

# ZMLUVA O DIELO

## 1. ZMLUVNÉ STRANY

### 1.1. Zhotoviteľ

Obchodné meno: **ERPOS, spol. s r.o.**  
Sídlo: Vysokoškolákov 4, 010 08 Žilina  
IČO: 315 88 506  
DIČ: 2020449079  
IČ DPH: SK2020449079  
Zápis: OrOS Žilina, odd.:Sro, vl.č.:1255/L  
Bankové spojenie: ČSOB a.s., pobočka Žilina  
Číslo účtu: SK85 7500 0000 0040 0124 5024  
Zastúpený: Ing. Ľubomír Gašperec

(ďalej iba ako „Zhotoviteľ“)

### 1.2. Objednávateľ

Obchodné meno: Obec Oravský Biely Potok  
Sídlo: Oravský Biely Potok 132, 027 42 Podbiel  
IČO: 00314706  
DIČ: 2020561763  
IČ DPH: ---  
Zápis: ---  
Bankové spojenie: VÚB banka, a.s.  
Číslo účtu: SK18 0200 0000 0000 2182 4332  
Zastúpený: Mgr. Ján Kaššák

(ďalej len ako „Objednávateľ“)

zastúpenie vo veciach stavebno- technických:

ING. PAVOL STAREK  
tel. č. 0907 828 114  
e-mail : p.starek@orava.sk

(ďalej len „Stavebný dozor“);

1.3. Zmluvné strany uzatvárajú podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka túto zmluvu o dielo (ďalej len "Zmluva"):

## 2. PREDMET ZMLUVY

2.1. Predmetom tejto Zmluvy je

2.1.1. záväzok Zhotoviteľa zhotoviť pre Objednávateľa riadne a včas dielo - stavbu **Náučný chodník s expozíciou kamenárskeho umenia** (ďalej len „Dielo“), v rozsahu podľa bodu 2.2. Zmluvy, a to na základe projektovej dokumentácie – **Náučný chodník s expozíciou kamenárskeho umenia**–

**koniec obce** (ďalej len „**Projektová dokumentácia**“), vypracovanej : Ing. Arch. Ján Kubina , dátum vypracovania PD dňa : 05/2015, (ďalej len „**Projektová dokumentácia**“), a

- 2.1.2. záväzok Objednávateľa zhotovené Dielo prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi cenu vo výške a spôsobom ďalej určeným v Zmluve.
- 2.2. Dielom sa pre účely tejto Zmluvy rozumie vykonanie stavebných prác **podľa rozpočtu, ktorý je prílohou tejto zmluvy**.
- 2.3. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť Dielo len v rozsahu uvedenom v bode 2.2. Zmluvy. Zhotoviteľ je oprávnený zrealizovať práce nad rámec rozsahu Diela vymedzeného v bode 2.2. Zmluvy len na základe predchádzajúceho písomného dodatku k tejto Zmluve podpísaného oboma Zmluvnými stranami (ďalej len „**Naviac práce**“).
- 2.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre Objednávateľa Dielo s odbornou starostlivosťou podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, na svoje náklady, vo vlastnom mene, na svoje nebezpečenstvo, riadne, včas, bez väd a nedorobkov, a odovzdať zhotovené Dielo Objednávateľovi v zodpovedajúcej kvalite.

### **3. ČAS PLNENIA PREDMETU ZMLUVY**

- 3.1. Keďže Objednávateľ má záujem financovať realizáciu Diela aj z rozpočtov Európskej únie, sa Zmluvné strany dohodli, že termín začatia realizácie Diela zo strany Zhotoviteľa určí Objednávateľ jednostranným písomným vyhlásením adresovaným Zhotoviteľovi, ktoré Objednávateľ zrealizuje neodkladne po tom, ako bude jeho žiadosť o finančný príspevok z rozpočtov Európskej únie na financovanie realizácie Diela schválená a Zmluva o NFP nadobudne účinnosť.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že Dielo zrealizuje (ukončí) riadne a včas do 6 mesiacov od termínu určeného Objednávateľom podľa bodu 3.1. Zmluvy na začatie realizácie Diela.
- 3.3. Postupové (priebežné) termíny realizácie Diela môže Objednávateľ určiť po prerokovaní so Zhotoviteľom v harmonograme postupu prác. K postupovým termínom realizácie Diela bude v takom prípade v harmonograme priradený zoznam materiálov, prác a výkonov s uvedením ich ceny, ktoré je Zhotoviteľ povinný zrealizovať k príslušnému postupovému termínu realizácie Diela.
- 3.4. Objednávateľ má právo kedykoľvek odstúpiť od zmluvy alebo jej časti, ktorá ešte nebola splnená, a to aj bez udania dôvodu. Je však v takom prípade povinný zaplatiť Zhotoviteľovi časť ceny, ktorá pripadá na práce už vykonané.

### **4. CENA DIELA**

- 4.1. Celková cena za kompletne zrealizovanie Diela je .:

Cena bez DPH	36. 660, 94
DPH	7. 332, 19
Cena s DPH	43. 993, 13

**Cena zahŕňa aj vedľajšie rozpočtové náklady**, najmä zameranie stavby, zriadenie staveniska, oplotenie staveniska či iné bezpečnostné opatrenia a podobne.

- 4.2. **Fakturácia** a platenie jednotlivých prác a dodávok budú v zmysle dohody Zmluvných strán vykonávané **po dokončení a prevzatí Diela v rozsahu 100 % Diela**. Faktúra bude vystavená na základe Zhotoviteľom predložených, Objednávateľom ako aj Stavebným dozorom potvrdených súpisov skutočne vykonaných prác na príslušnej časti Diela.

- 4.3. Vykonané Naviac práce pôvodne nezahrnuté do Diela budú fakturované osobitne po ich predchádzajúcom vecnom, cenovom a termínovom odsúhlasení Zmluvnými stranami. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri oceňovaní Naviac prác použiť rovnakú metodiku a jednotkové ceny tak, ako ich použil pri spracovaní svojej ponuky v rámci rozpočtu.
- 4.4. **Lehota splatnosti faktúr je 60 dní od ich doručenia Objednávateľovi.**
- 4.5. Objednávateľ si v zmysle § 12 ods. 1 písm. b/ č. 3 zákona č. 254/1998 Z.z. o verejných prácach, vyhradzuje právo nezaplatiť Zhotoviteľovi 10% z dohodnutej ceny Diela, a to až do doby preukázania splnenia kvalitatívnych parametrov, teda riadneho vykonania Diela bez väd.
- 4.6. V prípade omeškania s úhradou ceny diela je Objednávateľ povinný zaplatiť Zhotoviteľovi úroky z omeškania vo výške stanovenej príslušnými právnymi predpismi.

