiadateľa:</b>                | Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, 917 01 Trnava   |  |        |  |        |  |       |
| <b>Názov projektu:</b>                 | Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horský priechod Havran                             |  |        |  |        |  |       |
| <b>Prioritná os:</b>                   | Prioritná os 1 - Bezpečná a ekologická doprava v regiónoch   |  |        |  |        |  |       |
| <b>Špecifický cieľ</b>                 | 1.1 Zlepšenie dostupnosti k TEN-T a cestám I. triedy s dôrazom na rozvoj multimodálneho dopravného systému |  |        |  |        |  |       |
| <b>Spolufinancovanie NFP z COV (%)</b> | 95,00%   | <b>Spolufinancovanie zdroja EÚ z COV (%)</b> | 85,00% | <b>Spolufinancovanie zdroja ŠR z COV (%)</b> | 10,00% | <b>Spolufinancovanie vlastných zdrojov z COV (%)</b> | 5,00% |

| Názov výdavku  | Skupina výdavkov  | Merná jednotka | Počet MJ | Jednotková cena bez DPH (EUR) | Cena celkom bez DPH (EUR) | Cena celkom s DPH (EUR) | Celkové oprávnené výdavky (EUR) | z toho NFP (EUR)    |
|--|---|----------------|----------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------|
| (1)  | (2)   | (3)            | (4)      | (5)                           | (6 = 4 x 5)               | (7 = 6 x 1,2)           | (8)                             | (9 = 8 x %NFP)      |
| <b>Hlavná aktivita č. 1</b>                                    | <b>Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horský priechod Havran</b> |                |          |                               |                           |                         |                                 |                     |
| Geodetické zameranie   | 021 Stavby  | ks             | 1        | 2 890,00                      | 2 890,00                  | 3 468,00                | 3 468,00                        | 3 294,60            |
| Inžiniersko geologický prieskum                                | 021 Stavby  | ks             | 1        | 12 570,00                     | 12 570,00                 | 15 084,00               | 15 084,00                       | 14 329,80           |
| Kúpa pozemku   | 027 Pozemky   | ks             |          | 733,33                        | 733,33                    | 880,00                  | 880,00                          | 836,00              |
| Projektová dokumentácia  | 021 Stavby  | ks             | 1,00     | 35 490,00                     | 35 490,00                 | 42 588,00               | 42 588,00                       | 40 458,60           |
| Audit bezpečnosti pozemných komunikácií                        | 021 Stavby  | ks             | 1,00     | 4 050,00                      | 4 050,00                  | 4 860,00                | 4 860,00                        | 4 617,00            |
| <b>Stavebné práce</b>  | 021 Stavby  | súbor          | 1,00     | 1 843 375,18                  | 1 843 375,18              | 2 212 050,22            | 2 168 552,32                    | 2 060 124,70        |
| <i>Stavebné práce - navyč práce<br/>Dodatok č.1</i>            | 021 Stavby  | súbor          | 1,00     | 189 441,20                    | 189 441,20                | 227 329,44              | 227 329,44                      | 215 962,97          |
| <i>Stavebné práce - navyč práce<br/>Dodatok č.2</i>            | 021 Stavby  | súbor          | 1,00     | 4 505,45                      | 4 505,45                  | 5 406,54                | 5 406,54                        | 5 136,21            |
| <i>Stavebné práce - navyč práce<br/>Dodatok č.3</i>            | 021 Stavby  | súbor          | 1,00     | 32 278,14                     | 32 278,14                 | 38 733,77               | 38 733,77                       | 36 797,08           |
| Stavebný dozor   | 021 Stavby  | ks             | 1,00     | 8 640,00                      | 8 640,00                  | 10 368,00               | 10 368,00                       | 9 849,60            |
| <b>SPOLU Hlavná aktivita č. 1</b>                              |   |                |          |                               | <b>2 133 973,30</b>       | <b>2 560 767,96</b>     | <b>2 517 270,07</b>             | <b>2 391 406,56</b> |
| <b>SPOLU HLAVNÉ AKTIVITY PROJEKTU (celkové priame výdavky)</b> |   |                |          |                               | <b>2 133 973,30</b>       | <b>2 560 767,96</b>     | <b>2 517 270,07</b>             | <b>2 391 406,56</b> |

| Podporné aktivity projektu   |                    |                |          |                              |  |   |                                     |                     |
|--|--------------------|----------------|----------|------------------------------|--|---|-------------------------------------|---------------------|
| Publicita a iné podporné aktivity                                  |                    |                |          |                              |  |   |                                     |                     |
| Publicita-pútač  | 518 Ostatné služby | ks             | 2,00     | 500,00                       | 1 000,00                                   | 1 200,00  | 1 200,00                            | 1 140,00            |
| Publicita-tabuľa   | 518 Ostatné služby | ks             | 2,00     | 300,00                       | 600,00                                     | 720,00  | 720,00                              | 684,00              |
| <b>SPOLU Publicita a iné podporné aktivity</b>                     |                    |                |          |                              | <b>1 600,00</b>                            | <b>1 920,00</b>                                       | <b>1 920,00</b>                     | <b>1 824,00</b>     |
| Interné riadenie projektu  |                    |                |          |                              |  |   |                                     |                     |
| Názov výdavku  | Skupina výdavkov   | Merná jednotka | Počet MJ | % pracovného času na projekt | Hrubá mzda/ odmena za mernú jednotku (EUR) | Zákonné odvody zamestnávateľa za mernú jednotku (EUR) | Celková cena práce za projekt (EUR) | z toho NFP (EUR)    |
| (1)  | (2)                | (3)            | (4)      | (5)                          | (6)  | (7)   | (8 = 4 x 5 x (6 + 7))               | (9 = 8 x %NFP)      |
| Manažér / expert prípravy projektu                                 | 521 Mzdové výdavky | osobomesiac    | 3,00     | 100,00%                      | 1 400,00                                   | 489,30  | 5 667,90                            | 5 384,51            |
| Projektový manažér (riadenie projektu)                             | 521 Mzdové výdavky | osobomesiac    | 16,00    | 100,00%                      | 1 400,00                                   | 489,30  | 15 114,40                           | 14 358,68           |
| Finančný manažér   | 521 Mzdové výdavky | osobomesiac    | 8,00     | 25,00%                       | 1 400,00                                   | 489,30  | 3 778,60                            | 3 589,67            |
| Manažér / expert pre verejné obstarávanie                          | 521 Mzdové výdavky | osobomesiac    | 8,00     | 15,00%                       | 1 400,00                                   | 489,30  | 2 267,16                            | 2 153,80            |
| <b>SPOLU Interné riadenie projektu</b>                             |                    |                |          |                              |  |   | <b>26 828,06</b>                    | <b>25 486,66</b>    |
| <b>SPOLU PODPORNÉ AKTIVITY PROJEKTU (celkové nepriame výdavky)</b> |                    |                |          |                              | <b>28 428,06</b>                           | <b>28 748,06</b>                                      | <b>28 748,06</b>                    | <b>27 310,66</b>    |
| <b>S P O L U (celkové výdavky projektu)</b>                        |                    |                |          |                              | <b>2 162 401,36</b>                        | <b>2 589 516,02</b>                                   | <b>2 546 018,13</b>                 | <b>2 418 717,22</b> |

## Podrobný položkový rozpočet (v EUR) - stavebné práce + naviac práce

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Názov žiadateľa</b> | Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, 917 01 Trnava   |
| <b>Názov projektu</b>  | Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horský priechod Havran                             |
| <b>Prioritná os</b>    | Prioritná os 1 - Bezpečná a ekologická doprava v regiónoch   |
| <b>Špecifický cieľ</b> | 1.1 Zlepšenie dostupnosti k TEN-T a cestám I. triedy s dôrazom na rozvoj multimodálneho dopravného systému |

| <b>Hlavná aktivita č. 1</b> |   | <b>Cena celkom s DPH</b> | <b>Celkové oprávnené výdavky s DPH</b> | <b>Neoprávnené výdavky s DPH</b> |
|-----------------------------|---|--------------------------|--|----------------------------------|
| 1.                          | <b>Stavebné práce</b>   | 2 212 050,22             | 2 168 552,32                           | 43 497,90                        |
| 2.                          | <b>Stavebné práce - naviac práce Dodatok č.1</b>                |                          |  |                                  |
| 2a.                         | Rekonštr.cesty II/499 Havran - naviac práce 2 (km 0,000-2,500)  | 100 867,44               | 100 867,44                             | 0,00                             |
| 2b.                         | Rekonštr.cesty II/499 Havran - naviac práce 1 (km 2,500-4,3716) | 126 462,00               | 126 462,00                             | 0,00                             |
| 3.                          | <b>Stavebné práce - naviac práce Dodatok č.2</b>                | 5 406,54                 | 5 406,54                               | 0,00                             |
|                             | <b>Stavebné práce - naviac práce Dodatok č.3</b>                | 38 733,77                | 38 733,77                              |                                  |
|                             | <b>Celkom:</b>  | 2 483 519,97             | <b>2 440 022,07</b>                    | 43 497,90                        |



# SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:

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

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 22.10.2021

Objednávateľ:

Trnavský samosprávny kraj

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Náklady z rozpočtov                | 1 807 126,93 |
| Ostatné náklady zo súhrnného listu | 0,00         |

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>1 807 126,93</b> |
|---------------------|---------------------|

|              |        |   |              |            |
|--------------|--------|---|--------------|------------|
| DPH základná | 20,00% | z | 0,00         | 0,00       |
| znižená      | 20,00% | z | 1 807 126,93 | 361 425,39 |

|                   |          |            |                     |
|-------------------|----------|------------|---------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v</b> | <b>EUR</b> | <b>2 168 552,32</b> |
|-------------------|----------|------------|---------------------|

**Projektant**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba:

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

Miesto:

Dátum:

22.10.2021

Objednávateľ:

Trnavský samosprávny kraj

| Kód                                      | Objekt  | Cena bez DPH [EUR]  | Cena s DPH [EUR]    |
|--|---|---------------------|---------------------|
| <b>1)</b>                                | <b>Náklady z rozpočtov</b>                                      | <b>1 807 126,93</b> | <b>2 168 552,32</b> |
| SO 101                                   | Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499                       | 1 318 696,32        | 1 582 435,58        |
| 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 | 195 339,56          | 234 407,47          |
| 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>1 807 126,93</b> | <b>2 168 552,32</b> |

# 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: 22.10.2021

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

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

## Náklady z rozpočtu

1 318 696,32

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 312 024,32

#### 1 - Zemné práce

210 920,40

|    |   |            |  |                |            |       |           |
|----|---|------------|--|----------------|------------|-------|-----------|
| 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> | 5 100,000  | 1,11  | 5 661,00  |
| 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> | 4 361,110  | 3,00  | 13 083,33 |
| 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> | 3 222,220  | 5,01  | 16 143,32 |
| 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 urovaním 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 urovaním 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> , priplatok 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 | Štrkodrva 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    |

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| 21 | K   | 171201101    | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených | m3 | 3 980,500 | 0,90         | 3 582,45          |
| 22 | K   | 1712090012   | Poplatok za skladovanie - zemina  | m3 | 3 980,500 | 0,01         | 39,81             |
| 23 | K   | 174101001    | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachtiet, 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 | Štrkopiesok 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 prostého 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 prostého 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, hmotnosti 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 krajnic 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 krajnic 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  | Koberec 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     |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množstvo   | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------|--|----|------------|--------------|-------------------|
| 47 | K   | 597961111 | Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z prefabrikátov šírky rigolu do 1030 mm | m  | 3 450,000  | 18,48        | 63 756,00         |
| 48 | K   | 597962536 | Betónový žlab 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 | Príplatok 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 | <i>Drenážna rúra DN160/50m PIPELIFE</i>   | m  | 2 686,600 | 2,28   | 6 125,45 |
| 52 | K | 895211131  | Drenážna šachta typová kontrolná z betónových dielcov Šk-80/3 hĺbky do 1, 5 m                                 | ks | 17,000    | 260,85 | 4 434,45 |
| 53 | K | 895931112  | Vpust horsky prefabrikovany, 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

