

**DODATOK č. 13**  
**k Zmluve o dielo číslo 1910/2018-BB, uzatvorenej dňa 12.11.2018,**  
v súlade s § 536 a nasl. Obchodného Zákonníka na zákazku  
**„Banská Bystrica, ochrana intravilánu pred povodňami – stavebné práce“**  
(ďalej v texte len ako „**Dodatok č. 13**“)

---

**ZMLUVNÉ STRANY**

**Objednávateľ:**

Obchodné meno: **SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik**  
Sídlo: Radničné námestie 8, 969 55 Banská Štiavnica  
IČO: 36 022 047  
DIČ: 2020066213  
IČ DPH: SK2020066213  
Zapísaný: v Obchodnom registri OS Banská Bystrica, oddiel: Pš, vložka č.: 713/S  
Bankové spojenie:  
IBAN:  
oprávnený konateľ: JUDr. Ing. Jozef Krška, poverený výkonom funkcie generálneho riaditeľa  
Označenie odštepného závodu zodpovedného za realizáciu Diela:  
SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik  
Odštepný závod Banská Bystrica  
Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica  
Adresa pre zasielanie faktúr: SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik  
Odštepný závod Banská Bystrica  
Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica  
(ďalej len „**Objednávateľ**“)

a

**Zhotoviteľ:**

**Skupina dodávateľov:**

Vedúci člen skupiny  
Obchodné meno: **STRABAG Pozemné a inžinierske stavitel'stvo s.r.o.**  
Sídlo: Mlynské nivy 61/A, 820 15 Bratislava  
IČO: 31 355 161  
IČ DPH: SK2020379691  
DIČ: 2020379691  
Zapísaný: v Obchodnom registri OS Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č.: 5475/B  
Bankové spojenie:  
IBAN:  
oprávnený konateľ: Ing. Vladimíra Urbanová – konateľ  
Ing. Martin Volčko – konateľ

Člen skupiny

Obchodné meno: **STRABAG s.r.o.**  
Sídlo: Mlynské nivy 61/A, 820 15 Bratislava  
IČO: 17 317 282  
IČ DPH: SK2020316298  
DIČ: 2020316298  
Zapísaný: v Obchodnom registri OS Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č.: 991/B  
oprávnený konateľ: Ing. Branislav Lukáč – konateľ  
Viera Nádaská – konateľ

Člen skupiny

Obchodné meno: **INPEK HOLDING, a.s.**  
Sídlo: Štefánikova trieda 81, 949 01 Nitra  
IČO: 50 085 956  
IČ DPH: SK2120167159  
DIČ: 2120167159  
Zapísaný: v Obchodnom registri OS Nitra, oddiel: Sa, vložka č.: 10505/N  
oprávnený konateľ: Ing. Milan Kreškóci – predseda predstavenstva

(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)

(ďalej v texte Objednávateľ a Zhotoviteľ spolu aj ako „*Zmluvné strany*“)

## I. ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 1.1 Zmluvné strany sa v súlade s ust. § 18 ods. 1 písm. a) až c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade s článkom XXV. SPOLOČNÉ A ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA, bod 25.7, 25.8, 25.8 a 25.12 Zmluvy o dielo číslo 1910/2018-BB zo dňa 12.11.2018 v znení Dodatku č. 1 zo dňa 31.05.2019, Dodatku č. 2 zo dňa 13.06.2019, Dodatku č. 3 zo dňa 13.09.2019, Dodatku č. 4 zo dňa 16.10.2019, Dodatku č. 5 zo dňa 03.03.2020, Dodatku č. 6 zo dňa 24.04.2020, Dodatku č. 7 zo dňa 27.04.2020, Dodatku č. 8 zo dňa 24.06.2020, Dodatku č. 9 zo dňa 28.10.2020, Dodatku č. 10 zo dňa 10.12.2020, Dodatku č. 11 zo dňa 11.02.2021 a Dodatku č. 12 zo dňa 12.03.2021 (ďalej v texte len ako „Zmluva“) dohodli na uzatvorení Dodatku č. 13 k predmetnej Zmluve.

## II. PREDMET DODATKU Č. 13

- 2.1 Dodatkom č. 13 sa **bod 5.1 Zmluvy mení z pôvodného znenia:**

*„Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo a poskytnúť všetko dohodnuté plnenie podľa Zmluvy (najmä jej čl. IV) najneskôr v lehote 28 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy, s výnimkou časti Diela v rozsahu Banská Bystrica ochrana intravilánu pred povodňami - úsek 1, ktorú je povinný vykonať najneskôr v lehote 28 mesiacov a 249 dní od účinnosti Zmluvy, časti Diela v rozsahu Banská Bystrica ochrana intravilánu pred povodňami - úsek 2, ktorú je povinný vykonať najneskôr v lehote 28 mesiacov a 262 dní od účinnosti Zmluvy, časti Diela v rozsahu Banská Bystrica ochrana intravilánu pred povodňami - úsek 3, ktorú je povinný vykonať najneskôr v lehote 28 mesiacov a 212 dní od účinnosti Zmluvy, časti Diela v rozsahu Banská Bystrica ochrana intravilánu pred povodňami - úsek 4, ktorú je povinný vykonať najneskôr v lehote 28 mesiacov a 178 dní od účinnosti Zmluvy, časti Diela v rozsahu Banská Bystrica ochrana intravilánu pred povodňami – Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku, ktorú je povinný vykonať najneskôr v lehote 28 mesiacov a 219 dní od účinnosti Zmluvy a časti Diela v rozsahu B. Bystrica, ILIAŠ – RADVAŇ, ktoré je povinný vykonať najneskôr v lehote 28 mesiacov a 48 dní od účinnosti Zmluvy. Zhotoviteľ je zároveň povinný plniť si svoje povinnosti v súlade s Plánom vykonania Diela a dodržiavať najmä v ňom dohodnutý časový harmonogram realizácie Diela.“*