## **5. ZHOTOVENIE DIELA**

- 5.1. Zhotoviteľ poverí riadením prác na Diele pracovníkov spĺňajúcich odbornú spôsobilosť v zmysle zákona č.136/1995 Z.z. v znení neskorších predpisov o odbornej spôsobilosti na vybrané činnosti vo výstavbe.
- 5.2. V cene za zhotovenie Diela sú obsiahnuté aj všetky náklady spojené s vybudovaním, prevádzkou, údržbou a vypratáním staveniska Zhotoviteľom. Ako súčasť staveniska je Zhotoviteľ povinný vytvoriť zástupcom Objednávateľa a vedeniu stavby vhodné materiálne podmienky potrebné pre riadny výkon Stavebného a autorského dozoru a pre konanie kontrolných dní stavby.
- 5.3. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady oplotenie, stráženie a osvetlenie staveniska, ak je to potrebné.
- 5.4. Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku bude potrebné umiestniť alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách, obstará a uhradí tieto značky ako aj s tým súvisiace práce Zhotoviteľ. Všetky plochy a objekty zariadení staveniska je Zhotoviteľ povinný umiestniť na pozemkoch Objednávateľa. Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky obstará a poplatky za ne znáša Zhotoviteľ. Poplatky a prípadné pokuty za dlhší ako dohodnutý čas užívania uhrádza Zhotoviteľ.
- 5.5. Prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenia staveniska si zabezpečuje Zhotoviteľ v súlade s Projektovou dokumentáciou. Náklady na vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou zmluvnej ceny za Dielo.
- 5.6. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu po podpise tejto Zmluvy určiť pre vykonanie prác zodpovedného vedúceho stavby.
- 5.7. Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa začatia realizácie Diela o prácach, a dodávkach, ktoré vykonáva, stavebný denník. Do stavebného denníka sa zapisujú všetky rozhodujúce skutočnosti týkajúce sa realizovaného Diela. Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi denný záznam najneskôr nasledujúci deň po zápise. Objednávateľ je oprávnený najneskôr do 3 pracovných dní od predloženia záznamu v stavebnom denníku poznačiť svoj súhlas, prípadne nesúhlas s obsahom denného záznamu, a to s uvedením dôvodov nesúhlasu. Stavebný denník sa vedie do doby odovzdania a prevzatia Diela a uchováva sa minimálne do doby uplynutia lehoty na uplatnenie práv zo zodpovednosti za vady, resp. zo záruky. V priebehu pracovného času musí byť stavebný denník na stavbe trvalo prístupný.
- 5.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že písomne vyzve Objednávateľa tri pracovné dni vopred k obhliadke, a kontrole vykonaných častí Diela. Zhotoviteľ je povinný vždy vyzvať Objednávateľa aj prostredníctvom zápisu v stavebnom denníku na preverenie prác, ktoré budú ďalším postupom prác zakryté alebo sa stanú neprístupnými, a to aspoň tri pracovné dni vopred. Ak Zhotoviteľ

nesplní uvedenú povinnosť, je povinný umožniť Objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené.

- 5.9. Zhotoviteľ sa zaväzuje najmenej 10 pracovných dní pred odovzdaním príslušnej časti Diela alebo celého Diela vyzvať Objednávateľa na jej (jeho) prevzatie, a to zápisom do stavebného denníka a písomným oznámením, že časť Diela alebo celé Dielo je pripravené k odovzdaniu. Súčasne s výzvou na prevzatie diela doručí Zhotoviteľ Objednávateľovi v dvoch vyhotoveniach všetky doklady preukazujúce úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou, vrátane atestov výrobkov a zariadení, potvrdených záručných listov a prevádzkových predpisov na obsluhu Diela alebo jeho častí, ktoré má alebo by vzhľadom na stav rozostavanosti Diela mal mať ku dňu vystavenia výzvy na prevzatie diela k dispozícii.
  - 5.10. Dielo alebo jeho časť je riadne vykonané až úspešným vykonaním všetkých skúšok predpísaných všeobecne záväznými právnymi predpismi, záväznými normami a Projektovou dokumentáciou a predložením dokladov o týchto skúškach Objednávateľovi. Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne vyzvať Objednávateľa aspoň 10 pracovných dní vopred k účasti na skúškach Diela alebo jeho časti, pričom účasť Zhotoviteľa na týchto skúškach je povinná. Zhotoviteľ je povinný viesť podrobný technický záznam o vykonaných skúškach a odovzdať ich Objednávateľovi.
  - 5.11. Objednávateľ nie je povinný prevziať Dielo alebo jeho časť, ak nie je riadne vykonané, najmä ak v čase, kedy má dôjsť k odovzdaniu a prevzatíu Diela alebo jeho časti, vykazuje Dielo alebo jeho časť vady alebo nedorobky.
  - 5.12. Vadou sa rozumie aj odchýlka v kvalite, rozsahu alebo parametroch Diela stanovených Projektovou dokumentáciou, touto Zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo technickými normami.
  - 5.13. Nedorobkom sa rozumie aj nedokončená práca oproti Projektovej dokumentácii. Na účely uplatňovania nárokov zo záruky za Dielo sa nedorobky považujú za vady Diela.
  - 5.14. O odovzdaní a prevzatí Diela sú Zmluvné strany povinné po prezretí Diela Objednávateľom spísať protokol, ktorý podpíšu oprávnené osoby Zmluvných strán.
  - 5.15. Zhotoviteľ je povinný odstrániť vady, ktoré boli zistené pri preberacom konaní a sú uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí Diela, a to v lehote dohodnutej písomne s Objednávateľom, inak v lehote primeranej rozsahu a povahe týchto väd. V prípade, že Zhotoviteľ nezačne práce na odstraňovaní týchto väd včas alebo ich včas neodstráni, je Objednávateľ oprávnený objednať si ich odstránenie na náklady Zhotoviteľa u tretej osoby alebo vady odstrániť sám na náklady Zhotoviteľa, pričom je oprávnený uhradiť náklady potrebné na odstránenie takýchto väd z prostriedkov zádržného dohodnutého v bode 4.6. Zmluvy, alebo z prostriedkov realizačnej zábezpeky, ak bola dohodnutá.
- 6. ZÁRUKA**
- 6.1. Zhotoviteľ poskytuje na Dielo záruku. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že zhotovené Dielo bude mať počas celej záručnej doby vlastnosti dohodnuté touto Zmluvou a bude vyhovovať požiadavkám technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v čase jeho odovzdania Objednávateľovi, a za vady, ktoré vznikli počas záručnej doby.
  - 6.2. Záručná doba začína plynúť odo dňa nasledujúceho po podpise protokolu o odovzdaní a prevzatí diela zmluvnými stranami. **Záručná doba sa končí uplynutím 60 mesiacov** plynúcich od odovzdania celej stavby Diela Objednávateľovi. Pri výrobkoch, zabudovaných materiáloch, prvkoch a technologických zariadeniach sa končí záručná doba uplynutím doby zhodnej s dĺžkou záručnej