354 188,45

|    |   |            |   |    |           |        |            |
|----|---|------------|---|----|-----------|--------|------------|
| 57 | K | 911332111  | Osadenie a montáž zvodidla oceleového so zabaranením stĺpikov pri vz. 2m                            | m  | 4 022,000 | 10,92  | 43 920,24  |
| 58 | M | 5534695321 | <i>Cestné oceleové zvodidlo, úroveň zachytenia H1, komplet</i>                                      | m  | 4 062,220 | 33,00  | 134 053,26 |
| 59 | K | 911332113  | Osadenie a montáž zvodidla oceleového so zabaranením stĺpikov pri vz. 4m                            | m  | 6,000     | 12,60  | 75,60      |
| 60 | M | 5534695331 | <i>Cestné zvodidlo, úroveň zachytenia H2, komplet</i>   | m  | 6,060     | 33,00  | 199,98     |
| 61 | K | 912291111  | Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m                          | ks | 175,000   | 4,80   | 840,00     |
| 62 | M | 4044201031 | <i>Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, s bodcom fólia tr.3</i>                                      | 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 | <i>Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm s kovovým držiakom, so spojovacím materiálom, fólia tr.2</i>       | ks | 176,750   | 10,80  | 1 908,90   |
| 65 | K | 914001112  | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky v rámoch na oceleovej konštrukcii                | ks | 240,000   | 42,00  | 10 080,00  |
| 66 | M | 4044633101 | <i>Dopravné značky štandardné</i>   | ks | 240,000   | 47,58  | 11 419,20  |
| 67 | M | 4044633102 | <i>Stĺpiky k dopravným značkám</i>  | 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 | <i>Dopravné značky - tabuľa do 4m2</i>  | 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 | <i>Dopravné značky - tabuľa do 2m2</i>  | 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      |

| PČ | Typ | Kód         | Popis  | MJ | Množstvo    | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------------|--|----|-------------|--------------|-------------------|
| 77 | K   | 915920003   | Osadenie trvalého retroreflexného liatinového dopravného gombíka rozmeru 100x50x12 mm                                | ks | 8,000       | 105,00       | 840,00            |
| 78 | M   | 40457948651 | <i>Trvalý retroreflexný dopravný gombík - liatinový, dopravný (do vozovky), rozмеры reflexného prvku: 10x5x1,2cm</i> | ks | 8,080       | 900,00       | 7 272,00          |
| 79 | K   | 916932114   | Osadenie odvodňovacieho polymérbetónového obrubníka pre triedu zaťaženia D 400 - základné a revízne diely            | m  | 12,000      | 20,00        | 240,00            |
| 80 | M   | 5922712530  | <i>Obrubník , svetlá šírka 100 mm, polymérbetón, ACO</i>   | ks | 13,470      | 150,00       | 2 020,50          |
| 81 | K   | 917862112   | Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou              | m  | 64,000      | 9,14         | 584,96            |
| 82 | M   | 5922903062  | <i>Obrubník betónový cestný 50/25/ 15 cm, sivá</i>   | 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  | <i>Rúra TZR 102-60 D 60/dl.250/ hr.steny 10,6cm</i>  | ks | 7,990       | 227,77       | 1 819,88          |
| 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 pílterov 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 obetonované, -0,03700t                          | ks | 175,000     | 6,00         | 1 050,00          |
| 94 | K   | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km  | t  | 9 574,410   | 1,50         | 14 361,62         |
| 95 | K   | 979082219   | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km  | t  | 134 041,740 | 0,10         | 13 404,17         |
| 96 | K   | 979087212   | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny  | t  | 9 574,410   | 1,02         | 9 765,90          |
| 97 | K   | 979087215   | Poplatok za skládkovnie vyburaných 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 |

# 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: Datum: 22.10.2021

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

| 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 hĺbke 3, do 100 m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 91,200  | 4,31 | 393,07 |
| 2 | K | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3  | m <sup>3</sup> | 27,360  | 1,32 | 36,12  |
| 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> | 31,200  | 6,50 | 202,80 |
| 4 | 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> | 218,400 | 2,47 | 539,45 |
| 5 | K | 171201101 | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených  | m <sup>3</sup> | 31,200  | 2,24 | 69,89  |

#### 2 - Zakladanie

722,02

|   |   |            |  |                |         |        |        |
|---|---|------------|--|----------------|---------|--------|--------|
| 6 | K | 275311117  | Základové pätky a bloky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 25/30 | m <sup>3</sup> | 3,200   | 120,75 | 386,40 |
| 7 | K | 289971241  | Zhotovenie vrstvy z geotextílie (separačná) na uprav. povrchu zvislá       | m <sup>2</sup> | 128,000 | 2,01   | 257,28 |
| 8 | M | 6936654401 | Separčná, filtračná a spevňovacia geotextília                              | m <sup>2</sup> | 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 | m <sup>3</sup> | 41,000 | 115,00 | 4 715,00 |
| 10 | M | 3131106581 | Drôtokamenné koše - zvárané, s povrchovou ochranou (Zn+5%Al)  | m <sup>3</sup> | 41,000 | 18,98  | 778,18   |
| 11 | K | 348351113  | Debnenie (stratené) základu stĺpika zábradlia (zvodidla) z korugovanej rúry DN 300  | m              | 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 | m <sup>3</sup> | 49,500 | 63,54 | 3 145,23 |
| 13 | K | 569903311 | Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením        | m <sup>3</sup> | 60,000 | 54,63 | 3 277,80 |

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

703,15

|    |   |            |                          |                |         |      |        |
|----|---|------------|--------------------------|----------------|---------|------|--------|
| 14 | K | 9197211101 | Geomreža tuhá jednoosová | m <sup>2</sup> | 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 |
|----|---|-----------|--|---|---------|------|------|

# 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: Datum: 22.10.2021

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

| 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. Príplatek za lepivosť 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, príplatek 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 urovaním 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, Ø do 156 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine I-III      | m  | 1 026,000 | 50,40 | 51 710,40 |
| 9  | K | 273311114  | Zakladové 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 | Vystuž dráku 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             |



# 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: 22.10.2021

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

| 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 homine 3, do 100 m3  | m3 | 46,000  | 4,31 | 198,26   |
| 2 | K | 131201109 | Hľbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok 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 neulahnutého 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 | Separčná, filtračná a spevňovacia geotextília                              | m2 | 49,470 | 0,60   | 29,68  |

#### 3 - Zvislé a kompletne 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 krajnic z hornin 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 tetisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 115,050 | 0,02 | 2,30 |
|----|---|-----------|--|---|---------|------|------|

# 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: 22.10.2021

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

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

## Náklady z rozpočtu

6 457,48

### HSV - Práce a dodávky HSV

6 457,48

#### 1 - Zemné práce

1 709,58

|   |   |           |   |    |         |      |        |
|---|---|-----------|---|----|---------|------|--------|
| 1 | K | 131201101 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3   | m3 | 75,100  | 4,31 | 323,68 |
| 2 | K | 131201109 | Hľbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepvosť 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 nezhutnených                                   | m3 | 52,100  | 2,24 | 116,70 |

#### 2 - Zakladanie

383,50

|   |   |            |  |    |        |        |        |
|---|---|------------|--|----|--------|--------|--------|
| 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 | Separčná, filtračná a spevňovacia geotextília                              | m2 | 92,820 | 0,60   | 55,69  |

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

1 877,96

|    |   |            |   |    |        |        |          |
|----|---|------------|---|----|--------|--------|----------|
| 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 kaše - zvärané, 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     |

#### 5 - Komunikácie

2 279,48

|    |   |           |   |    |        |       |          |
|----|---|-----------|---|----|--------|-------|----------|
| 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 |

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

205,80

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

#### 99 - Presun hmôt HSV

1,16

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

# 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: 22.10.2021

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

| 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 m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 76,500  | 4,31 | 329,72 |
| 2 | K | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3  | m <sup>3</sup> | 22,950  | 1,32 | 30,29  |
| 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> | 55,500  | 6,50 | 360,75 |
| 4 | 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> | 388,500 | 2,47 | 959,60 |
| 5 | K | 171201101 | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených  | m <sup>3</sup> | 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 | m <sup>3</sup> | 1,300   | 120,75 | 156,98 |
| 7 | K | 289971241  | Zhotovenie vrstvy z geotextílie (separačná) na uprav. povrchu zvislá       | m <sup>2</sup> | 109,500 | 2,01   | 220,10 |
| 8 | M | 6936654401 | Separčná, filtračná a spevňovacia geotextília                              | m <sup>2</sup> | 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 | m <sup>3</sup> | 16,000 | 115,00 | 1 840,00 |
| 10 | M | 3131106581 | Drôtokamenné koše - zvärané, s povrchovou ochranou (Zn+5%Al)  | m <sup>3</sup> | 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 | m <sup>3</sup> | 20,500 | 63,54 | 1 302,57 |
| 13 | K | 569903311 | Zhotovenie zemných krajníc z hornin akejkoľvek triedy so zhutnením        | m <sup>3</sup> | 21,000 | 54,63 | 1 147,23 |

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

274,40

|    |   |            |                          |                |        |      |        |
|----|---|------------|--------------------------|----------------|--------|------|--------|
| 14 | K | 9197211101 | Geomreža tuhá jednoosová | m <sup>2</sup> | 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 |
|----|---|-----------|--|---|--------|------|------|

# 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: 22.10.2021

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

| 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 hĺbke 3, do 100 m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> | 85,000  | 4,31 | 366,35   |
| 2 | K | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť hĺbiny 3  | m <sup>3</sup> | 25,500  | 1,32 | 33,66    |
| 3 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbiny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m                                | m <sup>3</sup> | 77,000  | 6,50 | 500,50   |
| 4 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbiny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m <sup>3</sup> | 539,000 | 2,47 | 1 331,33 |
| 5 | K | 171201101 | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených   | m <sup>3</sup> | 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 | m <sup>3</sup> | 1,700   | 120,75 | 205,28 |
| 7 | K | 289971241  | Zhotovenie vrstvy z geotextílie (separačná) na uprav. povrchu zvislá       | m <sup>2</sup> | 144,000 | 2,01   | 289,44 |
| 8 | M | 6936654401 | Separáčna, filtračná a spevňovacia geotextília                             | m <sup>2</sup> | 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 | m <sup>3</sup> | 21,000 | 115,00 | 2 415,00 |
| 10 | M | 3131106581 | Drôtokamenné koše - zvarané, s povrchovou ochranou (Zn+5%Al)  | m <sup>3</sup> | 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 | m <sup>3</sup> | 26,000 | 63,54 | 1 652,04 |
| 13 | K | 569903311 | Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením        | m <sup>3</sup> | 8,000  | 54,63 | 437,04   |

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

360,15

|    |   |            |                          |                |         |      |        |
|----|---|------------|--------------------------|----------------|---------|------|--------|
| 14 | K | 9197211101 | Geomreža tuhá jednoosová | m <sup>2</sup> | 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 |
|----|---|-----------|--|---|--------|------|------|

# 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: 22.10.2021

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

| 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 hĺbke 3, do 100 m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 18,000  | 4,31 | 77,58  |
| 2 | K | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok 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> , príplatok 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 nezhutnených  | 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 | Separáčna, 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 - zvárané, 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 |
|----|---|-----------|--|---|--------|------|------|

# 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: 22.10.2021

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

| 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 hĺbke 3, do 100 m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 341,500   | 4,31 | 1 471,87 |
| 2 | K | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3  | m <sup>3</sup> | 102,450   | 1,32 | 135,23   |
| 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> | 325,500   | 6,50 | 2 115,75 |
| 4 | 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> | 2 278,500 | 2,47 | 5 627,90 |
| 5 | K | 171201101 | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nez hutnených   | m <sup>3</sup> | 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 | m <sup>3</sup> | 5,600   | 120,75 | 676,20 |
| 7 | K | 289971241  | Zhotovenie vrstvy z geotextílie (separačná) na uprav. povrchu zvislá       | m <sup>2</sup> | 409,500 | 2,01   | 823,10 |
| 8 | M | 6936654401 | Separčná, filtračná a spevňovacia geotextília                              | m <sup>2</sup> | 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 | m <sup>3</sup> | 75,000 | 115,00 | 8 625,00 |
| 10 | M | 3131106581 | Drôtokamenné koše - zvarané, s povrchovou ochranou (Zn+5%Al)  | m <sup>3</sup> | 75,000 | 18,98  | 1 423,50 |
| 11 | K | 348351113  | Debnenie (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 zhutnením frakcie 0-63 mm | m <sup>3</sup> | 126,500 | 63,54 | 8 037,81 |
| 13 | K | 569903311 | Zhotovenie zemných krajnic z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením        | m <sup>3</sup> | 16,000  | 54,63 | 874,08   |

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

1 286,25

|    |   |            |                          |                |         |      |          |
|----|---|------------|--------------------------|----------------|---------|------|----------|
| 14 | K | 9197211101 | Geomreža tuhá jednoosová | m <sup>2</sup> | 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 |
|----|---|-----------|--|---|---------|------|------|

# 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: Trnavský samosprávny kraj Dátum: 22.10.2021

Trnavský samosprávny kraj

| 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 | H benie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za tepivosť 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 pätky 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 - zvárané, 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 hornín 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 |
|----|---|-----------|--|---|---------|------|------|

# 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:

22.10.2021

Objednávateľ:

Trnavský samosprávny kraj

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

## Náklady z rozpočtu

**195 339,56**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**193 386,54**

#### 1 - Zemné práce

**8 869,15**

|   |   |           |   |    |           |      |          |
|---|---|-----------|---|----|-----------|------|----------|
| 1 | K | 122202202 | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hĺbke 3 nad 100 do 1000 m3   | m3 | 265,500   | 2,69 | 714,20   |
| 2 | K | 122202209 | Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatek za lepivosť horniny 3  | m3 | 79,650    | 0,84 | 66,91    |
| 3 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej 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 spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatek 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 urovaním nezhutnených                                    | m3 | 310,720   | 2,24 | 696,01   |

#### 2 - Zakladanie

**123 127,39**

|    |   |            |   |    |           |       |           |
|----|---|------------|---|----|-----------|-------|-----------|
| 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  | 1 026,000 | 14,56 | 14 938,56 |

#### 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 | Vystuženie 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             |

# 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:

22.10.2021

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

| 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 hĺbke 3, do 100 m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 70,000  | 4,31 | 301,70   |
| 2 | K | 131201109    | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3  | m <sup>3</sup> | 21,000  | 1,32 | 27,72    |
| 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> | 70,000  | 6,50 | 455,00   |
| 4 | 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> | 490,000 | 2,47 | 1 210,30 |
| 5 | K | 171101112    | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny  | m <sup>3</sup> | 72,500  | 1,91 | 138,48   |
| 6 | M | 103640000201 | Zemina pre terénne úpravy - zásypová, násypová   | m <sup>3</sup> | 87,870  | 0,50 | 43,94    |
| 7 | K | 171201101    | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nez hutnených   | m <sup>3</sup> | 70,000  | 2,24 | 156,80   |

#### 2 - Zakladanie

768,25

|   |   |            |  |                |         |      |        |
|---|---|------------|--|----------------|---------|------|--------|
| 8 | K | 289971241  | Zhotovenie vrstvy z geotextílie (separačná) na uprav. povrchu zvislá | m <sup>2</sup> | 293,000 | 2,01 | 588,93 |
| 9 | M | 6936654401 | Separačná, filtračná a spevňovacia geotextília                       | m <sup>2</sup> | 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 | m <sup>3</sup> | 117,500 | 115,00 | 13 512,50 |
| 11 | M | 3131106581 | Drôtokamenné koše - zvarané, s povrchovou ochranou (Zn+5%Al)  | m <sup>3</sup> | 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 | m <sup>3</sup> | 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 |
|----|---|-----------|--|---|---------|------|-------|

## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 0

Stavba: Rekonštr.cesty II/499 Havran - naviac práce 2 (km 0,000-2,500)

Miesto:

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

| Kód                        | Popis  | Cena bez DPH [EUR] | Cena s DPH [EUR]  |
|----------------------------|--|--------------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtov</b> |  | <b>84 056,20</b>   | <b>100 867,44</b> |
| SO 101                     | SO 101 Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499             | 40 643,98          | 48 772,78         |
| 1                          | Výmena vozovky v km 0,0000 - 2,5000                          | 27 954,65          | 33 545,58         |
| 2                          | Oprava sieťového rozpadu v km 0,0000 - 2,5000                | 12 689,33          | 15 227,20         |
| SO 204                     | SO 204 - Gabiónový múr v km 1,1900-1,203 cesty II/499 vľavo  | 9 685,58           | 11 622,70         |
| SO 204                     | SO 204 - Gabiónový múr v km 1,1900-1,203 cesty II/499 vpravo | 3 156,31           | 3 787,57          |
| SO 205                     | SO 205 - Gabiónový múr v km 1,3440-3,600 cesty II/499 vľavo  | 10 680,85          | 12 817,02         |
| SO 205                     | SO 205 - Gabiónový múr v km 1,3440-3,600 cesty II/499 vpravo | 3 481,82           | 4 178,18          |
| SO 206                     | SO 206 - Gabiónový múr v km 1,506-1,527 cesty II/499 vľavo   | 12 382,72          | 14 859,26         |
| SO 206                     | SO 206 - Gabiónový múr v km 1,506-1,527 cesty II/499 vpravo  | 4 024,94           | 4 829,93          |

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštr.cesty II/499 Havran - naviac práce 2 (km 0,000-2,500)

Objekt:

SO 101 - SO 101 Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499

Časť:

**01 nav. pr. 1 - Výmena vozovky v km 0,000 - 2,500**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Trnavský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**27 954,65**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**27 954,65**

D 1

Zemné práce

9 108,33

|    |   |            |  |                |           |       |          |
|----|---|------------|--|----------------|-----------|-------|----------|
| 1  | K | 113106614  | Rozoberanie maloformátovej zámkovej dlažby v ploche nad 20 m <sup>2</sup> , -0,26000t  | m <sup>2</sup> | 0,000     | 1,19  | 0,00     |
| 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> | 0,000     | 7,94  | 0,00     |
| 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> | 742,000   | 1,11  | 823,62   |
| 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> | 742,000   | 3,00  | 2 226,00 |
| 5  | K | 113152731  | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., hr. 50 mm 0,127 t  | m <sup>2</sup> | 0,000     | 0,66  | 0,00     |
| 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> | 0,000     | 2,10  | 0,00     |
| 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> | 0,000     | 5,01  | 0,00     |
| 8  | K | 122202203  | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 od 1000 do 10000m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 255,510   | 2,02  | 516,13   |
| VV |   |            |  |                |           |       |          |
| 9  | K | 122202209  | Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3   | m <sup>3</sup> | 76,653    | 0,84  | 64,39    |
| 10 | K | 132201102  | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> | 0,000     | 5,50  | 0,00     |
| 11 | K | 132201109  | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3                                  | m <sup>3</sup> | 0,000     | 6,69  | 0,00     |
| 12 | K | 132201202  | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> | 0,000     | 8,26  | 0,00     |
| 13 | K | 132201209  | Príplatok 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> | 0,000     | 0,82  | 0,00     |
| 14 | K | 133201101  | Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 0,000     | 36,08 | 0,00     |
| 15 | K | 133201109  | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3   | m <sup>3</sup> | 0,000     | 4,91  | 0,00     |
| 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> | 255,510   | 3,00  | 766,53   |
| 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> | 1 788,220 | 0,40  | 715,29   |
| 18 | K | 171101111  | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny v aktívnej zóne   | m <sup>3</sup> | 0,000     | 3,00  | 0,00     |
| 19 | M | 5834522701 | Štrkodrva frakcia 0-32   | t              | 365,517   | 6,50  | 2 375,86 |
| 20 | K | 171101141  | Uloženie akýchkoľvek hornín do násypu na cesty alebo železnice do 0.75 m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 170,653   | 4,67  | 796,95   |
| 21 | K | 171201101  | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených  | m <sup>3</sup> | 255,510   | 0,90  | 229,96   |
| 22 | K | 1712090012 | Poplatok za skladovanie - zemina   | t              | 0,000     | 0,01  | 0,00     |
| 23 | K | 174101001  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> | 0,000     | 3,17  | 0,00     |
| 24 | K | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny  | m <sup>3</sup> | 0,000     | 13,96 | 0,00     |

| PČ                                 | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------------------------------------|-----|--------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| 25                                 | M   | 583310003100 | Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 13242 + A1  | t  | 0,000     | 9,72         | 0,00              |
| 26                                 | K   | 181101102    | Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením /514x2/  | m2 | 1 484,000 | 0,40         | 593,60            |
| D 2 Zakladanie                     |     |              |   |    |           |              | 0,00              |
| 27                                 | K   | 211521113    | Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 0- 63                            | m3 | 0,000     | 11,09        | 0,00              |
| 28                                 | K   | 211561111    | Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm                          | m3 | 0,000     | 10,02        | 0,00              |
| D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie |     |              |   |    |           |              | 0,00              |
| 29                                 | K   | 334313118    | Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37  | m3 | 0,000     | 90,98        | 0,00              |
| 30                                 | K   | 348171122    | Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do debnenia vreciek ríms   | m  | 0,000     | 8,04         | 0,00              |
| 31                                 | M   | 5534666000m  | Zábradlie - dodávka   | m  | 0,000     | 25,44        | 0,00              |
| D 4 Vodorovné konštrukcie          |     |              |   |    |           |              | 0,00              |
| 32                                 | K   | 451573111    | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm                      | m3 | 0,000     | 35,20        | 0,00              |
| 33                                 | K   | 457311816    | Tesniaca alebo opevňovacia vrstva z prostého betónu vodostavebného C 25/30 hr. vrstvy 150mm                         | m2 | 0,000     | 18,33        | 0,00              |
| 34                                 | K   | 462512270    | Zahádzka z lomového kameňa s preštrkovaním z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg                       | m3 | 0,000     | 27,00        | 0,00              |
| 35                                 | K   | 465513127    | Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm                   | m2 | 0,000     | 115,12       | 0,00              |
| D 5 Komunikácie                    |     |              |   |    |           |              | 13 824,63         |
| 36                                 | K   | 564861114    | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 230 mm  | m2 | 0,000     | 3,20         | 0,00              |
| 37                                 | K   | 5671321131   | Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 12/15, po zhutnení hr. 180 mm            | m2 | 742,000   | 7,00         | 5 194,00          |
| 38                                 | K   | 569831111    | Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm                             | m2 | 0,000     | 0,74         | 0,00              |
| 39                                 | K   | 569903311    | Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením  | m3 | 84,810    | 11,30        | 958,35            |
| 40                                 | K   | 573111112    | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2                          | m2 | 742,000   | 0,54         | 400,68            |
| 41                                 | K   | 573211112    | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného modifikovaného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 0,000     | 0,01         | 0,00              |
| 42                                 | K   | 576141321    | Koberec asfaltový modifikovaný l.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnny, po zhutnení hr. 50 mm š. nad 3 m              | m2 | 0,000     | 8,10         | 0,00              |
| 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 | 1 484,000 | 4,90         | 7 271,60          |
| 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 | 0,000     | 6,10         | 0,00              |
| 45                                 | K   | 596911332    | Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého  | m2 | 0,000     | 15,60        | 0,00              |
| 46                                 | M   | 5922902281   | Dlažba pre nevidiacich hr.8 cm ,červená   | m2 | 0,000     | 16,92        | 0,00              |
| 47                                 | K   | 597961111    | Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z prefabrikátov šírky rigolu do 1030 mm                        | m  | 0,000     | 18,48        | 0,00              |
| 48                                 | K   | 597962536    | Betónový žľab s mrežou z pozinkovanej ocele na držiakoch, š. do 50 cm, s bet.lôžkom C 25/30                         | m  | 0,000     | 195,75       | 0,00              |
| 49                                 | K   | 597969111    | Príplatok k cene 597 76 1111 a 597 96 1111 za každých začatých 10 mm hrúbky lôžka nad 100 mm                        | m2 | 0,000     | 0,35         | 0,00              |
| D 8 Rúrové vedenie                 |     |              |   |    |           |              | 0,00              |
| 50                                 | K   | 871218114    | Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z flexibilného perforovaného PVC priemeru cez 150 do 200 mm       | m  | 0,000     | 0,35         | 0,00              |
| 51                                 | M   | 2860016260   | Drenážna rúra DN160/50m PIPELIFE  | m  | 0,000     | 2,28         | 0,00              |
| 52                                 | K   | 895211131    | Drenážna šachta typová kontrolná z betónových dielcov Šk-80/3 hĺbky do 1, 5 m                                       | ks | 0,000     | 260,85       | 0,00              |
| 53                                 | K   | 895931112    | Vpust horský prefabrikovaný, veľkosti 1500/900 mm   | ks | 0,000     | 864,63       | 0,00              |