### **na nasledovné znenie:**

*„Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo a poskytnúť všetko dohodnuté plnenie podľa Zmluvy (najmä jej čl. IV) najneskôr v lehote 28 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy, s výnimkou časti Diela v rozsahu Banská Bystrica ochrana intravilánu pred povodňami - úsek 1, ktorú je povinný vykonať najneskôr v lehote 28 mesiacov a 249 dní od účinnosti Zmluvy, časti Diela v rozsahu Banská Bystrica ochrana intravilánu pred povodňami - úsek 2, ktorú je povinný vykonať najneskôr v lehote 28 mesiacov a 262 dní od účinnosti Zmluvy, časti Diela v rozsahu Banská Bystrica ochrana intravilánu pred povodňami - úsek 3, ktorú je povinný vykonať najneskôr v lehote 28 mesiacov a 212 dní od účinnosti Zmluvy, časti Diela v rozsahu Banská Bystrica ochrana intravilánu pred povodňami - úsek 4, ktorú je povinný vykonať najneskôr v lehote 28 mesiacov a 232 dní od účinnosti Zmluvy, časti Diela v rozsahu Banská Bystrica ochrana intravilánu pred povodňami – Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku, ktorú je povinný vykonať najneskôr v lehote 28 mesiacov a 219 dní od účinnosti Zmluvy a časti Diela v rozsahu B. Bystrica, ILIAŠ – RADVAŇ, ktoré je povinný vykonať najneskôr v lehote 28 mesiacov a 48 dní od účinnosti Zmluvy. Zhotoviteľ je zároveň povinný plniť si svoje povinnosti v súlade s Plánom vykonania Diela a dodržiavať najmä v ňom dohodnutý časový harmonogram realizácie Diela.“*

- 2.2 Dodatkom č. 13 sa **bod 14.1 Zmluvy mení z pôvodného znenia:**

*„Celková (maximálna) Cena Diela, zahŕňajúca všetko plnenie realizované na základe tejto Zmluvy bola na základe dohody Zmluvných strán v zmysle požiadaviek uvedených v Súťažných podkladoch a zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov stanovená podľa Rozpočtu nasledovne:*

<b>Cena Diela bez DPH</b>	<b>22.639.496,88 EUR (slovom: dvadsaťdva miliónov šesťstotridsaťdeväťtisíc štyristodevät'desiatšesť eur osemdesiatosem centov)</b>
Sadzba DPH	20 %
Výška DPH	4.527.899,38 EUR

**Cena Diela s DPH**

**27.167.396,26 EUR (slovom: dvadsaťsedem miliónov  
stošesťdesiatšesťtisíc tristošesťdesiatšesť eur dvadsaťšesť centov)**

*Cena Diela vrátane všetkého plnenia realizovaného na základe tejto Zmluvy nárok na vyplatenie ktorej si Zhotoviteľ môže voči Objednávateľovi uplatniť však bude určená podľa Zhotoviteľom skutočne realizovaných prác a ostatných plnení podľa tejto Zmluvy (stanoví sa ako súčet celkových cien všetkých položiek konštrukcií, prác a špecifikovaných materiálov, ktoré sú uvedené v Rozpočte podľa položiek), pričom takto určená Cena Diela môže byť rovnaká alebo nižšia ako Cena Diela dohodnutá ako maximálna.“*

**na nasledovné znenie:**

*„Celková (maximálna) Cena Diela, zahŕňajúca všetko plnenie realizované na základe tejto Zmluvy bola na základe dohody Zmluvných strán v zmysle požiadaviek uvedených v Súťažných podkladoch a zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov stanovená podľa Rozpočtu nasledovne:*

**Cena Diela bez DPH**

**22.831.392,55 EUR (slovom: dvadsaťdva miliónov  
osemstotridsaťjedentisíc tristošesťdesiatdva eur päťdesiatpäť  
centov)**

Sadzba DPH

20 %

Výška DPH

4.566.278,51 EUR

**Cena Diela s DPH**

**27.397.671,06 EUR (slovom: dvadsaťsedem miliónov  
tristošesťdesiatšesťtisíc šesťstosedemdesiatjeden eur šesť centov)**

*Cena Diela vrátane všetkého plnenia realizovaného na základe tejto Zmluvy nárok na vyplatenie ktorej si Zhotoviteľ môže voči Objednávateľovi uplatniť však bude určená podľa Zhotoviteľom skutočne realizovaných prác a ostatných plnení podľa tejto Zmluvy (stanoví sa ako súčet celkových cien všetkých položiek konštrukcií, prác a špecifikovaných materiálov, ktoré sú uvedené v Rozpočte podľa položiek), pričom takto určená Cena Diela môže byť rovnaká alebo nižšia ako Cena Diela dohodnutá ako maximálna.“*