doby poskytovanej ich výrobcom, minimálne však doby 36 mesiacov plynúcej odo dňa odovzdania celej stavby Diela Objednávateľovi.

- 6.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd Diela bez zbytočného odkladu po doručení oznámenia vady Objednávateľom, pri vadách ohrozujúcich prevádzku stavby alebo vyvolávajúcich nebezpečenstvo vzniku bezprostrednej škody do 24 hodín od doručenia oznámenia vady Objednávateľom. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vadu v čo najkratšom technicky možnom čase, vždy však najneskôr do 8 dní od doručenia oznámenia vady Objednávateľom, pokiaľ sa nedohodol s Objednávateľom inak. Pri vadách Diela uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí Diela sa za doručenie oznámenia vady Zhotoviteľovi považuje podpísanie tohto protokolu oboma Zmluvnými stranami.
- 6.4. Ak Zhotoviteľ vadu včas neodstráni, je Objednávateľ oprávnený žiadať primeranú zľavu z ceny Diela, alebo dodanie náhradného predmetu plnenia, alebo je oprávnený odstúpiť od Zmluvy alebo zabezpečiť odstránenie vady na náklady Zhotoviteľa treťou osobou, prípadne sám túto vadu odstrániť na náklady Zhotoviteľa. Náklady na odstránenie vady Objednávateľom alebo ním poverenou treťou osobou môže Objednávateľ uhradiť z prostriedkov zádržného dohodnutého v bode 4.6. Zmluvy, alebo z prostriedkov realizačnej zábezpeky, ak bola dohodnutá. Ak Objednávateľ zvolí nárok na dodanie náhradného predmetu plnenia, je Zhotoviteľ povinný ho dodať do 10 dní od uplatnenia nároku.
- 6.5. Rovnaké práva ako práva uvedené v bode 6.4. Zmluvy má Objednávateľ i v prípade, ak je vada diela neodstrániteľná.

## **7. ZMLUVNÉ POKUTY**

- 7.1. Ak Zhotoviteľ nevykoná a neodovzdá Dielo riadne (bez väd) a včas, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi **zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z celkovej ceny Diela vrátane DPH za každý začatý deň omeškania** s odovzdaním Diela riadne (bez väd) a včas, okrem prípadu, že omeškanie nastalo v dôsledku okolností majúcich povahu vyššej moci (prírodná katastrofa, vojna, atď).
- 7.2. **Ak je Zhotoviteľ v omeškaní dodania diela viac ako 60 dní**, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20% z celkovej ceny Diela vrátane DPH, okrem prípadu, že omeškanie nastalo v dôsledku okolností majúcich povahu vyššej moci (prírodná katastrofa, vojna, atď). Uplatnenie zmluvnej pokuty podľa tohto odseku nevyklučuje uplatnenie zmluvnej pokuty podľa odseku 7.1.
- 7.3. Ak Zhotoviteľ nezačne odstraňovať Objednávateľom oznámenú vadu včas, alebo ak Zhotoviteľ neodstráni vadu včas, je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 1000,- € za každú vadu a každý začatý deň omeškania až do dňa, kedy Zhotoviteľ pristúpi k odstraňovaniu vady.
- 7.4. Zhotoviteľ je povinný zmluvné pokuty zaplatiť v deň, kedy na ne vznikne nárok. Nárokom na zaplatenie zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok oprávnenej strany na náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti zabezpečenej zmluvnou pokutou, a to ani škody presahujúcej výšku zmluvnej pokuty.

## **8. OSOBITNÉ PODMIENKY PLNENIA ZMLUVY ( tzv. doložka plnenia zmluvy )**

- 8.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade, ak ako dodávateľ predmetnej zákazky bude potrebovať navýšiť svoje kapacity pre realizáciu predmetnej zákazky, v takomto prípade zamestná na realizáciu predmetnej aktivity osoby dlhodobozamestnané v mieste realizácie predmetnej zákazky ( obec, okres, VÚC).

- 8.2. V prípade, že zhotoviteľ realizuje predmetnú zákazku v obci z Atlasu rómskych komunít 2013, sa zhotoviteľ zaväzuje, že požiadavku na uplatnenie sociálneho aspektu uvedenú vyššie, bude podľa Partnerskej dohody SR na roky 2014 – 2020 uplatňovať vo vzťahu k inklúzii Marginalizovaných rómskych komunít (ďalej len „MRK“), t.j. pri zákazkách realizovaných v obciach z Atlasu rómskych komunít 2013, bude sociálne hľadisko uplatňovať vo vzťahu k inklúzii MRK. Atlas rómskych komunít 2013 ([http://www.minv.sk/?atlas\\_2013](http://www.minv.sk/?atlas_2013)).
- 8.3. Forma zamestnania týchto osôb nie je určená, t.j. môže sa jednať o pracovný pomer na kratší pracovný čas ( na dobu určitú alebo neurčitú ), o dohodu o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru atď.