| PČ                                      | Typ | Kód         | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|-------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 54                                      | K   | 899231111   | Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením mreže  | ks | 0,000    | 74,62        | 0,00              |
| 55                                      | K   | 899331111   | Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu  | ks | 0,000    | 71,01        | 0,00              |
| 56                                      | K   | 899431111   | Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrnca                                     | ks | 0,000    | 38,27        | 0,00              |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie |     |             |   |    |          |              | 4 772,51          |
| 57                                      | K   | 911332111   | Osadenie a montáž zvodidla oceleového so zabaranením stĺpikov pri vz. 2m  | m  | 0,000    | 10,92        | 0,00              |
| 58                                      | M   | 5534695321  | Cestné oceleové zvodidlo, úroveň zachytenia H1, komplet   | m  | 0,000    | 33,00        | 0,00              |
| 59                                      | K   | 911332113   | Osadenie a montáž zvodidla oceleového so zabaranením stĺpikov pri vz. 4m  | m  | 0,000    | 12,60        | 0,00              |
| 60                                      | M   | 5534695331  | Cestné zvodidlo, úroveň zachytenia H2, komplet  | m  | 0,000    | 33,00        | 0,00              |
| 61                                      | K   | 912291111   | Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m  | ks | 0,000    | 4,80         | 0,00              |
| 62                                      | M   | 4044201031  | Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, s bodcom fólia tr.3   | ks | 0,000    | 10,80        | 0,00              |
| 63                                      | K   | 912293111   | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo   | ks | 0,000    | 7,00         | 0,00              |
| 64                                      | M   | 4044201020  | Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm s kovovým držiakom, so spojovacím materiálom, fólia tr.2                            | ks | 0,000    | 10,80        | 0,00              |
| 65                                      | K   | 914001112   | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky v rámoch na oceleovej konštrukcii                              | ks | 0,000    | 42,00        | 0,00              |
| 66                                      | M   | 4044633101  | Dopravné značky štandardné  | ks | 0,000    | 47,58        | 0,00              |
| 67                                      | M   | 4044633102  | Stĺpiky k dopravným značkám   | ks | 0,000    | 31,20        | 0,00              |
| 68                                      | K   | 914002812   | Montáž dopravnej značky rozmeru 3500/1500, 2000/3000, 2500/2000, 2500/1500, 2000/1500, 3000/1750 mm               | ks | 0,000    | 84,00        | 0,00              |
| 69                                      | M   | 4044633104  | Dopravné značky - tabuľa do 4m2   | ks | 0,000    | 504,00       | 0,00              |
| 70                                      | K   | 914002813   | Montáž dopravnej značky, tabuľa rozmerov v mm 1500/1000, 1500/1500 alebo 1600/1600                                | ks | 0,000    | 12,00        | 0,00              |
| 71                                      | M   | 4044633103  | Dopravné značky - tabuľa do 2m2   | ks | 0,000    | 174,00       | 0,00              |
| 72                                      | K   | 915701121   | Vodorov. značenie v termoplastovom prevedení, čiary š 12,5 mm   | m  | 0,000    | 0,98         | 0,00              |
| 73                                      | K   | 915701122   | Vodorov. značenie v termoplastovom prevedení, čiary š 25 mm   | m  | 0,000    | 4,14         | 0,00              |
| 74                                      | K   | 915701123   | Vodorov. značenie v termoplastovom prevedení, stopčiary, šípky, prechody, atď                                     | m2 | 0,000    | 18,00        | 0,00              |
| 75                                      | K   | 915791111   | Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky                        | m  | 0,000    | 0,13         | 0,00              |
| 76                                      | K   | 915791112   | Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt                           | m2 | 0,000    | 0,26         | 0,00              |
| 77                                      | K   | 915920003   | Osadenie trvalého retroreflexného liatinového dopravného gombíka rozmeru 100x50x12 mm                             | ks | 0,000    | 105,00       | 0,00              |
| 78                                      | M   | 40457948651 | Trvalý retroreflexný dopravný gombík - liatinový, dopravný (do vozovky), rozmery reflexného prvku: 10x5x1,2cm     | ks | 0,000    | 900,00       | 0,00              |
| 79                                      | K   | 916932114   | Osadenie odvodňovacieho polymérbetónového obrubníka pre triedu zaťaženia D 400 - základné a revízne diely         | m  | 0,000    | 20,00        | 0,00              |
| 80                                      | M   | 5922712530  | Obrubník , svetlá šírka 100 mm, polymérbetón, ACO   | ks | 0,000    | 150,00       | 0,00              |
| 81                                      | K   | 917862112   | Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou           | m  | 0,000    | 9,14         | 0,00              |
| 82                                      | M   | 5922903062  | Obrubník betónový cestný 50/25/15 cm, sivá  | ks | 0,000    | 3,37         | 0,00              |
| 83                                      | K   | 919411121   | Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm  | ks | 0,000    | 588,03       | 0,00              |
| 84                                      | K   | 9194131111  | Vtoková nádržka z prefabrikátov so zákrytovou doskou s plastovou mrežou priepustu z rúr DN do 800 mm              | ks | 0,000    | 500,00       | 0,00              |
| 85                                      | K   | 919514112   | Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600 mm   | m  | 0,000    | 56,57        | 0,00              |
| 86                                      | M   | 5922266300  | Rúra TZR 102-60 D 60/dĺ.250/ hr.steny 10,6cm  | ks | 0,000    | 227,77       | 0,00              |
| 87                                      | K   | 919720121   | Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien, pozdĺžna pevnosť v ťahu do 50 kN/m | m2 | 868,140  | 2,24         | 1 944,63          |
| 88                                      | K   | 919735112   | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm                                      | m  | 78,000   | 2,45         | 191,10            |
| 89                                      | K   | 931971021   | Tesnenie škár trvale pružnou zálievkou  | m  | 78,000   | 2,10         | 163,80            |
| 90                                      | K   | 961041211   | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t                 | m3 | 0,000    | 85,81        | 0,00              |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| 91  | K   | 966005311 | Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t  | m  | 0,000     | 9,80         | 0,00              |
| 92  | K   | 966006132 | Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t  | ks | 0,000     | 6,00         | 0,00              |
| 93  | K   | 966006133 | Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, -0,03700t   | ks | 0,000     | 6,00         | 0,00              |
| 94  | K   | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km  | t  | 630,952   | 1,50         | 946,43            |
| 95  | K   | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km   | t  | 8 829,800 | 0,10         | 882,98            |
| 96  | K   | 979087212 | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny   | t  | 630,952   | 1,02         | 643,57            |
| 97  | K   | 979087215 | Poplatok za skládkovne vybraných hmôt   | t  | 0,000     | 0,00         | 0,00              |
| D   |     | 99        | Presun hmôt HSV   |    |           |              | 249,18            |
| 98  | K   | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu  | t  | 859,236   | 0,29         | 249,18            |
| D   |     | M         | Práce a dodávky M   |    |           |              | 0,00              |
| D   |     | 22-M      | Montáže oznam. a zabezp. zariadení  |    |           |              | 0,00              |
| 99  | K   | 220960002 | Mont.stožiar(a)(stĺpa), osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme   | ks | 0,000     | 276,00       | 0,00              |
| 100 | K   | 220960604 | Montáž a dodávka stacionárneho merača rýchlosti cestných vozidiel s modulom pre zber štatistických údajov s napájaním zo solárneho zdroja | ks | 0,000     | 2 400,00     | 0,00              |
| 101 | K   | 220960615 | Montáž a dodávka meteostanice s napájaním zo solárneho zdroja so stĺpikom   | ks | 0,000     | 3 720,00     | 0,00              |

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštr.cesty II/499 Havran

Objekt:

SO 101 - SO 101 Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499

Časť:

**03 - SO Oprava sieťového rozpadu v km 0,0000-2,5000**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Trnavský samosprávny kraj

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**12 689,33**

D HSV Práce a dodávky HSV 12 689,33

D 1 Zemné práce 800,91

|   |   |           |   |    |           |      |        |
|---|---|-----------|---|----|-----------|------|--------|
| 5 | K | 113152731 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., hr. 50 mm 0,127 t | m2 | 1 213,500 | 0,66 | 800,91 |
|---|---|-----------|---|----|-----------|------|--------|

D 5 Komunikácie 8 057,64

|    |   |           |  |    |           |      |        |
|----|---|-----------|--|----|-----------|------|--------|
| 40 | K | 573111112 | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2 | m2 | 1 213,500 | 0,54 | 655,29 |
|----|---|-----------|--|----|-----------|------|--------|

|    |   |           |   |    |           |      |          |
|----|---|-----------|---|----|-----------|------|----------|
| 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 | 1 213,500 | 6,10 | 7 402,35 |
|----|---|-----------|---|----|-----------|------|----------|

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 782,91

|    |   |           |   |    |           |      |          |
|----|---|-----------|---|----|-----------|------|----------|
| 87 | K | 919720121 | Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien, pozdĺžna pevnosť v ťahu do 50 kN/m | m2 | 1 419,210 | 2,24 | 3 179,03 |
|----|---|-----------|---|----|-----------|------|----------|

|    |   |           |  |   |         |      |        |
|----|---|-----------|--|---|---------|------|--------|
| 94 | K | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km | t | 154,051 | 1,50 | 231,08 |
|----|---|-----------|--|---|---------|------|--------|

|    |   |           |   |   |           |      |        |
|----|---|-----------|---|---|-----------|------|--------|
| 95 | K | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 2 156,714 | 0,10 | 215,67 |
|----|---|-----------|---|---|-----------|------|--------|

|    |   |           |   |   |         |      |        |
|----|---|-----------|---|---|---------|------|--------|
| 96 | K | 979087212 | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny | t | 154,051 | 1,02 | 157,13 |
|----|---|-----------|---|---|---------|------|--------|

D 99 Presun hmôt HSV 47,87

|    |   |           |  |   |         |      |       |
|----|---|-----------|--|---|---------|------|-------|
| 98 | K | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 165,074 | 0,29 | 47,87 |
|----|---|-----------|--|---|---------|------|-------|



# ROZPOČET

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

Objekt: SO 204 - Gabiónový múr v km 1,1900-1,203 cesty II/499 vľavo

Miesto:

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

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

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

## Náklady z rozpočtu

9 685,58

### HSV - Práce a dodávky HSV

9 685,58

#### 1 - Zemné práce

2 563,71

|   |   |           |   |    |         |      |          |
|---|---|-----------|---|----|---------|------|----------|
| 1 | K | 131201101 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3   | m3 | 112,560 | 4,31 | 485,13   |
| 2 | K | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3   | m3 | 33,790  | 1,32 | 44,60    |
| 3 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 78,120  | 6,50 | 507,78   |
| 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 | 547,050 | 2,47 | 1 351,21 |
| 5 | K | 171201101 | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených                                   | m3 | 78,120  | 2,24 | 174,99   |

#### 2 - Zakladanie

575,26

|   |   |            |  |    |         |        |        |
|---|---|------------|--|----|---------|--------|--------|
| 6 | K | 275311117  | Základové pätky a bloky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 25/30 | m3 | 1,800   | 120,75 | 217,35 |
| 7 | K | 289971241  | Zhotovenie vrstvy z geotextílie (separačná) na uprav. povrchu zvislá       | m2 | 136,500 | 2,01   | 274,37 |
| 8 | M | 6936654401 | Separačná, filtračná a spevňovacia geotextília                             | m2 | 139,230 | 0,60   | 83,54  |

#### 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 - zvárané, 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

3 419,23

|    |   |           |   |    |        |       |          |
|----|---|-----------|---|----|--------|-------|----------|
| 12 | K | 564791111 | Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-63 mm | m3 | 24,150 | 63,54 | 1 534,49 |
| 13 | K | 569903311 | Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením        | m3 | 34,500 | 54,63 | 1 884,74 |

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

308,70

|    |   |            |                          |    |        |      |        |
|----|---|------------|--------------------------|----|--------|------|--------|
| 14 | K | 9197211101 | Geomreža tuhá jednoosová | m2 | 90,000 | 3,43 | 308,70 |
|----|---|------------|--------------------------|----|--------|------|--------|

#### 99 - Presun hmôt HSV

1,74

|    |   |           |  |   |        |      |      |
|----|---|-----------|--|---|--------|------|------|
| 15 | K | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 87,129 | 0,02 | 1,74 |
|----|---|-----------|--|---|--------|------|------|

# ROZPOČET

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

Objekt: SO 204 - Gabiónový múr v km 1,1900-1,203 cesty II/499 vpravo

Miesto:

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

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

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

## Náklady z rozpočtu

3 156,31

### HSV - Práce a dodávky HSV

3 156,31

#### 1 - Zemné práce

854,79

|   |   |           |   |    |         |      |        |
|---|---|-----------|---|----|---------|------|--------|
| 1 | K | 131201101 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3   | m3 | 37,550  | 4,31 | 161,84 |
| 2 | K | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3  | m3 | 11,265  | 1,32 | 14,87  |
| 3 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 26,050  | 6,50 | 169,33 |
| 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 | 182,350 | 2,47 | 450,40 |
| 5 | K | 171201101 | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených                                   | m3 | 26,050  | 2,24 | 58,35  |

#### 2 - Zakladanie

119,31

|   |   |            |  |    |        |        |       |
|---|---|------------|--|----|--------|--------|-------|
| 6 | K | 275311117  | Základové pätky a bloky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 25/30 | m3 | 0,000  | 120,75 | 0,00  |
| 7 | K | 289971241  | Zhotovenie vrstvy z geotextílie (separačná) na uprav. povrchu zvislá       | m2 | 45,500 | 2,01   | 91,46 |
| 8 | M | 6936654401 | Separáčn, filtračná a spevňovacia geotextília                              | m2 | 46,410 | 0,60   | 27,85 |