2.2 Dodatok č. 13 sa mení Príloha podľa bodu 25.18.1 Rozpočet pre vykonanie Diela v častiach:

2.2.1 Banská Bystrica, ochrana intravilánu pred povodňami,

2.2.1.1 1.úsek

2.2.1.1.1 SO 1-04 Protipovodňový múr na pravom brehu

2.2.1.1.2 SO 1-05 Mobilné hradenie

2.2.1.1.3 SO 1-07.1 Odvodnenie dažďových vôd z RC

2.2.1.1.4 SO 1-07.2 Úprava dažďovej kanalizácie na ceste I/66

2.2.1.1.5 SO 1-10 Konečné terénne úpravy

2.2.1.1.6 SO 1-13 Zaústenie Tajovského potoka

2.2.1.1.6.1 SO 1-13.5 Protipovodňový múr č. 3

2.2.1.2 2.úsek

2.2.1.2.1 2. úsek pravý breh

2.2.1.2.1.1 1. časť

2.3.1.2.1.1.1 SO 2P.05 Nábrežný múr

2.3.1.2.1.1.2 SO 2P.06 Mobilné hradenie

2.3.1.2.1.1.3 SO 2P.07 Konečné terénne úpravy

2.2.1.2.1.2 2. časť

2.3.1.2.1.2.1 SO 2P.05 Nábrežný múr

2.3.1.2.1.2.2 SO 2P.06 Mobilné hradenie

2.2.1.2.2 2. úsek ľavý breh

2.2.1.2.2.1 SO 2L.05 Nábrežný múr

2.2.1.2.2.2 SO 2L.06 Mobilné hradenie

2.2.1.3 3. úsek

2.2.1.3.1 3. úsek pravý breh

2.2.1.3.1.1 SO 3P.03 Nábrežný múr

2.2.1.3.1.2 SO 3P.04 Mobilné hradenie

2.2.1.3.2 3. úsek ľavý breh

2.2.1.3.2.1 SO 3L.03 Nábrežný protipovodňový múr

2.2.1.3.2.2 SO 3L.04 Mobilné hradenie

- 2.2.1.4 4. úsek
  - 2.2.1.4.1 SO 4-1.03 Protipovodňový múrik na pravom brehu
    - 2.2.1.4.1.1 SO 4-1.03 Protipovodňový múrik
    - 2.2.1.4.1.2 SO 4-1.03-3 Konečné terénne úpravy
  - 2.2.1.4.2 SO 4-1.04 Mobilné hradenie na pravom brehu
  - 2.2.1.4.3 SO 4-2.03 Protipovodňový múrik na ľavom brehu
    - 2.2.1.4.3.1 SO 4-2.03-1 Protipovodňový múrik
  - 2.2.1.4.4 SO 4-2.04 Mobilné hradenie na ľavom brehu
- 2.2.1.5 5. Zátvorný objekt na Rudlovsom potoku
  - 2.2.1.5.1 Stavebná časť
    - 2.2.1.5.1.1 SO 2P.20 Zátvorný objekt a čerpacia stanica
      - 2.3.1.5.1.1.1 SO 2P.20.7 Čerpacia stanica
      - 2.3.1.5.1.1.2 SO 2P.20.11 Mobilné hradenie
    - 2.2.1.5.1.2 SO 2P.22 Stavebná jama pre Zátvorný objekt
- 2.2.2 B. Bystrica, ILIAŠ – RADVAŇ
  - 2.2.2.1 SO 02 01 Stavebná časť
  - 2.2.2.2 SO 02 02 Hradiaca konštrukcia
  - 2.2.2.3 SO 03 01 Stavebná časť
  - 2.2.2.4 SO 03 02 Hradiaca konštrukcia
  - 2.2.2.5 SO 04 01 Stavebná časť
  - 2.2.2.6 SO 04 02 Hradiaca konštrukcia

ktoré sa nahrádzajú novým znením a **dopĺňa sa o nové stavebné objekty** v časti

- 2.2.3 Banská Bystrica, ochrana intravilánu pred povodňami,
  - 2.2.3.1 2. úsek pravý breh
    - 2.2.3.1.1 2. časť
      - 2.2.3.1.1.1 SO 2P.05.1 Preložka kábla ST
  - 2.2.3.2 3. úsek ľavý breh
    - 2.2.3.2.1 SO 3L.03.1 Preložka kábla ST

a v nadväznosti na uvedené sa uvedená príloha mení aj v časti Rekapitulácia objektov stavby a Celková rekapitulácia, ktoré sa nahrádzajú novým znením; tieto sa stávajú neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- 2.3 Dodatok č. 13 sa mení **Príloha podľa bodu 25.18.2 Plán vykonania Diela**, ktorý sa nahrádza novým znením; tento sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

### III. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 3.1 Dodatok č. 13 je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.
- 3.2 Ostatné ustanovenia Zmluvy, ktoré Dodatkom č. 13 neboli dotknuté, zostávajú v platnosti a účinnosti nezmenené.
- 3.3 V nadväznosti na ustanovenie bodu 3.3 Dodatku č. 12 Zmluvné strany súčasne vyhlasujú, že lehoty na vykonanie Diela vo vzťahu k častiam Diela Banská Bystrica ochrana intravilánu pred povodňami úsek - 1 a Banská Bystrica ochrana intravilánu pred povodňami - úsek 3 uvedené v Dodatku č. 12 potvrdzujú, nakoľko prekážky, ktoré bránili vykonaniu Diela v týchto častiach pominuli tak ako bolo predpokladané v čase uzatváranie Dodatku č. 12. Zmluvné strany súčasne konštatujú, že vo vzťahu k prekážkam ktoré bránili vykonaniu Diela v časti Banská Bystrica ochrana intravilánu pred povodňami – úsek 2 prekážky do dnešného dňa trvajú, vzhľadom na čo nie je možné v čase uzatvorenia tohto Dodatku č. 13 určiť konečný termín na vykonanie Diela v tejto časti. Zmluvné strany sa zaväzujú uzatvoriť dodatok k Zmluve, kde bude lehota na vykonanie Diela pre časť Banská Bystrica ochrana intravilánu pred povodňami – úsek 2 definitívne upravená v závislosti od skutočného dátumu zániku prekážok bez zbytočného odkladu po tejto skutočnosti.
- 3.4 Dodatok č. 13 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúci deň po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. Zmluvné strany berú na vedomie, že Dodatok č. 13 je povinne zverejňovanou zmluvou podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) a pre nadobudnutie jeho účinnosti je podľa § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov nevyhnutné jej zverejnenie.

- 3.5 Zmluvné strany súhlasia so zverejnením Dodatku č. 13 podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov.
- 3.6 Dodatok č. 13 je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá Zmluvná strana prevezme dve vyhotovenia.

V Banskej Štiavnici, dňa  
Za Objednávateľa

V Bratislave dňa  
Za Zhotoviteľa

---

**JUDr. Ing. Jozef Krška**  
poverený výkonom funkcie generálneho  
riaditeľa  
SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY  
PODNIK, štátny podnik

---

**Ing. Peter Večeľa**  
prokurista  
STRABAG Pozemné a inžinierske  
staviteľstvo s.r.o.

---

**Ing. Ľubomír Michalovič**  
prokurista  
STRABAG Pozemné a inžinierske  
staviteľstvo s.r.o.

## Rekapitulácia objektov stavby

Názov stavby: **Banská Bystrica, Ochrana intravilánu pred povodňami**

P.č.	Názov stavebného objektu	Celková cena v EUR
	Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami	20 414 772,15
	Banská Bystrica - Majer, ochrana intravilánu pred povodňami II. Etapa	952 823,07
	B.BYSTRICA, ILIAŠ-RADVĀŇ	1 463 797,33
<b>Cena celkom bez DPH</b>		<b>22 831 392,55</b>

# SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: BBOIPP-4

**Stavba:** Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

IČO:

36022047 03

IČO DPH:

SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČO DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

Hydroconsulting, s.r.o.