## 9. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 9.1. Zhotoviteľ je povinný uzavrieť zmluvu o poistení zodpovednosti za škodu, a to za účelom krytia prípadných škôd spôsobených pri realizácii Diela, najneskôr do 10 dní od podpisu Zmluvy, ak takúto zmluvu nemal už podpísanú skôr.
- 9.2. Zhotoviteľ berie na vedomie, že Dielo je predmetom žiadosti o nenávratný finančný príspevok z Programu rozvoja vidieka SR 2014 – 2020. Zhotoviteľ sa preto zaväzuje v prípade následného uzavretia Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku medzi Objednávateľom ako konečným prijímateľom pomoci a poskytovateľom podpory (ďalej len "Zmluva o NFP") strpieť výkon kontroly/overovania súvisiaceho s realizáciou Diela kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o NFP oprávnenými kontrolnými zamestnancami a poskytnúť im potrebnú súčinnosť. Oprávnení kontrolní zamestnanci sú:
- a) poverení zamestnanci SORO, Ministerstva pôdohospodárstva SR, Ministerstva financií SR, Najvyššieho kontrolného úradu, príslušnej správy finančnej kontroly,
  - b) zamestnanci poverení kontrolným orgánom na kontrolu čerpania finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu SR v zmysle zákona 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách v znení neskorších predpisov a v zmysle zákona 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite v znení neskorších predpisov,
  - c) riadne splnomocnení zástupcovia Komisie a Audítorského dvora ES,
  - d) osoby prizvané kontrolnými orgánmi uvedenými v písm. a) až c) v súlade s príslušnými predpismi.
- 9.3. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa vzťahujú príslušné ustanovenia obchodného zákonníka.
- 9.4. Zmeny a doplnky obsahu Zmluvy možno uskutočniť len písomne.
- 9.5. Zmluva nadobúda platnosť jej podpisom oboma zmluvnými stranami. Zmluvné strany berú na vedomie, že v prípade tejto Zmluvy ide o povinne zverejňovanú zmluvu, ktorá nadobúda účinnosť v zmysle ustanovenia § 47a Občianskeho zákonníka až dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že táto Zmluva nadobudne účinnosť len za podmienky, resp. až vtedy, keď nadobudne účinnosť Zmluva o NFP
- 9.6. Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju podpisujú.
- 9.7. Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, po jednom pre každú Zmluvnú stranu.

Za Zhotoviteľa:

V Žiline, dňa 27.4.16

Za Objednávateľa:

V Or. B. Potoku, dňa 09.05.2016

**ERPOS spol. s r.o.**  
 Vysokoškolákov 4, 010 08 Žilina  
 tel.: 041/565 22 30, 565 90 11  
 fax: 041/565 29 79



*[Handwritten signature]*

**Merá a ukladacie jednotky**

Popis	Náklady / 1 m.j.	Podiel	Náklady / 1 m.j.	Popis	Náklady / 1 m.j.
-------	------------------	--------	------------------	-------	------------------

**Rozpočtové náklady v EUR**

A Základné resp. náklady		B Doplnkové náklady		C Všeobecné rozpočtové náklady	
1 NEV	Náklady: 34 258,50	8 Práca na obraze		13 Základná údržba	0,00
2	Práca: 10 052,04	9 Zariadenia a materiál		14 Údržba a opravy	0,00
3 POV	Dotácie: 0,00	10 Všeobecné náklady		15 Údržba a opravy	0,00
4	Náklady: 3 750,00	11		16 Prírodné náklady	0,00
5 "M"	Dotácie: 0,00			17 Ostatné	0,00
6	Náklady: 0,00			18 VTN z rozpočtu	0,00
7 ZSN (p. 1-6)	38 060,54	12 DN (p. 8-11)		19 VSN (p. 13-17)	0,00
20 HES	0,00	21 Kancel. materiál	0,00	20 Ostatné náklady	0,00
Práca (m.j.)				D Celkové náklady	
				22 Účty (7, 12, 19-22)	38 060,54
				23 DPH (20-22) 10% z 38 060,54	7 232,10
				24 Cena s DPH (p. 23-24)	45 292,64
				E Prípočky a úspory	
				25 Dotácie z rozpočtu	0,00
				26 Práca na obraze	0,00
				27 Zariadenia a materiál	0,00
				28 Prírodné náklady	0,00

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Náučný chodník s expozíciou kamenárskeho umenia	JKSO	
Názov objektu		EČO	
Názov časti		Miesto	
Objednávateľ	Obec Oravský Biely Potok	IČO	IČ DPH
Projektant			
Zhotoviteľ	ERPOS, spol. s r.o.		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	Položiek

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

### Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Veďfajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 14 228,50	8	Práce nadčas	13	Zariad. staveniska 0,00
2	Montáž 16 682,44	9	Bez pevnej podl.	14	Mimostav. doprava 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kultúrna pamiatka	15	Územné vplyvy 0,00
4	Montáž 5 750,00	11		16	Prevádzkové vplyvy 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Ostatné 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 36 660,94	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00
<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>	
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22 36 660,94	
<b>Objednávateľ</b>				24 DPH 20,00 % z 36 660,94 7 332,19	
Dátum a podpis				25 <b>Cena s DPH (r. 23-24) 43 993,13</b>	
<b>Zhotoviteľ</b>				<b>E Prípočty a odpočty</b>	
Dátum a podpis				26 Dodávky objednávateľa 0,00	
Pečiatka				27 Kízavá doložka 0,00	
ERPOS spol. s r.o. Vysoká škola 4, 010 08 Žilina tel.: 041/565 22 30, 509 90 11 fax: 041/565 29 79				28 Zvýhodnenie 0,00	
Pečiatka					



## Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Náučný chodník s expozíciou kamenárskeho umenia  
 Objednávateľ: Obec Oravský Biely Potok  
 Zhotoviteľ: ERPOS, spol. s r.o.

Dátum: 21. 3. 2016

Projektant:  
 Spracovali:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	ZRN	HZS	VRN
<b>Kl625</b>	<b>Náučný chodník s expozíciou kamenárskeho</b>	<b>36 660,94</b>	<b>7 332,19</b>	<b>43 993,13</b>	<b>36 660,94</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1	Náučný chodník	8 051,94	1 610,39	9 662,33	8 051,94	0,00	0,00
2	Náučný chodník - stanovisko č. 5,7,13	3 884,34	776,87	4 661,21	3 884,34	0,00	0,00
3	Náučný chodník - stanovisko č.1	600,22	120,04	720,26	600,22	0,00	0,00
4	Náučný chodník - stanovisko č.15	2 042,59	408,52	2 451,11	2 042,59	0,00	0,00
5	Náučný chodník - stanovisko č.2,3,4,14	4 476,60	895,32	5 371,92	4 476,60	0,00	0,00
6	Náučný chodník - stanovisko č. 6,8,9,10,11,12	1 120,69	224,14	1 344,83	1 120,69	0,00	0,00
7	Osvetlenie	16 484,56	3 296,91	19 781,47	16 484,56	0,00	0,00
	<b>Celkom</b>	<b>36 660,94</b>	<b>7 332,19</b>	<b>43 993,13</b>	<b>36 660,94</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Náučný chodník s expozíciou kamenárskeho umenia

Objekt: Náučný chodník

Časť:

Objednávateľ: Obec Oravský Biely Potok

Zhotoviteľ: ERPOS, spol. s r.o.