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

938,98

|    |   |            |   |    |       |        |        |
|----|---|------------|---|----|-------|--------|--------|
| 9  | K | 327210100  | Montáž oporných a zárubných múrov z drôtokamenných košov z dvojzákrutovej šesťuholníkovej siete - pletených, priemer drôtu 2,7mm, povrchová ochrana | m3 | 7,000 | 115,00 | 805,00 |
| 10 | M | 3131106581 | Drôtokamenné koše - zvarané, s povrchovou ochranou (Zn+5%Al)  | m3 | 7,000 | 18,98  | 132,86 |
| 11 | K | 348351113  | Debnie (stratené) základu stĺpika zábradlia (zvodidla) z korugovanej rúry DN 300  | m  | 8,000 | 0,14   | 1,12   |

#### 5 - Komunikácie

1 139,75

|    |   |           |   |    |        |       |        |
|----|---|-----------|---|----|--------|-------|--------|
| 12 | K | 564791111 | Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-63 mm | m3 | 8,050  | 63,54 | 511,50 |
| 13 | K | 569903311 | Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením        | m3 | 11,500 | 54,63 | 628,25 |

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

102,90

|    |   |            |                          |    |        |      |        |
|----|---|------------|--------------------------|----|--------|------|--------|
| 14 | K | 9197211101 | Geomreža tuhá jednoosová | m2 | 30,000 | 3,43 | 102,90 |
|----|---|------------|--------------------------|----|--------|------|--------|

#### 99 - Presun hmôt HSV

0,58

|    |   |           |  |   |        |      |      |
|----|---|-----------|--|---|--------|------|------|
| 15 | K | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 29,043 | 0,02 | 0,58 |
|----|---|-----------|--|---|--------|------|------|

# ROZPOČET

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

Objekt: SO 205 - Gabiónový múr v km 1,3440-3,600 cesty II/499 vľavo

Miesto:

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

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

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

## Náklady z rozpočtu

10 680,85

### HSV - Práce a dodávky HSV

10 680,85

#### 1 - Zemné práce

2 707,01

|   |   |           |   |    |         |      |          |
|---|---|-----------|---|----|---------|------|----------|
| 1 | K | 131201101 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3   | m3 | 114,750 | 4,31 | 494,57   |
| 2 | K | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3   | m3 | 34,425  | 1,32 | 45,44    |
| 3 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 83,250  | 6,50 | 541,13   |
| 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 | 582,750 | 2,47 | 1 439,39 |
| 5 | K | 171201101 | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených                                   | m3 | 83,250  | 2,24 | 186,48   |

#### 2 - Zakladanie

666,12

|   |   |            |  |    |         |        |        |
|---|---|------------|--|----|---------|--------|--------|
| 6 | K | 275311117  | Základové pätky a bloky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 25/30 | m3 | 1,950   | 120,75 | 235,46 |
| 7 | K | 289971241  | Zhotovenie vrstvy z geotextílie (separačná) na uprav. povrchu zvislá       | m2 | 164,250 | 2,01   | 330,14 |
| 8 | M | 6936654401 | Separáčn, filtračná a spevňovacia geotextília                              | m2 | 167,535 | 0,60   | 100,52 |

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

3 219,30

|    |   |            |   |    |        |        |          |
|----|---|------------|---|----|--------|--------|----------|
| 9  | K | 327210100  | Montáž oporných a zárubných múrov z drôtokamenných košov z dvojzákrutovej šesťuholníkovej siete - pletených, priemer drôtu 2,7mm, povrchová ochrana | m3 | 24,000 | 115,00 | 2 760,00 |
| 10 | M | 3131106581 | Drôtokamenné koše - zvarané, s povrchovou ochranou (Zn+5%Al)  | m3 | 24,000 | 18,98  | 455,52   |
| 11 | K | 348351113  | Debnie (stratené) základu stĺpika zábradlia (zvodidla) z korugovanej rúry DN 300  | m  | 27,000 | 0,14   | 3,78     |

#### 5 - Komunikácie

3 674,71

|    |   |           |   |    |        |       |          |
|----|---|-----------|---|----|--------|-------|----------|
| 12 | K | 564791111 | Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-63 mm | m3 | 30,750 | 63,54 | 1 953,86 |
| 13 | K | 569903311 | Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením        | m3 | 31,500 | 54,63 | 1 720,85 |

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

411,60

|    |   |            |                          |    |         |      |        |
|----|---|------------|--------------------------|----|---------|------|--------|
| 14 | K | 9197211101 | Geomreža tuhá jednoosová | m2 | 120,000 | 3,43 | 411,60 |
|----|---|------------|--------------------------|----|---------|------|--------|

#### 99 - Presun hmôt HSV

2,11

|    |   |           |  |   |         |      |      |
|----|---|-----------|--|---|---------|------|------|
| 15 | K | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 105,360 | 0,02 | 2,11 |
|----|---|-----------|--|---|---------|------|------|

# ROZPOČET

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

Objekt: SO 205 - Gabiónový múr v km 1,3440-3,600 cesty II/499 vpravo

Miesto:

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

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

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

## Náklady z rozpočtu

**3 481,82**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**3 481,82**

#### 1 - Zemné práce

**902,35**

|   |   |           |   |    |         |      |        |
|---|---|-----------|---|----|---------|------|--------|
| 1 | K | 131201101 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3   | m3 | 38,250  | 4,31 | 164,86 |
| 2 | K | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3  | m3 | 11,475  | 1,32 | 15,15  |
| 3 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 27,750  | 6,50 | 180,38 |
| 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 | 194,250 | 2,47 | 479,80 |
| 5 | K | 171201101 | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených                                   | m3 | 27,750  | 2,24 | 62,16  |

#### 2 - Zakladanie

**143,56**

|   |   |            |  |    |        |        |        |
|---|---|------------|--|----|--------|--------|--------|
| 6 | K | 275311117  | Základové pätky a bloky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 25/30 | m3 | 0,000  | 120,75 | 0,00   |
| 7 | K | 289971241  | Zhotovenie vrstvy z geotextílie (separačná) na uprav. povrchu zvislá       | m2 | 54,750 | 2,01   | 110,05 |
| 8 | M | 6936654401 | Separáčnã, filtračná a spevňovacia geotextília                             | m2 | 55,845 | 0,60   | 33,51  |

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

**1 073,10**

|    |   |            |   |    |       |        |        |
|----|---|------------|---|----|-------|--------|--------|
| 9  | K | 327210100  | Montáž oporných a zárubných múrov z drôtokamenných košov z dvojzákrutovej šesťuholníkovej siete - pletených, priemer drôtu 2,7mm, povrchová ochrana | m3 | 8,000 | 115,00 | 920,00 |
| 10 | M | 3131106581 | Drôtokamenné koše - zvarané, s povrchovou ochranou (Zn+5%Al)  | m3 | 8,000 | 18,98  | 151,84 |
| 11 | K | 348351113  | Debnie (stratené) základu stĺpika zábradlia (zvodidla) z korugovanej rúry DN 300  | m  | 9,000 | 0,14   | 1,26   |

#### 5 - Komunikácie

**1 224,91**

|    |   |           |   |    |        |       |        |
|----|---|-----------|---|----|--------|-------|--------|
| 12 | K | 564791111 | Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-63 mm | m3 | 10,250 | 63,54 | 651,29 |
| 13 | K | 569903311 | Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením        | m3 | 10,500 | 54,63 | 573,62 |

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

**137,20**

|    |   |            |                          |    |        |      |        |
|----|---|------------|--------------------------|----|--------|------|--------|
| 14 | K | 9197211101 | Geomreža tuhá jednoosová | m2 | 40,000 | 3,43 | 137,20 |
|----|---|------------|--------------------------|----|--------|------|--------|

#### 99 - Presun hmôt HSV

**0,70**

|    |   |           |  |   |        |      |      |
|----|---|-----------|--|---|--------|------|------|
| 15 | K | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 35,120 | 0,02 | 0,70 |
|----|---|-----------|--|---|--------|------|------|

# 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 vľavo

Miesto:

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

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

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

## Náklady z rozpočtu

12 382,72

### HSV - Práce a dodávky HSV

12 382,72

#### 1 - Zemné práce

3 606,49

|   |   |           |   |    |         |      |          |
|---|---|-----------|---|----|---------|------|----------|
| 1 | K | 131201101 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3   | m3 | 127,500 | 4,31 | 549,53   |
| 2 | K | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3  | m3 | 38,250  | 1,32 | 50,49    |
| 3 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 115,500 | 6,50 | 750,75   |
| 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 | 808,500 | 2,47 | 1 997,00 |
| 5 | K | 171201101 | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutnených                                   | m3 | 115,500 | 2,24 | 258,72   |

#### 2 - Zakladanie

874,26

|   |   |            |  |    |         |        |        |
|---|---|------------|--|----|---------|--------|--------|
| 6 | K | 275311117  | Základové pätky a bloky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 25/30 | m3 | 2,550   | 120,75 | 307,91 |
| 7 | K | 289971241  | Zhotovenie vrstvy z geotextílie (separačná) na uprav. povrchu zvislá       | m2 | 216,000 | 2,01   | 434,16 |
| 8 | M | 6936654401 | Separáčnã, filtračná a spevňovacia geotextília                             | m2 | 220,320 | 0,60   | 132,19 |

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

4 225,41

|    |   |            |   |    |        |        |          |
|----|---|------------|---|----|--------|--------|----------|
| 9  | K | 327210100  | Montáž oporných a zárubných múrov z drôtokamenných košov z dvojzákrutovej šesťuholníkovej siete - pletených, priemer drôtu 2,7mm, povrchová ochrana | m3 | 31,500 | 115,00 | 3 622,50 |
| 10 | M | 3131106581 | Drôtokamenné koše - zvarané, s povrchovou ochranou (Zn+5%Al)  | m3 | 31,500 | 18,98  | 597,87   |
| 11 | K | 348351113  | Debnie (stratené) základu stĺpika zábradlia (zvodidla) z korugovanej rúry DN 300  | m  | 36,000 | 0,14   | 5,04     |

#### 5 - Komunikácie

3 133,62

|    |   |           |   |    |        |       |          |
|----|---|-----------|---|----|--------|-------|----------|
| 12 | K | 564791111 | Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-63 mm | m3 | 39,000 | 63,54 | 2 478,06 |
| 13 | K | 569903311 | Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením        | m3 | 12,000 | 54,63 | 655,56   |

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

540,23

|    |   |            |                          |    |         |      |        |
|----|---|------------|--------------------------|----|---------|------|--------|
| 14 | K | 9197211101 | Geomreža tuhá jednoosová | m2 | 157,500 | 3,43 | 540,23 |
|----|---|------------|--------------------------|----|---------|------|--------|

#### 99 - Presun hmôt HSV

2,71

|    |   |           |  |   |         |      |      |
|----|---|-----------|--|---|---------|------|------|
| 15 | K | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 135,690 | 0,02 | 2,71 |
|----|---|-----------|--|---|---------|------|------|

# 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:

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

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

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

**Náklady z rozpočtu** **4 024,94**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **4 024,94**

**1 - Zemné práce** **1 202,17**

|   |   |           |   |    |         |      |        |
|---|---|-----------|---|----|---------|------|--------|
| 1 | K | 131201101 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3   | m3 | 42,500  | 4,31 | 183,18 |
| 2 | K | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3   | m3 | 12,750  | 1,32 | 16,83  |
| 3 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 38,500  | 6,50 | 250,25 |
| 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 | 269,500 | 2,47 | 665,67 |
| 5 | K | 171201101 | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených                                   | m3 | 38,500  | 2,24 | 86,24  |

**2 - Zakladanie** **188,78**

|   |   |            |  |    |        |        |        |
|---|---|------------|--|----|--------|--------|--------|
| 6 | K | 275311117  | Základové pätky a bloky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 25/30 | m3 | 0,000  | 120,75 | 0,00   |
| 7 | K | 289971241  | Zhotovenie vrstvy z geotextílie (separačná) na uprav. povrchu zvislá       | m2 | 72,000 | 2,01   | 144,72 |
| 8 | M | 6936654401 | Separáčn, filtračná a spevňovacia geotextília                              | m2 | 73,440 | 0,60   | 44,06  |

**3 - Zvislé a kompletne konštrukcie** **1 408,47**

|    |   |            |   |    |        |        |          |
|----|---|------------|---|----|--------|--------|----------|
| 9  | K | 327210100  | Montáž oporných a zárubných múrov z drôtokamenných košov z dvojzákrutovej šesťuholníkovej siete - pletených, priemer drôtu 2,7mm, povrchová ochrana | m3 | 10,500 | 115,00 | 1 207,50 |
| 10 | M | 3131106581 | Drôtokamenné koše - zvarané, s povrchovou ochranou (Zn+5%Al)  | m3 | 10,500 | 18,98  | 199,29   |
| 11 | K | 348351113  | Debnie (stratené) základu stĺpika zábradlia (zvodidla) z korugovanej rúry DN 300  | m  | 12,000 | 0,14   | 1,68     |