IČO:

35684348

IČO DPH:

SK2020339332

Spracovateľ:

Ing. Peter Glaus

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	20 414 772,15
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

**Cena bez DPH** **20 414 772,15**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	20 414 772,15	4 082 954,43

**Cena s DPH v EUR 24 497 726,58**

**Projektant**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: BBOIPP-4

**Stavba:** Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtov</b>	<b>20 414 772,15</b>	<b>24 497 726,58</b>
1	1. Úsek	3 594 476,46	4 313 371,75
01-1	SO 1 - 01 Príprava staveniska	11 593,97	13 912,76
01-2.1	SO 1 - 02.1 Preložka verejného osvetlenia v úseku rýchlostnej cesty R1	125 436,45	150 523,74
01-2.2	SO 1 - 02.2 Preložka verejného osvetlenia v úseku štátnej cesty č. I/66	48 142,73	57 771,28
01-3	SO 1 - 03 Zabezpečenie stavebnej jamy pre protipovodňový múr	144 432,61	173 319,13
01-4	SO 1 - 04 Protipovodňový múr na pravom brehu	1 871 784,47	2 246 141,36
01-5	SO 1 - 05 Mobilné hradenie	224 742,73	269 691,28
01-7.1	SO 1 - 07.1 Odvodnenie dažďových vôd z RC R1	60 057,14	72 068,57
01-7.2	SO 1 - 07.2 Úprava dažďovej kanalizácie na ceste I/66	105 060,62	126 072,74
01-8	SO 1 - 08 Prekládka kábla ST	51 998,92	62 398,70
01-9	SO 1 - 09 Prekládka kábla Energotel	8 479,44	10 175,33
01-10	SO 1 - 10 Konečné terénne úpravy	190 507,53	228 609,04
01-11	SO 1 - 11 Zaústenie Malachovského potoka	24 987,34	29 984,81
01	SO 1 - 11.1 Protipovodňový múr	17 215,13	20 658,16
02	SO 1 - 11.2 Výkopy pre založenie	1 180,70	1 416,84
03	SO 1 - 11.3 Ochranná hrádza č. 1	1 165,16	1 398,19
04	SO 1 - 11.4 Ochranná hrádza č. 2	5 426,35	6 511,62
01-12	SO 1 - 12 Zaústenie Radvanského potoka	35 535,59	42 642,71
01a	SO 1 - 12.1 Protipovodňový múr	27 638,65	33 166,38
02a	SO 1 - 12.2 Výkopy pre založenie	1 180,70	1 416,84
03a	SO 1 - 12.3 Ochranná hrádza č. 1	3 167,36	3 800,83
04a	SO 1 - 12.4 Ochranná hrádza č. 2	3 548,88	4 258,66
01-13	SO 1 - 13 Zaústenie Tajovského potoka	71 904,21	86 285,05
01b	SO 1 - 13.1 Protipovodňový múr č.1 a č.2	32 456,89	38 948,27
02b	SO 1 - 13.2 Výkopy pre založenie	1 180,70	1 416,84
03b	SO 1 - 13.3 Ochranná hrádza č. 1	978,13	1 173,76



Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
04b	SO 1 - 13.5 Protipovodňový múr č. 3	37 288,49	44 746,19
01-14	SO 1 - 14 Nové zvodidlo na rýchlostnej ceste R1	452 466,25	542 959,50
01-15	SO 1 - 15 Opatrenia na existujúcich kanalizačných vyústeniach	43 501,76	52 202,11
01-16	SO 1 - 16 Oprava spevnených plôch po výstavbe a terénne úpravy	123 045,86	147 655,03
01-17	SO 1 - 17 Pozorovacie a meracie zariadenia	798,84	958,61
2	2. Úsek	5 859 175,35	7 031 010,42
2.1	2. úsek pravý breh	3 896 995,51	4 676 394,61
2.1.1	1. časť	3 028 169,29	3 633 803,15
2.1.1.1	SO 2P.01 Príprava staveniska	86 657,11	103 988,53
2.1.1.2	SO2P.02 Preložky inžinierskych sietí	897 276,74	1 076 732,09
2.1.1.2.1	SO 2P.02.1 Preložka kábelovodu DPMBB	132 280,96	158 737,15
2.1.1.2.2	SO 2P.02.2 Preložka káblov DPMBB	92 641,75	111 170,10
2.1.1.2.3	SO 2P.02.3 Odstránenie pôvodného kábelovodu DPMBB	78 757,65	94 509,18
2.1.1.2.4	SO 2P.02.4 Preložka káblov SSE 22 kV, linka č. 493	180 598,66	216 718,39
2.1.1.2.5	SO 2P.02.5 Ochrana káblov SSE 6 kV, linka č. 616	26 712,42	32 054,90
2.1.1.2.6	SO 2P.02.6 Preložka trolejového vedenia DPMBB	26 777,07	32 132,48
2.1.1.2.7	SO 2P.02.7 Preložka káblov verejného osvetlenia	7 360,57	8 832,68
2.1.1.2.8	SO 2P.02.8 Preložka cestnej svetelnej signalizácie	6 944,60	8 333,52
2.1.1.2.9	SO 2P.02.9 Preložka kanalizácie SSC, stoka IV	33 278,69	39 934,43
2.1.1.2.10	SO 2P.02.10 Dočasná preložka kábelovodu DPMBB	11 448,70	13 738,44
2.1.1.2.11	SO 2P.02.11 Dočasná preložka káblov DPMBB	98 219,22	117 863,06
2.1.1.2.12	SO 2P.02.12 Dočasná preložka káblov SSE 22 kV, linka č. 493	186 902,69	224 283,23
2.1.1.2.13	SO 2P.02.13 Odstránenie dočasného kábelovodu DPMBB	15 353,76	18 424,51
2.1.1.3	SO 2P.03 Úprava podložia pod nábrežným múrom	77 382,50	92 859,00
2.1.1.4	SO 2P.04 Odstránenie pôvodného nábrežného múru	65 705,24	78 846,29
2.1.1.5	SO 2P.05 Nábrežný múr	1 022 495,86	1 226 995,03
2.1.1.6	SO 2P.06 Mobilné hradenie	359 588,74	431 506,49
2.1.1.7	SO 2P.07 Konečné terénne úpravy	309 166,05	370 999,26
2.1.1.8	SO 2P.08 Rekonštrukcia parapetu brehového múru a výmena zábradlia	56 518,95	67 822,74
2.1.1.9	SO 2P.09 Opatrenia na existujúcich kanalizačných vyústeniach	52 444,95	62 933,94
2.1.1.10	SO 2P.10 Úprava zábradlia a zvodidiel na moste na ulici 9. mája	18 837,48	22 604,98