JKSO:

EČO:

Spracoval: kl

Dátum: 21. 3. 2016

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>2 651,94</b>	<b>15,232</b>
<b>1</b>	<b>Zemné práce</b>					<b>100,53</b>	<b>0,000</b>
1	130301001	Výkop jamy a ryhy horn. tr.4 ručne	m3	3,840	25,00	96,00	0,000
2	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m3	3,840	1,18	4,53	0,000
<b>2 Spevnené plochy</b>						<b>266,87</b>	<b>7,449</b>
3	564201111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku fr. 0-5 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 20 mm	m2	15,000	1,07	16,05	1,214
4	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku fr. 0-32 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 120	m2	15,000	3,00	45,00	4,554
5	596911111	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2	m2	15,000	6,50	97,50	1,680
6	5922911700	Dlažba zámková hrúbky 6 cm	m2	15,300	7,08	108,32	0,000
<b>3 Ostatné práce</b>						<b>2 245,90</b>	<b>7,784</b>
7	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 16/20 do lôžka	m	40,000	7,50	300,00	6,560
8	935111112	M+D betónový kôš typ K50 50x50x45 cm	ks	5,000	100,00	500,00	1,223
9	lavicka	M+D lavička parková L14 160x45x45 cm	ks	10,000	138,35	1 383,50	0,000
10	5922924500	obrubník parkový 100x20x5 cm farba sivá	ks	40,000	1,56	62,40	0,000
<b>99 Presun hmôt HSV</b>						<b>38,64</b>	<b>0,000</b>
11	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	17,250	2,24	38,64	0,000
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>5 400,00</b>	<b>0,000</b>
<b>766 Konštrukcie stolárske</b>						<b>5 400,00</b>	<b>0,000</b>
12	766492100	Montáž a dodávka malých značiek na trase dl. 9,9 km	ks	400,000	10,00	4 000,00	0,000
13	767137602	Montáž a dodávka informačnej tabule drevenej	ks	4,000	350,00	1 400,00	0,000
<b>Celkom</b>						<b>8 051,94</b>	<b>15,232</b>

# ROZPOČET

Stavba: **Náučný chodník s expozíciou kamenárskeho umenia**

Objekt: **Náučný chodník - stanovisko č. 5,7,13**

Časť:

Objednávateľ: **Obec Oravský Biely Potok**

Zhotoviteľ: **ERPOS, spol. s r.o.**

JKSO:

EČO:

Spracoval: **kl**

Dátum: **21. 3. 2016**

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>3 884,34</b>	<b>49,741</b>
<b>1</b>	<b>Zemné práce</b>					<b>908,15</b>	<b>0,000</b>
1	131301101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	58,932	4,32	254,59	0,000
2	131301109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	58,932	1,39	81,92	0,000
3	132301101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	4,293	6,23	26,75	0,000
4	132301109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	4,293	2,11	9,06	0,000
5	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 500 m	m3	63,225	1,18	74,61	0,000
6	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	16,020	9,89	158,44	0,000
7	5833713100	Štrkopiesok 0-16 B pre drenáž	m3	16,020	18,90	302,78	0,000
<b>2</b>	<b>Základy</b>					<b>815,59</b>	<b>20,948</b>
12	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	32,040	5,65	181,03	7,907
8	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,898	24,87	22,33	1,856
9	274313611	Betón základových pásov, prostý tr.C 16/20	m3	5,061	86,97	440,16	11,139
10	274351217	Debnenie stien základových pásov - oblúkové, zhotovenie-tradičné	m2	11,328	11,40	129,14	0,046
11	274351218	Debnenie stien základových pásov - obkúkové, odstránenie-tradičné	m2	11,328	3,79	42,93	0,000
<b>3</b>	<b>Zvislé konštrukcie</b>					<b>1 015,24</b>	<b>14,421</b>
13	311271301	Murivo nosné z DT tvárníc okrasných s betónovou výplňou hr. 20 cm - do oblúka	m3	6,648	122,47	814,18	14,122
14	311361825	Výstuž pre murivo nosné s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,299	672,45	201,06	0,300
<b>4</b>	<b>Vodorovné konštrukcie</b>					<b>259,68</b>	<b>1,588</b>
15	430321313	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 16/20	m3	0,675	108,97	73,55	1,481
16	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,064	1 050,00	67,20	0,065
17	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	3,300	18,02	59,47	0,028
18	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	3,300	3,93	12,97	0,000
19	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	3,120	11,92	37,19	0,013
20	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	3,120	2,98	9,30	0,000
<b>5</b>	<b>Spevnené plochy</b>					<b>546,98</b>	<b>12,051</b>
21	564201111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku fr. 0-5 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 20 mm	m2	22,799	1,07	24,39	1,846
22	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku fr. 0-32 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 120	m2	22,799	3,00	68,40	6,922
23	596911111	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2	m2	22,799	6,50	148,19	2,553
24	596911193	Príplatok za kladenie bet. dlažby hr. 60 mm, do kruhu	m2	22,799	6,20	141,35	0,730
25	5922911700	Dlažba zámková hrúbky 6 cm	m2	23,255	7,08	164,65	0,000

<b>6</b>		<b>Povrchové úpravy</b>				<b>184,00</b>	<b>0,734</b>
26	622451131	Vonkajšia omietka cementová stien alebo štítov hladká, v stupni zložitosti I až II	m2	16,000	11,50	184,00	0,734

<b>99</b>		<b>Presun hmôt HSV</b>				<b>154,70</b>	<b>0,000</b>
27	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	69,061	2,24	154,70	0,000

		<b>Celkom</b>				<b>3 884,34</b>	<b>49,741</b>
--	--	---------------	--	--	--	-----------------	---------------