**5 - Komunikácie** **1 044,54**

|    |   |           |   |    |        |       |        |
|----|---|-----------|---|----|--------|-------|--------|
| 12 | K | 564791111 | Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-63 mm | m3 | 13,000 | 63,54 | 826,02 |
| 13 | K | 569903311 | Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením        | m3 | 4,000  | 54,63 | 218,52 |

**9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie** **180,08**

|    |   |            |                          |    |        |      |        |
|----|---|------------|--------------------------|----|--------|------|--------|
| 14 | K | 9197211101 | Geomreža tuhá jednoosová | m2 | 52,500 | 3,43 | 180,08 |
|----|---|------------|--------------------------|----|--------|------|--------|

**99 - Presun hmôt HSV** **0,90**

|    |   |           |  |   |        |      |      |
|----|---|-----------|--|---|--------|------|------|
| 15 | K | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 45,220 | 0,02 | 0,90 |
|----|---|-----------|--|---|--------|------|------|

## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 0

**Stavba:** Rekonštr.cesty II/499 Havran - naviac práce 1 (km 2,500-4,3716)

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

Projektant:

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

Spracovateľ:

| Kód                        | Popis  | Cena bez DPH [EUR] | Cena s DPH [EUR]  |
|----------------------------|--|--------------------|-------------------|
| <b>Náklady z rozpočtov</b> |  | <b>105 385,00</b>  | <b>126 462,00</b> |
| <b>SO 101</b>              | <b>SO 101 Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499</b>            | 79 855,99          | 95 827,19         |
| 01 nav. pr. 1              | Výmena vozovky v km 2,5000 - 4,3716                                | 30 037,64          | 36 045,17         |
| 02 nav. pr. 1              | Zvýšenie únosnosti podložia v km 3,6322 - 3,9000 vľavo             | 49 818,35          | 59 782,02         |
| <b>SO 208</b>              | <b>SO 208 - Gabiónový múr v km 3,050-3,125 cesty II/499 vpravo</b> | 25 529,01          | 30 634,81         |
| 01 nav. pr. 1              | Zvýšenie únosnosti podložia  | 17 398,08          | 20 877,70         |
| 02 nav. pr. 1              | Predĺženie múru v km 3,1250-                                       | 8 130,93           | 9 757,12          |

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštr.cesty II/499 Havran - naviac práce 1 (km 2,500-4,3716)

Objekt:

SO 101 - SO 101 Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499

Časť:

**01 nav. pr. 1 - Výmena vozovky v km 2,5000-4,3716**

Miesto:

Dátum:

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

**30 037,64**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**30 037,64**

D 1

Zemné práce

**9 795,74**

|    |   |            |  |                |           |       |          |
|----|---|------------|--|----------------|-----------|-------|----------|
| 1  | K | 113106614  | Rozoberanie maloformátovej zámkovej dlažby v ploche nad 20 m <sup>2</sup> , -0,26000t  | m <sup>2</sup> | 0,000     | 1,19  | 0,00     |
| 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> | 0,000     | 7,94  | 0,00     |
| 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> | 798,000   | 1,11  | 885,78   |
| 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> | 798,000   | 3,00  | 2 394,00 |
| 5  | K | 113152731  | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., hr. 50 mm 0,127 t  | m <sup>2</sup> | 0,000     | 0,66  | 0,00     |
| 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> | 0,000     | 2,10  | 0,00     |
| 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> | 0,000     | 5,01  | 0,00     |
| 8  | K | 122202203  | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 od 1000 do 10000m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 274,793   | 2,02  | 555,08   |
| 9  | K | 122202209  | Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3   | m <sup>3</sup> | 82,438    | 0,84  | 69,25    |
| 10 | K | 132201102  | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> | 0,000     | 5,50  | 0,00     |
| 11 | K | 132201109  | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3                                  | m <sup>3</sup> | 0,000     | 6,69  | 0,00     |
| 12 | K | 132201202  | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> | 0,000     | 8,26  | 0,00     |
| 13 | K | 132201209  | Príplatok 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> | 0,000     | 0,82  | 0,00     |
| 14 | K | 133201101  | Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 0,000     | 36,08 | 0,00     |
| 15 | K | 133201109  | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3   | m <sup>3</sup> | 0,000     | 4,91  | 0,00     |
| 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> | 274,793   | 3,00  | 824,38   |
| 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> | 1 923,180 | 0,40  | 769,27   |
| 18 | K | 171101111  | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny v aktívnej zóne   | m <sup>3</sup> | 0,000     | 3,00  | 0,00     |
| 19 | M | 5834522701 | Štrkodrva frakcia 0-32   | t              | 393,103   | 6,50  | 2 555,17 |
| 20 | K | 171101141  | Uloženie akýchkoľvek hornín do násypu na cesty alebo železnice do 0.75 m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 183,533   | 4,67  | 857,10   |
| 21 | K | 171201101  | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených  | m <sup>3</sup> | 274,793   | 0,90  | 247,31   |
| 22 | K | 1712090012 | Poplatok za skladovanie - zemina   | t              | 0,000     | 0,01  | 0,00     |
| 23 | K | 174101001  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> | 0,000     | 3,17  | 0,00     |
| 24 | K | 175101101  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny  | m <sup>3</sup> | 0,000     | 13,96 | 0,00     |



| PČ                                 | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------------------------------------|-----|--------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| 25                                 | M   | 583310003100 | Štrkopiesok frakcia 0-22 mm, STN EN 13242 + A1  | t  | 0,000     | 9,72         | 0,00              |
| 26                                 | K   | 181101102    | Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením /514x2/  | m2 | 1 596,000 | 0,40         | 638,40            |
| D 2 Zakladanie                     |     |              |   |    |           |              | 0,00              |
| 27                                 | K   | 211521113    | Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 0- 63                            | m3 | 0,000     | 11,09        | 0,00              |
| 28                                 | K   | 211561111    | Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm                          | m3 | 0,000     | 10,02        | 0,00              |
| D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie |     |              |   |    |           |              | 0,00              |
| 29                                 | K   | 334313118    | Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37  | m3 | 0,000     | 90,98        | 0,00              |
| 30                                 | K   | 348171122    | Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do debnenia vreciek ríms   | m  | 0,000     | 8,04         | 0,00              |
| 31                                 | M   | 5534666000m  | Zábradlie - dodávka   | m  | 0,000     | 25,44        | 0,00              |
| D 4 Vodorovné konštrukcie          |     |              |   |    |           |              | 0,00              |
| 32                                 | K   | 451573111    | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm                      | m3 | 0,000     | 35,20        | 0,00              |
| 33                                 | K   | 457311816    | Tesniaca alebo opevňovacia vrstva z prostého betónu vodostavebného C 25/30 hr. vrstvy 150mm                         | m2 | 0,000     | 18,33        | 0,00              |
| 34                                 | K   | 462512270    | Zahádzka z lomového kameňa s preštrkovaním z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg                       | m3 | 0,000     | 27,00        | 0,00              |
| 35                                 | K   | 465513127    | Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm                   | m2 | 0,000     | 115,12       | 0,00              |
| D 5 Komunikácie                    |     |              |   |    |           |              | 14 868,00         |
| 36                                 | K   | 564861114    | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 230 mm  | m2 | 0,000     | 3,20         | 0,00              |
| 37                                 | K   | 5671321131   | Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 12/15, po zhutnení hr. 180 mm            | m2 | 798,000   | 7,00         | 5 586,00          |
| 38                                 | K   | 569831111    | Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm                             | m2 | 0,000     | 0,74         | 0,00              |
| 39                                 | K   | 569903311    | Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením  | m3 | 91,210    | 11,30        | 1 030,68          |
| 40                                 | K   | 573111112    | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2                          | m2 | 798,000   | 0,54         | 430,92            |
| 41                                 | K   | 573211112    | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného modifikovaného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 | m2 | 0,000     | 0,01         | 0,00              |
| 42                                 | K   | 576141321    | Koberec asfaltový modifikovaný l.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnny, po zhutnení hr. 50 mm š. nad 3 m              | m2 | 0,000     | 8,10         | 0,00              |
| 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 | 1 596,000 | 4,90         | 7 820,40          |
| 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 | 0,000     | 6,10         | 0,00              |
| 45                                 | K   | 596911332    | Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého  | m2 | 0,000     | 15,60        | 0,00              |
| 46                                 | M   | 5922902281   | Dlažba pre nevidiacich hr.8 cm ,červená   | m2 | 0,000     | 16,92        | 0,00              |
| 47                                 | K   | 597961111    | Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z prefabrikátov šírky rigolu do 1030 mm                        | m  | 0,000     | 18,48        | 0,00              |
| 48                                 | K   | 597962536    | Betónový žľab s mrežou z pozinkovanej ocele na držiakoch, š. do 50 cm, s bet.lôžkom C 25/30                         | m  | 0,000     | 195,75       | 0,00              |
| 49                                 | K   | 597969111    | Príplatok k cene 597 76 1111 a 597 96 1111 za každých začatých 10 mm hrúbky lôžka nad 100 mm                        | m2 | 0,000     | 0,35         | 0,00              |
| D 8 Rúrové vedenie                 |     |              |   |    |           |              | 0,00              |
| 50                                 | K   | 871218114    | Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z flexibilného perforovaného PVC priemeru cez 150 do 200 mm       | m  | 0,000     | 0,35         | 0,00              |
| 51                                 | M   | 2860016260   | Drenážna rúra DN160/50m PIPELIFE  | m  | 0,000     | 2,28         | 0,00              |
| 52                                 | K   | 895211131    | Drenážna šachta typová kontrolná z betónových dielcov Šk-80/3 hĺbky do 1, 5 m                                       | ks | 0,000     | 260,85       | 0,00              |
| 53                                 | K   | 895931112    | Vpust horský prefabrikovaný, veľkosti 1500/900 mm   | ks | 0,000     | 864,63       | 0,00              |