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
2.1.1.11	SO 2P.11 Úprava zábradlia na moste pri železničnej stanici	13 140,85	15 769,02
2.1.1.12	SO 2P.12 Sadovnicke úpravy	14 610,53	17 532,64
2.1.1.13	SO 2P.13 Pozorovacie a meracie zariadenia	1 078,61	1 294,33
2.1.1.14	SO 2P.14 Rekonštrukcia prístrešku schodiska podchodu	14 360,78	17 232,94
2.1.1.15	SO 2P.15 Úprava cesty po výstavbe, ulica Pod Urpínom - cesta I/66	3 967,38	4 760,86
2.1.1.16	SO 2P.16 Úprava cesty po výstavbe, cesta II/591- I/66	13 550,76	16 260,91
2.1.1.17	SO 2P.16.1 Úprava cesty po výstavbe, cesta I/66 pod mostom na ulici 9. mája	21 386,76	25 664,11
2.1.2	2. časť	868 826,22	1 042 591,46
2.1.2.1	SO 2P.01 Príprava staveniska	36 782,90	44 139,48
2.1.2.2	SO 2P.03 Úprava podložia pod nábrežným múrom	153 633,71	184 360,45
2.1.2.3	SO 2P.04 Odstránenie pôvodného nábrežného múru	32 639,46	39 167,35
2.1.2.4	SO 2P.05 Nábrežný múr	339 814,89	407 777,87
2.1.2.4.1	SO 2P.05.1 Preložka kábla ST	41 669,31	45 930,32
2.1.2.5	SO 2P.06 Mobilné hradenie	108 387,07	130 064,48
2.1.2.6	SO 2P.07 Konečné terénne úpravy	60 844,77	73 013,72
2.1.2.7	SO 2P.08 Rekonštrukcia parapetu brehového múru a výmena zábradlia, 2. časť. most pri Smrečine	82 543,02	99 051,62
2.1.2.8	SO 2P.09 Opatrenia na existujúcich kanal. výústeniach, 2. č. most pri Smrečine	9 505,30	11 406,36
2.1.2.9	SO 2P.12 Sadovnicke úpravy	2 272,34	2 726,81
2.1.2.10	SO 2P.13 Pozorovacie a meracie zariadenia	733,45	880,14
2.2	2. úsek ľavý breh	1 962 179,84	2 354 615,81
2.2.1	SO 2L.01 Príprava staveniska	54 144,16	64 972,99
2.2.2	SO 2L.02 Preložky inžinierských sietí	74 429,82	89 315,78
2.2.2.1	SO 2L.02.1 Preložka verejného osvetlenia	18 020,92	21 625,10
2.2.2.2	SO 2L.02.2 Preložka verejného osvetlenia Zimný štadión - Hronské predmestie	56 408,90	67 690,68
2.2.3	SO 2L.03 Úprava podložia pod nábrežným múrom	174 599,88	209 519,86
2.2.4	SO 2L.04 Odstránenie pôvodného nábrežného múru	107 775,24	129 330,29
2.2.4.1	SO 2L.04.1 Odstránenie pôvodného nábrežného múru - Odstránenie rampy pri ZŠ	8 919,41	10 703,29
2.2.5	SO 2L.05 Nábrežný múr	805 682,61	966 819,13
2.2.5.1	SO 2L.05.1 Nábrežný múr - rampa pri zimnom štadióne	20 701,98	24 842,38
2.2.6	SO 2L.06 Mobilné hradenie	391 203,24	469 443,89
2.2.7	SO 2L.07 Konečné terénne úpravy	172 340,68	206 808,82
2.2.8	SO 2L.08 Opatrenia na existujúcich kanalizačných výústeniach	95 356,98	114 428,38

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
2.2.9	SO 2L.09 Pozorovacie a meracie zariadenia	906,03	1 087,24
2.2.10	SO 2L.10 Chránička STL plynovodu DN200	6 576,62	7 891,94
2.2.11	SO 2L.11 Úprava zábradlí na nábreží pred mostom na ulici 9. mája	6 509,88	7 811,86
2.2.12	SO 2L.12 Úprava cesty po výstavbe, ulica Pod Urpínom	6 270,22	7 524,26
2.2.13	SO 2L.13 Úprava cesty po výstavbe, cesta II/591 - ulica 9. mája	36 763,09	44 115,71
<b>3</b>	<b>3. Úsek</b>	<b>2 900 626,22</b>	<b>3 480 751,46</b>
3.1	3. úsek pravý breh	1 791 422,78	2 149 707,34
3.1.1	SO 3P.01 Príprava staveniska	38 441,83	46 130,20
3.1.2	SO 3P.02 Úprava podložia pod nábrežným múrom	391 651,22	469 981,46
3.1.3	SO 3P.03 Nábrežný múr	949 920,66	1 139 904,79
3.1.4	SO 3P.04 Mobilné hradenie	129 755,54	155 706,65
3.1.5	SO 3P.05 Konečné terénne úpravy	215 068,54	258 082,25
3.1.6	SO 3P.06 Opatrenia na exist. kanal. vyústeniach	1 840,46	2 208,55
3.1.7	SO 3P.07 Úprava zábradlia na moste pri Smrečine	20 591,26	24 709,51
3.1.8	SO 3P.08 Pozorovacie a meracie zariadenia	1 473,07	1 767,68
3.1.9	SO 3P.09 Úprava nástupnej konštr. lávky pri Majeri	3 841,26	4 609,51
3.1.10	SO 3P.10 Úprava VTL plynovodu DN 100	33 885,81	40 662,97
3.1.11	SO 3P.11 Úprava cesty po výstavbe, Golianova ulica	4 953,13	5 943,76
3.2	3. úsek ľavý breh	1 109 203,44	1 331 044,13
3.2.1	SO 3L.01 Príprava staveniska	59 075,78	70 890,94
3.2.2	SO 3L.02 Úprava podložia pod nábrežným múrom	265 112,37	318 134,84
3.2.3	SO 3L.03 Nábrežný protipovodňový múr	567 499,29	680 999,15
3.2.3.1	SO 3L.03.1 Prekládka kábla ST	13 621,63	14 368,38
3.2.4	SO 3L.04 Mobilné hradenie	60 441,43	72 529,72
3.2.5	SO 3L.05 Konečné terénne úpravy	136 811,82	164 174,18
3.2.6	SO 3L.06 Opatrenia na exist. kanaliz. vyústeniach	917,67	1 101,20
3.2.7	SO 3L.07 Pozorovacie a meracie zariadenia	906,03	1 087,24
3.2.8	SO 3L.08 Úprava cesty po výstavbe, Golianova ulica	4 817,42	5 780,90
<b>4</b>	<b>4. Úsek</b>	<b>1 528 367,04</b>	<b>1 834 040,45</b>
1	SO 4-1.01 Príprava staveniska na pravom brehu	13 813,40	16 576,08
2	SO 4-1.02 Odstránenie parapetu na brehovom múre na pravej strane	57 463,68	68 956,42
3	SO 4-1.03 Protipovodňový múrik na pravom brehu	406 962,07	488 354,48
3.1	SO 4-1.03 Protipovodňový múrik	293 809,39	352 571,27
3.2	SO 4-1.03-1 Úprava podložia pod protipovodňovým múrom	17 633,22	21 159,86