100		Práce v dĺžky HSV				294,82	0,046
1		Práce v dĺžky				20,11	0,008
1	14701001	Výkop jery a rýh 0-4 m hĺbky	m3	0,000	20,00	13,00	0,000
2	14701101	Výkopné a záhradné výkopky 0-4 m hĺbky	m3	0,000	0,10	0,10	0,000
2		Združky				0,00	0,000
2	14701201	Združky podlažia z mŕtvej hmoty I až 4	m3	0,000	0,00	0,00	0,000
3		Zaplnenie jamy				89,57	1,446
4	14701301	Práca v jamách podlažia z jamou 0-4 m hĺbky a rozmermi 0-2 m x 0-2 m	m3	0,000	0,00	0,00	0,000
5	14701302	Práca v jamách podlažia z jamou 0-2 m hĺbky a rozmermi 0-2 m x 0-2 m	m3	0,000	0,00	0,00	0,000
6	14701303	Práca v jamách podlažia z jamou 0-2 m hĺbky a rozmermi 0-2 m x 0-2 m	m3	0,000	0,00	0,00	0,000
7	14701304	Práca v jamách podlažia z jamou 0-2 m hĺbky a rozmermi 0-2 m x 0-2 m	m3	0,000	0,00	0,00	0,000
4		Práca v jamách				172,04	2,892
8	14701401	Práca v jamách podlažia z jamou 0-2 m hĺbky a rozmermi 0-2 m x 0-2 m	m3	0,000	0,00	0,00	0,000
9	14701402	Práca v jamách podlažia z jamou 0-2 m hĺbky a rozmermi 0-2 m x 0-2 m	m3	0,000	0,00	0,00	0,000
10	14701403	Práca v jamách podlažia z jamou 0-2 m hĺbky a rozmermi 0-2 m x 0-2 m	m3	0,000	0,00	0,00	0,000
5		Práca v jamách HSV				0,00	0,000
11	14701501	Práca v jamách podlažia z jamou 0-2 m hĺbky a rozmermi 0-2 m x 0-2 m	t	0,000	0,00	0,00	0,000
6		Práca v dĺžky HSV				100,00	0,000
7		Práca v dĺžky HSV				0,00	0,000
12	14701601	Práca v dĺžky podlažia z jamou 0-2 m hĺbky a rozmermi 0-2 m x 0-2 m	m3	0,000	0,00	0,00	0,000
		Práca				0,00	0,000

# ROZPOČET

Stavba: Náučný chodník s expozíciou kamenárskeho umenia

Objekt: Náučný chodník - stanovisko č.1

Časť:

Objednávateľ: Obec Oravský Biely Potok

Zhotoviteľ: ERPOS, spol. s r.o.

JKSO:

EČO:

Spracoval: kl

Dátum: 21. 3. 2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>250,22</b>	<b>3,046</b>
<b>1</b>	<b>Zemné práce</b>					<b>20,11</b>	<b>0,000</b>
1	130301001	Výkop jamy a ryhy tr.4 ručne	m3	0,768	25,00	19,20	0,000
2	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4, do 500 m	m3	0,768	1,18	0,91	0,000
<b>2</b>	<b>Základy</b>					<b>0,66</b>	<b>0,000</b>
3	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4	m2	3,000	0,22	0,66	0,000
<b>5</b>	<b>Spevnené plochy</b>					<b>53,37</b>	<b>1,490</b>
4	564201111	Podklad alebo podsyp z piesku fr. 0-5 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 20 mm	m2	3,000	1,07	3,21	0,243
5	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku fr. 0-32 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 120	m2	3,000	3,00	9,00	0,911
6	596911111	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2	m2	3,000	6,50	19,50	0,336
7	5922911700	Dlažba zámková hrúbky 6 cm	m2	3,060	7,08	21,66	0,000
<b>9</b>	<b>Ostatné práce</b>					<b>172,48</b>	<b>1,557</b>
8	917762111	Osadenie chodníka obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 16/20 do lôžka	m	8,000	7,50	60,00	1,312
9	935111112	M+D betónový kôš typ K50 50x50x45 cm	ks	1,000	100,00	100,00	0,245
10	935111112	Obrubník parkový 100x20x5 cm farba sivá	ks	8,000	1,56	12,48	0,000
<b>99</b>	<b>Presun hmôt HSV</b>					<b>3,60</b>	<b>0,000</b>
11	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	1,607	2,24	3,60	0,000
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>350,00</b>	<b>0,000</b>
<b>766</b>	<b>Konštrukcie stolárske</b>					<b>350,00</b>	<b>0,000</b>
12	767137602	Montáž a dodávka informačnej tabule drevenej vr. náteru	ks	1,000	350,00	350,00	0,000
<b>Celkom</b>						<b>600,22</b>	<b>3,046</b>

# ROZPOČET

Stavba: Náučný chodník s expozíciou kamenárskeho umenia

Objekt: Náučný chodník - stanoviisko č.15

Časť:

Objednávateľ: Obec Oravský Biely Potok

Zhotoviteľ: ERPOS, spol. s r.o.

JKSO:

EČO:

Spracoval: KI

Dátum: 21. 3. 2016

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>2 042,59</b>	<b>15,170</b>
<b>1</b>	<b>Zemné práce</b>					<b>89,94</b>	<b>0,000</b>
1	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	1,478	14,48	21,40	0,000
2	130301001	Výkop ryhy horn. tr.4 ručne	m3	1,478	25,00	36,95	0,000
3	131301101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	4,332	4,32	18,71	0,000
4	131301109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	4,332	1,39	6,02	0,000
5	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m3	5,810	1,18	6,86	0,000
<b>2</b>	<b>Základy</b>					<b>203,41</b>	<b>4,211</b>
6	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,280	24,87	6,96	0,579
7	274313611	Betón základových pásov, prostý tr.C 16/20	m3	1,644	86,97	142,98	3,618
8	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	3,520	11,40	40,13	0,014
9	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	3,520	3,79	13,34	0,000
<b>3</b>	<b>Zvislé konštrukcie</b>					<b>12,49</b>	<b>0,174</b>
10	311271301	Murivo nosné z DT tvárnic okrasných s betónovou výplňou hr. 20 cm	m3	0,080	122,47	9,80	0,170
11	311361825	Výstuž pre murivo nosné s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,004	672,45	2,69	0,004
<b>4</b>	<b>Vodorovné konštrukcie</b>					<b>102,99</b>	<b>0,635</b>
12	430321313	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 16/20	m3	0,270	108,97	29,42	0,592
13	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,026	1 050,00	27,30	0,026
14	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	1,320	18,02	23,79	0,011
15	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	1,320	3,93	5,19	0,000
16	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	1,160	11,92	13,83	0,005
17	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	1,160	2,98	3,46	0,000
<b>5</b>	<b>Spevnené plochy</b>					<b>283,02</b>	<b>7,806</b>
18	564201111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku fr. 0-5 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 20 mm	m2	15,720	1,07	16,82	1,273
19	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku fr. 0-32 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 120	m2	15,720	3,00	47,16	4,773
20	596911111	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2	m2	15,720	6,50	102,18	1,761
21	5922911700	Dlažba zámková hrúbky 6 cm	m2	16,506	7,08	116,86	0,000
<b>9</b>	<b>Ostatné práce</b>					<b>1 315,28</b>	<b>2,344</b>
22	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 16/20 do lôžka	m	12,800	7,50	96,00	2,099
23	935111112	M+D betónový kôš typ K50 50x50x45 cm	ks	1,000	100,00	100,00	0,245
24	lavicka	M+D lavička parková L14 160x45x45 cm	ks	8,000	138,35	1 106,80	0,000
25	5922924500	obrubník parkový 100x20x5 cm farba sivá	ks	8,000	1,56	12,48	0,000
<b>99</b>	<b>Presun hmôt HSV</b>					<b>35,46</b>	<b>0,000</b>