| PČ                                      | Typ | Kód         | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|-------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 54                                      | K   | 899231111   | Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením mreže  | ks | 0,000    | 74,62        | 0,00              |
| 55                                      | K   | 899331111   | Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu  | ks | 0,000    | 71,01        | 0,00              |
| 56                                      | K   | 899431111   | Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrnca                                     | ks | 0,000    | 38,27        | 0,00              |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie |     |             |   |    |          |              | 5 105,92          |
| 57                                      | K   | 911332111   | Osadenie a montáž zvodidla oceleového so zabaranením stĺpikov pri vz. 2m  | m  | 0,000    | 10,92        | 0,00              |
| 58                                      | M   | 5534695321  | Cestné oceleové zvodidlo, úroveň zachytenia H1, komplet   | m  | 0,000    | 33,00        | 0,00              |
| 59                                      | K   | 911332113   | Osadenie a montáž zvodidla oceleového so zabaranením stĺpikov pri vz. 4m  | m  | 0,000    | 12,60        | 0,00              |
| 60                                      | M   | 5534695331  | Cestné zvodidlo, úroveň zachytenia H2, komplet  | m  | 0,000    | 33,00        | 0,00              |
| 61                                      | K   | 912291111   | Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m  | ks | 0,000    | 4,80         | 0,00              |
| 62                                      | M   | 4044201031  | Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, s bodcom fólia tr.3   | ks | 0,000    | 10,80        | 0,00              |
| 63                                      | K   | 912293111   | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo   | ks | 0,000    | 7,00         | 0,00              |
| 64                                      | M   | 4044201020  | Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm s kovovým držiakom, so spojovacím materiálom, fólia tr.2                            | ks | 0,000    | 10,80        | 0,00              |
| 65                                      | K   | 914001112   | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky v rámoch na oceleovej konštrukcii                              | ks | 0,000    | 42,00        | 0,00              |
| 66                                      | M   | 4044633101  | Dopravné značky štandardné  | ks | 0,000    | 47,58        | 0,00              |
| 67                                      | M   | 4044633102  | Stĺpiky k dopravným značkám   | ks | 0,000    | 31,20        | 0,00              |
| 68                                      | K   | 914002812   | Montáž dopravnej značky rozmeru 3500/1500, 2000/3000, 2500/2000, 2500/1500, 2000/1500, 3000/1750 mm               | ks | 0,000    | 84,00        | 0,00              |
| 69                                      | M   | 4044633104  | Dopravné značky - tabuľa do 4m2   | ks | 0,000    | 504,00       | 0,00              |
| 70                                      | K   | 914002813   | Montáž dopravnej značky, tabuľa rozmerov v mm 1500/1000, 1500/1500 alebo 1600/1600                                | ks | 0,000    | 12,00        | 0,00              |
| 71                                      | M   | 4044633103  | Dopravné značky - tabuľa do 2m2   | ks | 0,000    | 174,00       | 0,00              |
| 72                                      | K   | 915701121   | Vodorov. značenie v termoplastovom prevedení, čiary š 12,5 mm   | m  | 0,000    | 0,98         | 0,00              |
| 73                                      | K   | 915701122   | Vodorov. značenie v termoplastovom prevedení, čiary š 25 mm   | m  | 0,000    | 4,14         | 0,00              |
| 74                                      | K   | 915701123   | Vodorov. značenie v termoplastovom prevedení, stopčiary, šípky, prechody, atď                                     | m2 | 0,000    | 18,00        | 0,00              |
| 75                                      | K   | 915791111   | Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky                        | m  | 0,000    | 0,13         | 0,00              |
| 76                                      | K   | 915791112   | Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt                           | m2 | 0,000    | 0,26         | 0,00              |
| 77                                      | K   | 915920003   | Osadenie trvalého retroreflexného liatinového dopravného gombíka rozmeru 100x50x12 mm                             | ks | 0,000    | 105,00       | 0,00              |
| 78                                      | M   | 40457948651 | Trvalý retroreflexný dopravný gombík - liatinový,dopravný (do vozovky),rozмеры reflexného prvku:10x5x1,2cm        | ks | 0,000    | 900,00       | 0,00              |
| 79                                      | K   | 916932114   | Osadenie odvodňovacieho polymérbetónového obrubníka pre triedu zaťaženia D 400 - základné a revízne diely         | m  | 0,000    | 20,00        | 0,00              |
| 80                                      | M   | 5922712530  | Obrubník , svetlá šírka 100 mm, polymérbetón, ACO   | ks | 0,000    | 150,00       | 0,00              |
| 81                                      | K   | 917862112   | Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou           | m  | 0,000    | 9,14         | 0,00              |
| 82                                      | M   | 5922903062  | Obrubník betónový cestný 50/25/15 cm, sivá  | ks | 0,000    | 3,37         | 0,00              |
| 83                                      | K   | 919411121   | Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm  | ks | 0,000    | 588,03       | 0,00              |
| 84                                      | K   | 9194131111  | Vtoková nádržka z prefabrikátov so zákrytovou doskou s plastovou mrežou priepustu z rúr DN do 800 mm              | ks | 0,000    | 500,00       | 0,00              |
| 85                                      | K   | 919514112   | Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600 mm   | m  | 0,000    | 56,57        | 0,00              |
| 86                                      | M   | 5922266300  | Rúra TZR 102-60 D 60/dĺ.250/ hr.steny 10,6cm  | ks | 0,000    | 227,77       | 0,00              |
| 87                                      | K   | 919720121   | Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien, pozdĺžna pevnosť v ťahu do 50 kN/m | m2 | 933,660  | 2,24         | 2 091,40          |
| 88                                      | K   | 919735112   | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm                                      | m  | 78,000   | 2,45         | 191,10            |
| 89                                      | K   | 931971021   | Tesnenie škár trvale pružnou zálievkou  | m  | 78,000   | 2,10         | 163,80            |
| 90                                      | K   | 961041211   | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t                 | m3 | 0,000    | 85,81        | 0,00              |

| PČ       | Typ | Kód         | Popis   | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----------|-----|-------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| 91       | K   | 966005311   | Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t  | m  | 0,000     | 9,80         | 0,00              |
| 92       | K   | 966006132   | Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pätkami, -0,08200t  | ks | 0,000     | 6,00         | 0,00              |
| 93       | K   | 966006133   | Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, -0,03700t   | ks | 0,000     | 6,00         | 0,00              |
| 94       | K   | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km  | t  | 678,571   | 1,50         | 1 017,86          |
| 95       | K   | 979082219   | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km   | t  | 9 496,200 | 0,10         | 949,62            |
| 96       | K   | 979087212   | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny   | t  | 678,571   | 1,02         | 692,14            |
| 97       | K   | 979087215   | Poplatok za skládkovne vybraných hmôt   | t  | 0,000     | 0,00         | 0,00              |
| <b>D</b> |     | <b>99</b>   | <b>Presun hmôt HSV</b>  |    |           |              | <b>267,98</b>     |
| 98       | K   | 998225111   | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu  | t  | 924,084   | 0,29         | 267,98            |
| <b>D</b> |     | <b>M</b>    | <b>Práce a dodávky M</b>  |    |           |              | <b>0,00</b>       |
| <b>D</b> |     | <b>22-M</b> | <b>Montáže oznam. a zabezp. zariadení</b>   |    |           |              | <b>0,00</b>       |
| 99       | K   | 220960002   | Mont.stožiar(a)(stĺpa), osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme   | ks | 0,000     | 276,00       | 0,00              |
| 100      | K   | 220960604   | Montáž a dodávka stacionárneho merača rýchlosti cestných vozidiel s modulom pre zber štatistických údajov s napájaním zo solárneho zdroja | ks | 0,000     | 2 400,00     | 0,00              |
| 101      | K   | 220960615   | Montáž a dodávka meteostanice s napájaním zo solárneho zdroja so stĺpikom   | ks | 0,000     | 3 720,00     | 0,00              |

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštr.cesty II/499 Havran - naviac práce 1 (km 2,500-4,3716)

Objekt:

SO 101 - SO 101 Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499

Časť:

**02 nav. pr. 1 - Zvýšenie únosnosti podložia v km 3,6322-3,9000 vľavo**

Miesto:

Dátum:

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

**49 818,35**

|    |    |                |   |    |           |       |                  |
|----|----|----------------|---|----|-----------|-------|------------------|
| D  | D1 |                | <b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>  |    |           |       | <b>49 818,35</b> |
| D  | 1  |                | Zemné práce   |    |           |       | 6 930,21         |
| 1  | K  | 122202202.S    | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3   | m3 | 602,550   | 3,16  | 1 904,06         |
| 2  | K  | 122202209      | Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3  | m3 | 180,765   | 0,84  | 151,84           |
| 3  | K  | 132201102      | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3  | m3 | 25,000    | 5,50  | 137,50           |
| 4  | K  | 132201109      | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 7,500     | 6,69  | 50,18            |
| 5  | K  | 162501102      | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 627,550   | 3,00  | 1 882,65         |
| 6  | 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 | 4 392,850 | 0,40  | 1 757,14         |
| 7  | K  | 171201101      | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených                                   | m3 | 627,550   | 0,90  | 564,80           |
| 8  | K  | 181101102      | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením  | m2 | 1 205,100 | 0,40  | 482,04           |
| D  | 2  |                | Zakladanie  |    |           |       | 3 540,12         |
| 9  | K  | 211561111      | Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm  | m3 | 25,000    | 10,02 | 250,50           |
| 10 | K  | 212972112      | Opláštenie filtračnou textíliou drenážnych rúr DN 100   | m  | 100,000   | 0,72  | 72,00            |
| 11 | M  | 6936654401     | Separáčná, filtračná a spevňovacia geotextília  | m2 | 1 325,610 | 0,60  | 795,37           |
| 12 | K  | 289971241      | Zhotovenie vrstvy z geotextílie (separačná) na uprav. povrchu   | m2 | 1 205,100 | 2,01  | 2 422,25         |
| D  | 4  |                | Vodorovné konštrukcie   |    |           |       | 38 286,03        |
| 13 | K  | 564791111      | Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-63 mm   | m3 | 602,550   | 63,54 | 38 286,03        |
| D  | 8  |                | Rúrové vedenie  |    |           |       | 688,34           |
| 14 | K  | 871228111.S    | Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 90 do 150 mm   | m  | 367,800   | 0,37  | 136,09           |
| 15 | M  | 286110015000.S | Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 100, perforovaná  | m  | 386,190   | 1,43  | 552,25           |
| D  | 99 |                | Presun hmôt HSV   |    |           |       | 373,65           |
| 16 | K  | 998225111      | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu  | t  | 1 288,439 | 0,29  | 373,65           |

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštr.cesty II/499 Havran - naviac práce 1 (km 2,500-4,3716)

Objekt:

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

Časť:

**01 nav. pr. 1 - Zvýšenie únosnosti podložia**

Miesto:

Dátum:

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

**17 398,08**

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

17 398,08

D 1 Zemné práce

2 396,69

|   |   |             |   |    |         |      |        |
|---|---|-------------|---|----|---------|------|--------|
| 1 | K | 122202202.S | Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3 | m3 | 211,500 | 3,16 | 668,34 |
|---|---|-------------|---|----|---------|------|--------|

|   |   |           |  |    |        |      |       |
|---|---|-----------|--|----|--------|------|-------|
| 2 | K | 122202209 | Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3 | m3 | 63,450 | 0,84 | 53,30 |
|---|---|-----------|--|----|--------|------|-------|

|   |   |           |  |    |       |      |       |
|---|---|-----------|--|----|-------|------|-------|
| 3 | K | 132201102 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3 | m3 | 6,250 | 5,50 | 34,38 |
|---|---|-----------|--|----|-------|------|-------|

|   |   |           |   |    |       |      |       |
|---|---|-----------|---|----|-------|------|-------|
| 4 | K | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 1,875 | 6,69 | 12,54 |
|---|---|-----------|---|----|-------|------|-------|

|   |   |           |   |    |         |      |        |
|---|---|-----------|---|----|---------|------|--------|
| 5 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 217,750 | 3,00 | 653,25 |
|---|---|-----------|---|----|---------|------|--------|

|   |   |           |   |    |           |      |        |
|---|---|-----------|---|----|-----------|------|--------|
| 6 | 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 | 1 524,250 | 0,40 | 609,70 |
|---|---|-----------|---|----|-----------|------|--------|

|   |   |           |   |    |         |      |        |
|---|---|-----------|---|----|---------|------|--------|
| 7 | K | 171201101 | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených | m3 | 217,750 | 0,90 | 195,98 |
|---|---|-----------|---|----|---------|------|--------|

|   |   |           |  |    |         |      |        |
|---|---|-----------|--|----|---------|------|--------|
| 8 | K | 181101102 | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 423,000 | 0,40 | 169,20 |
|---|---|-----------|--|----|---------|------|--------|

D 2 Zakladanie

1 210,04

|   |   |           |  |    |       |       |       |
|---|---|-----------|--|----|-------|-------|-------|
| 9 | K | 211561111 | Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm | m3 | 6,250 | 10,02 | 62,63 |
|---|---|-----------|--|----|-------|-------|-------|

|    |   |           |   |   |        |      |       |
|----|---|-----------|---|---|--------|------|-------|
| 10 | K | 212972112 | Opláštenie filtračnou textíliou drenážnych rúr DN 100 | m | 25,000 | 0,72 | 18,00 |
|----|---|-----------|---|---|--------|------|-------|

|    |   |            |  |    |         |      |        |
|----|---|------------|--|----|---------|------|--------|
| 11 | M | 6936654401 | Separáčná, filtračná a spevňovacia geotextília | m2 | 465,300 | 0,60 | 279,18 |
|----|---|------------|--|----|---------|------|--------|

|    |   |           |   |    |         |      |        |
|----|---|-----------|---|----|---------|------|--------|
| 12 | K | 289971241 | Zhotovenie vrstvy z geotextílie (separačná) na uprav. povrchu | m2 | 423,000 | 2,01 | 850,23 |
|----|---|-----------|---|----|---------|------|--------|

D 4 Vodorovné konštrukcie

13 438,71

|    |   |           |   |    |         |       |           |
|----|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|
| 13 | K | 564791111 | Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-63 mm | m3 | 211,500 | 63,54 | 13 438,71 |
|----|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|

D 8 Rúrové vedenie

222,71

|    |   |             |   |   |         |      |       |
|----|---|-------------|---|---|---------|------|-------|
| 14 | K | 871228111.S | Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 90 do 150 mm | m | 119,000 | 0,37 | 44,03 |
|----|---|-------------|---|---|---------|------|-------|

|    |   |                |  |   |         |      |        |
|----|---|----------------|--|---|---------|------|--------|
| 15 | M | 286110015000.S | Flexibilná drenážna PVC-U rúra DN 100, perforovaná | m | 124,950 | 1,43 | 178,68 |
|----|---|----------------|--|---|---------|------|--------|

D 99 Presun hmôt HSV

129,93

|    |   |           |  |   |         |      |        |
|----|---|-----------|--|---|---------|------|--------|
| 16 | K | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 448,044 | 0,29 | 129,93 |
|----|---|-----------|--|---|---------|------|--------|

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštr.cesty II/499 Havran - naviac práce 1 (km 2,500-4,3716)

Objekt:

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

Časť:

**02 nav. pr. 1 - Predíženie múru v km 3,1250-**

Miesto:

Dátum:

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

**8 130,93**

D HSV Práce a dodávky HSV 8 130,93

D 1 Zemné práce 2 553,54

|   |   |           |   |    |         |      |          |
|---|---|-----------|---|----|---------|------|----------|
| 1 | K | 131201101 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3   | m3 | 86,510  | 4,31 | 372,86   |
| 2 | K | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepkosť horniny 3  | m3 | 25,950  | 1,32 | 34,25    |
| 3 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 82,460  | 6,50 | 535,99   |
| 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 | 577,220 | 2,47 | 1 425,73 |
| 5 | K | 171201101 | Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhutnených                                    | m3 | 82,460  | 2,24 | 184,71   |

D 2 Zakladanie 443,48

|   |   |            |  |    |         |        |        |
|---|---|------------|--|----|---------|--------|--------|
| 6 | K | 275311117  | Základové pätky a bloky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 25/30 | m3 | 1,420   | 120,75 | 171,47 |
| 7 | K | 289971241  | Zhotovenie vrstvy z geotextílie (separačná) na uprav. povrchu zvislá       | m2 | 103,740 | 2,01   | 208,52 |
| 8 | M | 6936654401 | Separčná, filtračná a spevňovacia geotextília                              | m2 | 105,810 | 0,60   | 63,49  |

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 2 548,39

|    |   |            |   |    |        |        |          |
|----|---|------------|---|----|--------|--------|----------|
| 9  | K | 327210100  | Montáž oporných a zárubných múrov z drôtokamenných košov z dvojzákrutovej šesťuholníkovej siete - pletených, priemer drôtu 2.7mm, povrchová ochrana | m3 | 19,000 | 115,00 | 2 185,00 |
| 10 | M | 3131106581 | Drôtokamenné koše - zvarané, s povrchovou ochranou (Zn+5%Al)  | m3 | 19,000 | 18,98  | 360,62   |
| 11 | K | 348351113  | Debnenie (stratené) základu stĺpika zábradlia (zvodidla) z korugovanej rúry DN 300  | m  | 19,760 | 0,14   | 2,77     |

D 5 Komunikácie 2 257,71

|    |   |           |   |    |        |       |          |
|----|---|-----------|---|----|--------|-------|----------|
| 12 | K | 564791111 | Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-63 mm | m3 | 32,050 | 63,54 | 2 036,46 |
| 13 | K | 569903311 | Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením        | m3 | 4,050  | 54,63 | 221,25   |

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 325,85

|    |   |            |                          |    |        |      |        |
|----|---|------------|--------------------------|----|--------|------|--------|
| 14 | K | 9197211101 | Geomreža tuhá jednoosová | m2 | 95,000 | 3,43 | 325,85 |
|----|---|------------|--------------------------|----|--------|------|--------|

D 99 Presun hmôt HSV 1,96

|    |   |           |  |   |        |      |      |
|----|---|-----------|--|---|--------|------|------|
| 15 | K | 998225111 | Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu | t | 97,960 | 0,02 | 1,96 |
|----|---|-----------|--|---|--------|------|------|

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 Havran - Naviac práce - zimné opatrenia

Objekt:

**SO 101.1 - Naviac práce - zimné opatrenia**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Trnavský samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 25. 11. 2021

IČO:

37836901

IČ DPH:

IČO:

00896225

IČ DPH:

SK2020294144

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**4 505,45**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 4 505,45    | 20,00%      | 901,09     |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**5 406,54**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 Havran - Naviac práce - zimné opatrenia

Objekt:

**SO 101.1 - Naviac práce - zimné opatrenia**

Miesto:

Dátum: 25. 11. 2021

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

**4 505,45**

D HSV Práce a dodávky HSV 4 505,45

D 5 Komunikácie 3 432,00

|   |   |             |  |    |         |       |          |
|---|---|-------------|--|----|---------|-------|----------|
| 1 | K | 564961211.S | Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 100,000 | 5,46  | 546,00   |
| 2 | K | 565171211.S | Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 100 mm | m2 | 100,000 | 28,86 | 2 886,00 |

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 073,45

|   |   |             |  |    |         |       |        |
|---|---|-------------|--|----|---------|-------|--------|
| 8 | K | 911332321.S | Dodávka, osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného                                | m  | 300,000 | 0,00  | 0,00   |
| 7 | K | 966005311.S | Rozobranie cestného zvodidla   | m  | 300,000 | 0,00  | 0,00   |
| 5 | K | 914812211.S | D+M dočasnej dopravnej značky kompletnej základnej (3mesiace)  | ks | 10,000  | 69,37 | 693,70 |
| 3 | K | 979083114.S | Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 1000 do 2000 m                  | t  | 49,000  | 4,27  | 209,23 |
| 4 | K | 979083191.S | Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny | t  | 49,000  | 1,07  | 52,43  |
| 6 | K | 979087213.S | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt                             | t  | 49,000  | 2,41  | 118,09 |



## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 0

**Stavba:** Rekonštr.cesty II/499 Havran - naviac práce 3

Miesto:

Objednávateľ: Trnavský samosprávny kraj

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

| Kód                        | Popis   | Cena bez DPH [EUR] | Cena s DPH [EUR] |
|----------------------------|---|--------------------|------------------|
| <b>Náklady z rozpočtov</b> |   | <b>32 278,14</b>   | <b>38 733,77</b> |
| <b>SO 101</b>              | <b>SO 101 Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499</b> | 32 278,14          | 38 733,77        |
| 1                          | Spevnenie zvodidla v km 1,0000 - 1,4000 vľavo           | 25 370,11          | 30 444,13        |
| 2                          | Trvalé dopravné značenie                                | 3 256,90           | 3 908,28         |
| 3                          | Horský vpust SO205 SO206                                | 3 651,13           | 4 381,36         |

### Podrobný položkový rozpočet (v EUR)

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Názov žiadateľa</b> | Trnavský samosprávny kra, Starohájska 10, 917 01 Trnava  |
| <b>Názov projektu</b>  | Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran                          |
| <b>Názov objektu</b>   | Spevnenie zvodidla v km 1,0000 - 1,4000 vľavo  |
| <b>Prioritná os</b>    | Prioritná os 1 - Bezpečná a ekologická doprava v regiónoch   |
| <b>Špecifický cieľ</b> | 1.1 Zlepšenie dostupnosti k TEN-T a cestám I. triedy s dôrazom na rozvoj multimodálneho dopravného systému |

| P.č. | Názov výdavku   | Skupina výdavkov | Merná jednotka | Množstvo | Jednotková cena | Výdavky celkovo bez DPH | Oprávnené výdavky bez DPH | Neoprávnené výdavky bez DPH |
|------|---|------------------|----------------|----------|-----------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1    | Odkopanie nánosových materiálov odkop krajnice do hĺbky 1 m , a splanirovanie vy  | 021 Stavby       | hod            | 30,00    | 57,71           | 1 731,30                | 1 731,30                  |                             |
| 2    | Úprava ocelových zápor z valcovaných tyč HEA 120 o hmotnosti nad 15 do 70 kg/m    | 021 Stavby       | kg             | 2 880,00 | 0,95            | 2 736,00                | 2 736,00                  |                             |
| 3    | Nastraženie a zabaranenie ocel. zápor zvislých do 4m                              | 021 Stavby       | m              | 144,00   | 53,92           | 7 764,48                | 7 764,48                  |                             |
| 4    | Dodávka tyč oceľová stredná prierezu HEA 120 mm oceľ ozn. 11 373, podľa EN ISO    | 021 Stavby       | kg             | 2 880,00 | 1,99            | 5 731,20                | 5 731,20                  |                             |
| 5    | Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením (350x1x0,75) m | 021 Stavby       | m3             | 82,50    | 56,45           | 4 657,13                | 4 657,13                  |                             |
| 6    | Demontáž Jednostranného ocelového zvodidla AXIMUM Ecvol GS 1,5 Úroveň zadrži      | 021 Stavby       | m              | 110,00   | 7,89            | 867,90                  | 867,90                    |                             |
| 7    | Dodávka poškodených dielov Jednostranného ocelového zvodidla AXIMUM Ecvol G       | 021 Stavby       | m              | 110,00   | 5,01            | 551,10                  | 551,10                    |                             |
| 8    | Spetná Montáž demontovaného Jednostranného ocelového zvodidla AXIMUM Ecv          | 021 Stavby       | m              | 110,00   | 12,10           | 1 331,00                | 1 331,00                  |                             |

### Podrobný položkový rozpočet (v EUR)

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Názov žiadateľa</b> | Trnavský samosprávny kra, Starohájska 10, 917 01 Trnava  |
| <b>Názov projektu</b>  | Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran                          |
| <b>Názov objektu</b>   | Trvalé dopravné značenie   |
| <b>Prioritná os</b>    | Prioritná os 1 - Bezpečná a ekologická doprava v regiónoch   |
| <b>Špecifický cieľ</b> | 1.1 Zlepšenie dostupnosti k TEN-T a cestám I. triedy s dôrazom na rozvoj multimodálneho dopravného systému |

| P.č. | Názov výdavku  | Skupina výdavkov | Merná jednotka | Množstvo  | Jednotková cena | Výdavky celkovo bez DPH | Oprávnené výdavky bez DPH | Neoprávnené výdavky bez DPH |
|------|--|------------------|----------------|-----------|-----------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1    | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky v rámoch na ocelevej konštrukcii        | 021 Stavby       | ks             | 1,000     | 42,00           | 42,00                   | 42,00                     | 0                           |
| 2    | Dopravné značky štandardné   | 021 Stavby       | ks             | 1,000     | 47,58           | 47,58                   | 47,58                     | 0                           |
| 3    | Stĺpiky k dopravným značkám  | 021 Stavby       | ks             | 1,000     | 31,20           | 31,20                   | 31,20                     | 0                           |
| 4    | Montáž dopravnej značky, tabuľa rozmerov v mm 1500/1000, 1500/1500 alebo 1600/1600         | 021 Stavby       | ks             | 1,000     | 12,00           | 12,00                   | 12,00                     | 0                           |
| 5    | Dopravné značky - tabuľa do 2m2  | 021 Stavby       | ks             | 1,000     | 174,00          | 174,00                  | 174,00                    | 0                           |
| 6    | Vodorov. značenie v termoplastovom prevedení, čiary š 12,5 mm                              | 021 Stavby       | m              | 2 658,000 | 0,98            | 2 604,84                | 2 604,84                  | 0                           |
| 7    | Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky | 021 Stavby       | m              | 2 656,000 | 0,13            | 345,28                  | 345,28                    | 0                           |

### Podrobný položkový rozpočet (v EUR)

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Názov žiadateľa</b> | Trnavský samosprávny kra, Starohájska 10, 917 01 Trnava  |
| <b>Názov projektu</b>  | Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/499 v úseku cesty horského priechodu Havran                          |
| <b>Názob objektu</b>   | Horský vpust SO205 SO206   |
| <b>Prioritná os</b>    | Prioritná os 1 - Bezpečná a ekologická doprava v regiónoch   |
| <b>Špecifický cieľ</b> | 1.1 Zlepšenie dostupnosti k TEN-T a cestám I. triedy s dôrazom na rozvoj multimodálneho dopravného systému |

| P.č. | Názov výdavku  | Skupina výdavkov | Merná jednotka | Množstvo | Jednotková cena | Výdavky celkovo bez DPH | Oprávnené výdavky bez DPH | Neoprávnené výdavky bez DPH |
|------|--|------------------|----------------|----------|-----------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1    | Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3  | 021 Stavby       | m3             | 25,000   | 36,08           | 902,00                  | 902,00                    | 0                           |
| 2    | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3         | 021 Stavby       | m3             | 7,500    | 4,91            | 36,83                   | 36,83                     | 0                           |
| 3    | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3         | 021 Stavby       | m3             | 7,840    | 3,17            | 24,85                   | 24,85                     | 0                           |
| 4    | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny                      | 021 Stavby       | m3             | 11,760   | 13,96           | 164,17                  | 164,17                    | 0                           |
| 5    | Základové pätky a bloky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 25/30                     | 021 Stavby       | m3             | 2,000    | 120,75          | 241,50                  | 241,50                    | 0                           |
| 6    | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | 21 Stavby        | m3             | 2,000    | 35,20           | 70,40                   | 70,40                     | 0                           |
| 7    | Vpust horský prefabrikovaný, veľkosti 1500/900 mm  | 21 Stavby        | ks             | 2,000    | 864,63          | 1 729,26                | 1 729,26                  | 0                           |
| 8    | Osadenie akumuláčnej nádrže železobetónovej, hmotnosti do 4 t , s prepojením rúrou DN 400      | 21 Stavby        | ks             | 2,000    | 166,44          | 332,88                  | 332,88                    | 0                           |
| 9    | Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením mreže                           | 21 Stavby        | ks             | 2,000    | 74,62           | 149,24                  | 149,24                    | 0                           |