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
3.3	SO 4-1.03 -2 Úprava oceľových lávok a ich spätné umiestnenie	32 923,92	39 508,70
3.4	SO 4-1.03-3 Konečné terénne úpravy	39 298,98	47 158,78
3.5	SO 4-1.03 -4 Úprava cesty po výstavbe	23 296,56	27 955,87
4	SO 4-1.04 Mobilné hradenie na pravom brehu	68 356,13	82 027,36
5	SO 4-1.05 Prekládky inžinierskych sietí na pravom brehu	12 121,60	14 545,92
5.1	SO 4-1.05 Prekládky inžinierskych sietí na pravom brehu, SO 4-1.05.1 Preložka plynových potrubí križ	9 197,43	11 036,92
5.2	SO 4-1.05 Prekládky inžinierskych sietí na pravom brehu, SO 4-1.05. Preložka vodovodného potrubia	2 924,17	3 509,00
6	SO 4-1.06 Opatrenia na existujúcich kanalizačných vyústeniach	38 840,15	46 608,18
7	SO 4-2.01 Príprava staveniska na ľavom brehu	16 875,42	20 250,50
8	SO 4-2.02 Odstránenie parapetu na brehovom múre na ľavej strane	55 331,62	66 397,94
9	SO 4-2.03 Protipovodňový múrik na ľavom brehu	339 148,97	406 978,76
9.1	SO 4-2.03-1 Protipovodňový múrik	272 121,09	326 545,31
9.2	SO 4-2.03-2 Úprava podložia pod protipovodňovým múrom	17 420,74	20 904,89
9.3	SO 4-2.03-3 Konečné terénne úpravy	49 607,14	59 528,57
10	SO 4-2.04 Mobilné hradenie na ľavom brehu	77 587,54	93 105,05
11	SO 4-2.05 Prekládky inžinierskych sietí na ľavom brehu	441 866,46	530 239,75
11-1	SO 4-2.05-1 Preložka káblov ST a ORANGE	59 097,10	70 916,52
11-2	SO 4-2.05-2 Preložka VN káblov, vedenie č. 616,617,618	240 783,76	288 940,51
11-2.2	SO 4-2.05.2.2 VN vedenia majetok DPMBB	48 043,96	57 652,75
11-3	SO 4-2.05-3 Preložky NN káblov križujúcich koryto Bystričky	64 312,79	77 175,35
11-4	SO 4-2.05-4 Preložka skrine RVO a skrine SR4 na ľavom brehu	29 628,85	35 554,62
5	<b>5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku</b>	<b>3 959 429,06</b>	<b>4 751 314,87</b>
5.1	Stavebná časť	1 716 040,19	2 059 248,23
1	SO 2P.20 Zátvorný objekt a čerpacia stanica	606 117,28	727 340,74
1	SO 2P.20.1 Príprava staveniska	2 912,00	3 494,40
2	SO 2P.20.2 Podzemná tesniaca stena	23 182,18	27 818,62
3	SO 2P.20.3 Uzatvárací objekt	89 998,32	107 997,98
4	SO 2P.20.4 Nový brehový múr	53 664,58	64 397,50
5	SO 2P.20.5 Uzatvárací múr 2	7 001,91	8 402,29
6	SO 2P.20.6 Prepojovací blok	70 682,30	84 818,76
7	SO 2P.20.7 Čerpacia stanica	339 502,52	407 403,02
8	SO 2P.20.8 Uzatvárací múr 1	6 685,50	8 022,60
9	SO 2P.20.9 Úprava dna	4 350,27	5 220,32

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
10	SO 2P.20.10 Napojenie brehového múru Hrona na objekt Čerpacia stanica	5 214,87	6 257,84
11	SO 2P.20.11 Mobilné hradenie	2 922,83	3 507,40
2	SO 2P.21 Budova rozvodne	261 480,50	313 776,60
2.1	SO 2P.21.1 Budova rozvodne stavebná časť	199 764,06	239 716,87
2.2	SO 2P.21.2 Budova rozvodne Elektrostavebná časť	45 491,41	54 589,69
2.3	SO 2P.21.3 Budova rozvodne Vykurovanie	2 493,24	2 991,89
2.4	SO 2P.21.4 Budova rozvodne Vzduchotechnika	13 731,79	16 478,15
3	SO 2P.22 Stavebná jama pre Zátvorný objekt a čerpaciu stanicu	785 568,71	942 682,45
4	SO 2P.23 Obslužná plocha	27 189,51	32 627,41
5	SO 2P.24 Oplotenie	22 686,29	27 223,55
6	SO 2P.25 Areálová dažďová kanalizácia	11 109,74	13 331,69
7	SO 2P.26 Sadové úpravy	1 888,16	2 265,79
5.2	Technologická časť	2 243 388,87	2 692 066,64
5.2.1	PS 01 Strojnotechnologická časť	1 476 589,61	1 771 907,53
5.2.1.1	PS 01-01 Uzatváracie zariadenie uzatváracieho objektu	131 922,77	158 307,32
5.2.1.1.1	PS 01-01.1 Prevádzkový stavidlový uzáver motorický	65 662,01	78 794,41
5.2.1.1.2	PS 01-01.2 Provizorne hradenie	39 050,16	46 860,19
5.2.1.1.3	PS 01-01.3 Stavidlová tabuľa prov hradenia Zátvorného objekt Prevádzkový stavidlový uzáver motorický	27 210,60	32 652,72
5.2.2	PS 01-02 Zariadenie čerpacej stanice	1 344 666,84	1 613 600,21
5.2.2.1	PS 01-02.1 Hrubé hrablice	36 008,64	43 210,37
5.2.2.2	PS 01-02.2 Provizórne hradenie vtoku do čerpacej stanice	47 957,06	57 548,47
5.2.2.3	PS 01-02.3 Jemné hrablice	107 730,46	129 276,55
5.2.2.4	PS 01-02.4 Čistiaci stroj	49 561,53	59 473,84
5.2.2.5	PS 01-02.5 Dopravník a kontajner	18 249,38	21 899,26
5.2.2.6	PS 01-02.6 Čerpadlá čerpacej stanice, potrubia a armatúry	1 044 306,42	1 253 167,70
5.2.2.6.1	PS 01-02.6.1 Hlavné čerpadlá a armatúry	1 032 491,76	1 238 990,11
5.2.2.6.2	PS 01-02.6.2 Revízne čerpadlá vtokovej komory	8 699,56	10 439,47
5.2.2.6.3	PS 01-02.6.3 Čerpadlo priesakových vôd z armatúrnej komory	3 115,10	3 738,12
5.2.2.7	PS 01-02.7 Areátory	40 853,35	49 024,02
5.2.2	PS 02 Elektrotechnologická časť	215 028,78	258 034,54
5.2.2.1	PS 02.1 Motorická inštalácia	164 658,72	197 590,46
5.2.2.2	PS 02.2 Meranie a regulácia	6 479,04	7 774,85
5.2.2.3	PS 02.3 ASRTP	42 511,83	51 014,20
5.2.2.4	PS 02.4 EZS	1 379,19	1 655,03
5.2.3	PS 03 VN prípojka a trafostanica	126 190,50	151 428,60