# ROZPOČET

Stavba: Náučný chodník s expozíciou kamenárskeho umenia

Objekt: Náučný chodník - stanisko č.2,3,4,14

Časť:

Objednávateľ: Obec Oravský Biely Potok

Zhotoviteľ: ERPOS, spol. s r.o.

JKSO:

EČO:

Spracoval: kl

Dátum: 21. 3. 2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>4 476,60</b>	<b>54,554</b>
<b>1</b>	<b>Zemné práce</b>					<b>589,53</b>	<b>0,000</b>
1	131301101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	42,000	4,32	181,44	0,000
2	131301109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 4	m3	42,000	1,39	58,38	0,000
3	132301101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	9,392	6,23	58,51	0,000
4	132301109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Priplatok za lepivosť horniny 4	m3	9,392	2,11	19,82	0,000
5	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m3	51,392	1,18	60,64	0,000
6	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	7,320	9,89	72,39	0,000
7	5833713100	Štrkopiesok 0-16 B - pre drenáž	m3	7,320	18,90	138,35	0,000
<b>2</b>	<b>Základy</b>					<b>1 233,69</b>	<b>29,731</b>
8	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	1,360	24,87	33,82	2,810
9	274313611	Betón základových pásov, prostý tr.C 16/20	m3	8,160	86,97	709,68	17,960
10	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	18,880	11,40	215,23	0,077
11	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	18,880	3,79	71,56	0,000
12	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	36,000	5,65	203,40	8,884
<b>3</b>	<b>Zvislé konštrukcie</b>					<b>698,72</b>	<b>10,051</b>
13	311271301	Murivo nosné z DT tvárnic okrasných s betónovou výplňou hr. 20 cm	m3	4,640	122,47	568,26	9,856
14	311361825	Výstuž pre murivo nosné s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,194	672,45	130,46	0,194
<b>5</b>	<b>Spevnené plochy</b>					<b>427,00</b>	<b>11,918</b>
15	564201111	Podklad alebo podsyp z piesku fr. 0-5 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 20 mm	m2	24,000	1,07	25,68	1,943
16	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku fr. 0-32 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 120	m2	24,000	3,00	72,00	7,287
17	596911111	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2	m2	24,000	6,50	156,00	2,688
18	5922911700	Dlažba zámková hrúbky 6 cm	m2	24,480	7,08	173,32	0,000
<b>6</b>	<b>Povrchové úpravy</b>					<b>156,40</b>	<b>0,624</b>
19	622451131	Vonkajšia omietka cementová stien alebo štítov hladká, v stupni zložitosti I až II	m2	13,600	11,50	156,40	0,624
<b>9</b>	<b>Ostatné práce</b>					<b>1 230,02</b>	<b>2,231</b>
20	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 16/20 do lôžka	m	13,600	7,50	102,00	2,231
21	lavička	M+D lavička parková L14 160x45x45 cm	ks	8,000	138,35	1 106,80	0,000
22	5922924500	obrubník parkový 100x20x5 cm farba sivá	ks	13,600	1,56	21,22	0,000
<b>99</b>	<b>Presun hmôt HSV</b>					<b>141,24</b>	<b>0,000</b>
23	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	63,053	2,24	141,24	0,000
<b>Celkom</b>						<b>4 476,60</b>	<b>54,554</b>



# ROZPOČET

Stavba: Náučný chodník s expozíciou kamenárskeho umenia

Objekt: Náučný chodník - stanovisko č. 6,8,9,10,11,12

Časť:

Objednávateľ: Obec Oravský Biely Potok

Zhotoviteľ: ERPOS, spol. s r.o.

JKSO:

EČO:

Spracoval: kl

Dátum: 21. 3. 2016

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>1 120,69</b>	<b>19,328</b>
<b>1</b>	<b>Zemné práce</b>					<b>155,68</b>	<b>0,000</b>
1	131301101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	21,600	4,32	93,31	0,000
2	131301109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	21,600	1,39	30,02	0,000
3	132301101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	0,720	6,23	4,49	0,000
4	132301109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	0,720	2,11	1,52	0,000
5	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m3	22,320	1,18	26,34	0,000
<b>2</b>	<b>Základy</b>					<b>88,94</b>	<b>1,476</b>
6	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,096	24,87	2,39	0,198
7	274313611	Betón základových pásov, prostý tr.C 16/20	m3	0,576	86,97	50,09	1,268
8	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	2,400	11,40	27,36	0,010
9	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	2,400	3,79	9,10	0,000
<b>3</b>	<b>Zvislé konštrukcie</b>					<b>73,58</b>	<b>1,042</b>
10	311271301	Murivo nosné z DT tvárnic okrasných s betónovou výplňou hr. 20 cm	m3	0,480	122,47	58,79	1,020
11	311361825	Výstuž pre murivo nosné s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,022	672,45	14,79	0,022
<b>5</b>	<b>Spevnené plochy</b>					<b>320,25</b>	<b>8,938</b>
12	564201111	Podklad alebo podsyp z piesku fr. 0-5 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 20 mm	m2	18,000	1,07	19,26	1,457
13	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku fr. 0-32 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 120	m2	18,000	3,00	54,00	5,465
14	596911111	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2	m2	18,000	6,50	117,00	2,016
15	5922911700	Dlažba zámková hrúbky 6 cm	m2	18,360	7,08	129,99	0,000
<b>9</b>	<b>Ostatné práce</b>					<b>434,88</b>	<b>7,872</b>
16	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 16/20 do lôžka	m	48,000	7,50	360,00	7,872
17	5922924500	obrubník parkový 100x20x5 cm farba sivá	ks	48,000	1,56	74,88	0,000
<b>99</b>	<b>Presun hmôt HSV</b>					<b>47,36</b>	<b>0,000</b>
18	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	21,143	2,24	47,36	0,000
<b>Celkom</b>						<b>1 120,69</b>	<b>19,328</b>

# ROZPOČET

Stavba: Náučný chodník s expozíciou kamenárskeho umenia

Objekt: Osvetlenie

Časť:

Objednávateľ: Obec Oravský Biely Potok

Zhotoviteľ: ERPOS, spol. s r.o.