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
5.2.3.1	PS 03.1 VN Prípojka	21 537,34	25 844,81
5.2.3.2	PS 03.2 Trafostanica	104 653,16	125 583,79
5.2.4	PS 04 Náhradný zdroj	425 579,98	510 695,98
<b>6</b>	<b>6. Sklad MH</b>	<b>2 572 698,02</b>	<b>3 087 237,62</b>
1	SO 6.1 Príprava územia	256 665,16	307 998,19
2	SO 6.2 Skladová hala - Zakladanie	99 691,98	119 630,38
3	SO 6.3 Skladová hala - Stavebná časť	1 654 845,49	1 985 814,59
3.1	Architektonická časť	1 514 171,92	1 817 006,30
3.2	Zdravotechnika	19 862,28	23 834,74
3.3	Elektorinštalácia	113 453,32	136 143,98
3.4	Vykurovanie	7 357,97	8 829,56
4	SO 6.4 Elektrická prípojka	13 507,62	16 209,14
5	SO 6.5 Zabezpečovacie zariadenie	30 848,14	37 017,77
5.1	EZS	13 131,44	15 757,73
5.2	Kamery	17 716,70	21 260,04
6	SO 6.6 Vonkajšie osvetlenie	37 931,74	45 518,09
7	SO 6.8 Obslužné areálové komunikácie a spevnené plochy	221 284,39	265 541,27
8	SO 6.9 Vodovodná prípojka a vodovod	36 747,46	44 096,95
9	SO 6.10 Splašková kanalizácia a prípojka	8 296,78	9 956,14
10	SO 6.11 Dažďová kanalizácia a prípojka	123 567,20	148 280,64
11	SO 6.12 Oplotenie areálu	72 298,81	86 758,57
12	SO 6.13 Výsadba zelene	17 013,25	20 415,90

## 2) Ostatné náklady zo súhrnného listu

**0,00**

**0,00**

	0,00	0,00
Ostatné náklady	0,00	0,00
Rozpočtová rezerva	0,00	0,00
Vyplň vlastné	0,00	0,00
Vyplň vlastné	0,00	0,00
Vyplň vlastné	0,00	0,00

## **Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**20 414 772,15**

**24 497 726,58**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 1 - 1. Úsek

**Časť: 01-4 - SO 1 - 04 Protipovodňový múr na pravom brehu**

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

IČO: 36022047 03

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

Hydroconsulting, s.r.o.

IČO: 35684348

IČO DPH: SK2020339332

Spracovateľ:

Ing. Peter Glaus

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 871 784,47
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 871 784,47</b>
---------------------	---------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	1 871 784,47	374 356,89

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>2 246 141,36</b>
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 1 - 1. Úsek

**Časť: 01-4 - SO 1 - 04 Protipovodňový múr na pravom brehu**

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------	-------------------

## 1) Náklady z rozpočtu 1 871 784,47

HSV - Práce a dodávky HSV 1 763 670,11

1 - Zemné práce 120 086,37

2 - Zakladanie 725 154,62

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie 707 050,53

4 - Vodorovné konštrukcie 1 887,65

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 97 481,19

8 - Rúrové vedenie 16 171,61

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 94 263,31

99 - Presun hmôt HSV 1 574,83

PSV - Práce a dodávky PSV 4 369,93

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti 4 369,93

Nové položky 103 744,43

## 2) Ostatné náklady 0,00

GZS 0,00

Projektové práce 0,00

Sťažené podmienky 0,00

Vplyv prostredia 0,00

Iné VRN 0,00

Kompletačná činnosť 0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 871 784,47**



# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 1 - 1. Úsek

**Časť: 01-4 - SO 1 - 04 Protipovodňový múr na pravom brehu**

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

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

## Náklady z rozpočtu

**1 871 784,47**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 763 670,11**

#### 1 - Zemné práce

**120 086,37**

1	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	6 431,03	4,31	27 717,74
					7403,75-972,721		6 431,03
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	1 929,31	0,62	1 196,17
					6431,029*0,30		1 929,31
3	K	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	972,72	8,63	8 394,57
					(339,011/2+145,568+1021,734+253,368+121,176+115,668+236,844/2)/2		972,72
4	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 3	m3	291,82	0,92	268,47
					972,721*0,30		291,82
5	K	162304142	Vodorovné premiestnenie znehodnotenej bentonitovej suspenzie 500-1000 m	m3	693,74	6,16	4 273,44
					Doplnená položka		
					1734,36*0,4" dĺžka vrtov PTS x 0,4 spätná suspenzia		693,74
					<b>Súčet</b>		<b>693,74</b>
6	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	11 267,69	2,34	26 366,39
					7403,75+3863,94		11 267,69
7	K	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	135 212,28	0,25	33 803,07
8	K	162704149	Vodorovné premiestnenie znehodnotenej bentonitovej alebo ilocementovej suspenzie. Príplatok za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000m	m3	693,74	0,25	173,44
					Doplnená položka		
					693,74" spätná suspenzia		693,74
9	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	8 097,49	0,74	5 992,14
					Zmenené množstvo		
					7403,75" predpoklad množstva z výkopov		7 403,75
					693,74" predpoklad spätná suspenzia		693,74
					<b>Súčet</b>		<b>8 097,49</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
10	K	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	3 863,94	3,08	11 900,94

## 2 - Zakladanie

725 154,62

11	K	224311213	Výplň pilót z portlandského betónu železového vodostavebného tr. C 25/30 XC2,XA1, (SL)-Cl 0,4 Dmax 22 -F4, bez pažiacej suspenzie	m3	1 580,12	95,35	150 664,44
----	---	-----------	---	----	----------	-------	------------