JKSO:

EČO:

Spracoval: kl

Dátum: 21. 3. 2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Práce HSV</b>						<b>384,76</b>	<b>0,000</b>
<b>ZÁKLADY</b>						<b>384,76</b>	<b>0,000</b>
	279313721	Osadenie betónového základu B50	ks	12,000	9,00	108,00	0,000
	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 B	t	0,600	11,26	6,76	0,000
	5893171000	Betónový základ B50	ks	12,000	22,50	270,00	0,000
ZÁKLADY							
<b>Montážne práce</b>						<b>16 099,80</b>	<b>238,554</b>
<b>M-21 ELEKTROMONTÁŽE</b>						<b>10 452,35</b>	<b>24,914</b>
	210010123	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorná do D 47 mm	m	100,000	1,19	119,00	0,000
	210020952	Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, z polystyrénu, form. A2 - A5	ks	12,000	0,90	10,80	0,000
	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm <sup>2</sup>	ks	72,000	0,59	42,48	0,000
	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm <sup>2</sup>	ks	21,000	5,09	106,89	0,000
	210120101	Poistkový náboj vrátane montáže do 60 A vrátane styč. krúžku	ks	12,000	0,18	2,16	0,000
	210202011	Svietidlo LED montáž	ks	12,000	10,55	126,60	0,000
	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 5 m montáž	ks	12,000	52,02	624,24	0,000
	210204201	Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	12,000	14,00	168,00	0,000
	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	260,000	0,99	257,40	0,000
	210255450	Úprava a doplnenie rozvádzača bod napojenia	hod	6,000	10,87	65,22	0,000
	210800109	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x4	m	270,000	0,25	67,50	0,000
	210810006	Silový kábel 750 - 1000 V /mm <sup>2</sup> / voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	54,000	2,05	110,70	0,000
	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	100,000	0,75	75,00	0,000
	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	240,000	0,32	76,80	0,000
	3410350079	CYKY 2x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	10,000	0,31	3,10	0,000
	3410350087	CYKY 3x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	270,000	1,08	291,60	0,000
	3410360650	Stýkač inštalačný 40A 2N/O cievka 230V	ks	1,000	44,35	44,35	0,000
	3480148800	Svietidlo LED CORE 24 5000K, 10kV optika DW na 5m stožiar anodizovaný AL čierna + drevo	ks	12,000	580,91	6 970,92	0,000
	3850010600	LIC-1 - regulátor intenzity osvetlenia, ELKO EP	ks	1,000	53,10	53,10	0,000
	3540406300	HR-Svorka SP 1	ks	12,000	0,78	9,36	0,000
	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm	kg	156,000	1,04	162,24	24,336
	2830165500	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm <sup>2</sup> typ: VE3512	ks	21,000	8,68	182,28	0,021
	3162154562	Tabuľka -Blesk samolepka 75X 75 33 01001	ks	12,000	0,44	5,28	0,000
	3410105100	Kábel silový medený CYKY-J 3x2,5	m	54,000	0,50	27,00	0,432
	3410111380	Elektrovýzbroj ROSA TB1	ks	12,000	22,37	268,44	0,000
	3450201430	Prepínač modulárny na DIN 1-0-2 2pólový	ks	1,000	1,94	1,94	0,000
	3450700400	I-Rúrka FXKVR 63 čierna	m	100,000	2,12	212,00	0,000
	3452104700	G-Káblové oko CU 2,5x4 KU-L	ks	72,000	0,21	15,12	0,000
	3540406800	HR-Svorka SS	ks	24,000	0,48	11,52	0,120

3580760006	Istič LPN-2B-1	ks	1,000	8,34	8,34	0,000
3580760021	Istič LPN-10B-1N	ks	1,000	8,78	8,78	0,000
3580760751	Valcová poistka PV10 6A gG gG - charakteristická pre všeobecné použitie OEZ	ks	12,000	0,64	7,68	0,000
5855658500	Náter antikorózna ochrana, balenie 5kg, ozn.141	ks	1,000	13,56	13,56	0,005
MV	Murárske výpomoci	%	118,219	0,90	106,40	0,000
PM	Podružný materiál	%	100,167	0,90	90,15	0,000
PPV	Podiel pridružených výkonov	%	118,219	0,90	106,40	0,000

M-21 ELEKTROMONTÁŽE

**M-46 MONTÁŽE ZEMNÝCH PRÁC**

**5 647,45**

**213,640**

460050705	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 5	m3	6,000	71,72	430,32	0,000
460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	58,000	0,18	10,44	0,000
460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	2 340,659	0,99	2 317,25	0,000
460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	240,000	0,35	84,00	0,000
460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	90,000	1,78	160,20	0,000
010302010206	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	240,000	3,92	940,80	0,000
010302010207	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 100 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	6,000	6,26	37,56	0,000
010404010201	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	240,000	1,34	321,60	0,000
010404010202	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 100 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	6,000	2,79	16,74	0,000
HZS01	Revízia	pol	1,000	315,00	315,00	0,000
HZS02	Odstavenie od siete	pol	1,000	225,00	225,00	0,000
HZS03	Komplexné vyskúšanie	pol	1,000	270,00	270,00	0,000
HZS04	Geodetické zameranie inž. siete	pol	1,000	261,00	261,00	0,000
2830002000	Fólia červená v m	m	240,000	0,05	12,00	12,000
5833730500	Štrkopiesok 0- 8 a	t	14,200	7,99	113,46	201,640
MV	Murárske výpomoci	%	34,639	1,80	62,35	0,000
PPV	Podiel pridružených výkonov	%	38,739	1,80	69,73	0,000

M-46 MONTÁŽE ZEMNÝCH PRÁC

**Celkom**

**16 484,56**

**238,554**