Nové množstvo

5,50\*pi\*0,45\*0,45\*24 83,97

6,7\*pi\*0,45\*0,45\*424 1 807,24

**Súčet 1 891,21**

12	K	224361114	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vytiahnutím pažnice, z ocele 10 505	t	108,61	1 047,79	113 800,47
----	---	-----------	--	---	--------	----------	------------

Nové množstvo

1891,21\*55,0/1000 104,02

13	K	224383112	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 650-1250 mm	m	2 427,70	5,24	12 721,15
----	---	-----------	---	---	----------	------	-----------

Nové množstvo

5,50\*24+6,70\*424 2 972,80

14	K	264222112	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 850 do 1050 mm, v hĺbke od 0 do 10 m, v hornine II	m	2 427,70	73,35	178 071,80
----	---	-----------	--	---	----------	-------	------------

Nové množstvo

5,50\*24+6,70\*424 2 972,80

15	K	281611111	Trysková injektáž vrtoz vzostupná, vykonávaná z povrchu územia, tlakom do 100 MPa (m)	m	1 537,05	93,77	144 129,18
----	---	-----------	---	---	----------	-------	------------

Nové množstvo

447\*3,88 1 734,36

16	K	281681121/p	Dodanie injekčných hmôt pre injektovanie nízkotlakové alebo vysokotlakové - vápenca mletého	t	2 459,28	51,14	125 767,58
----	---	-------------	---	---	----------	-------	------------

Nové množstvo

1734,36\*1,6" 1,6t suspenzie na 1m vrtu z toho: 34% mletý vápenec, 1% bentonit, 17% cement, 47% voda 2 774,98

## 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

707 050,53

17	K	327313215	Múry a valy z betónu prostého tr. C 12/15	m3	285,34	88,31	25 198,38
----	---	-----------	---	----	--------	-------	-----------

Nové množstvo

189,19 " podkladový betón 189,19

18	K	327323127	Múry a valy z betónu železového tr. C 25/30	m3	2 351,46	97,00	228 091,62
----	---	-----------	---	----	----------	-------	------------

Nové množstvo

2280,91" z výkazu Excel 2 280,91

19	K	327351211	Debniecie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	7 973,12	23,67	188 723,75
----	---	-----------	--	----	----------	-------	------------

7753,09" z výkazu Excel 7 753,09

20	K	327351221	Debniecie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	7 973,12	4,68	37 314,20
----	---	-----------	---	----	----------	------	-----------

7753,09" z výkazu Excel 7 753,09

21	K	311321822	Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov triedy SB 2	m2	379,00	4,93	1 868,47
----	---	-----------	---	----	--------	------	----------

379,0" matrica sa použije len na DB 1P43 až 1P 57 a len od strany cesty 379,00

22	K	311321822/P	Príplatok za opakované použitie matrice na povrch betónu	m2	379,00	1,85	701,15
----	---	-------------	--	----	--------	------	--------

379,0" matrica sa použije len na DB 1P43 až 1P 57 a len od strany cesty 379,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	327361006	Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele 10 505	t	157,93	1 146,40	181 050,95

Nové množstvo

2280,91\*50/1000 114,05

24	K	327361016	Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele 10 505	t	38,47	1 146,40	44 102,01
----	---	-----------	---	---	-------	----------	-----------

Nové množstvo

2280,91\*20/1000 45,62

#### 4 - Vodorovné konštrukcie

1 887,65

25	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	13,14	86,76	1 140,03
26	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	8,25	90,62	747,62

#### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

97 481,19

27	K	622661326/P1	Zjednocujúci náter betónu PP múru S 675W 1x základný 2x vrchný, "alebo ekvivalentný"	m2	6 708,96	6,59	44 212,05
----	---	--------------	--	----	----------	------	-----------

6708,96

6 708,96

28	K	622661326/P2	Antigrafity náter transparentný betónu PP múru S 850 AG, 1x základný, 2x vrchný, "alebo ekvivalentný"	m2	6 708,96	7,94	53 269,14
----	---	--------------	---	----	----------	------	-----------

6708,96

6 708,96

#### 8 - Rúrové vedenie

16 171,61

29	K	894201116/p	Dno alebo steny šachiet kanalizačných hr. nad 200 mm zo železobetónu tr. C 16/20	m3	56,18	86,14	4 839,35
----	---	-------------	--	----	-------	-------	----------

Nové množstvo

56,18" betón uzatváracích šacht okrem betónu PP múru 56,18

30	K	894201194	Příplatok k cene za hrúbku dna alebo steny šachty kanalizačnej do 200 mm	m3	56,18	3,08	173,03
----	---	-----------	--	----	-------	------	--------

Nové množstvo

56,18" betón uzatváracích šacht okrem betónu PP múru 56,18

31	K	894502202	Debnenie stien šachiet kanalizačných pravouhlých alebo štvorhraných a viachraných obojstranné	m2	159,81	26,50	4 234,97
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

Nové množstvo

159,81" debnenie uzatváracích šacht 159,81

32	K	894608122	Výstuž šachiet kanalizačných z betonárskej ocele 10 505	t	6,04	1 146,40	6 924,26
----	---	-----------	---	---	------	----------	----------

Nové množstvo

56,18\*70,0/1000 3,93

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

94 263,31

33	K	931994141/p	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcia tmelom S-2, "alebo ekvivalentný"	m	1 473,38	4,07	5 996,66
----	---	-------------	---	---	----------	------	----------

Nové množstvo

1396,73"tesnenie tmelom na základovej škáre pilota - základ PP múru 1 396,73

34	K	931994142	Tesnenie dilatáčnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl 4,0 cm2 PCI ESCUTAN TF "alebo ekvivalentný"	m	458,51	6,04	2 769,40
----	---	-----------	---	---	--------	------	----------

Nová položka

218,34\*2\*1,05"dilatácie medzi blokmi 458,51

35	K	931997111/p	Tesnenie dilat. škáry konštrukcií tesniacim profilom O 300 mm, "alebo ekvivalentný"	m	227,07	16,39	3 721,68
----	---	-------------	---	---	--------	-------	----------

Nové množstvo

218,34"dilatácie medzi blokmi 218,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	939941113/p	Tesnenie pracovnej škáry systémovým plechom	m	1 473,38	8,16	12 022,78
1396,72" plech medzi základom múru a drikom					1 396,72		
37	K	953943123/2	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) vodiaci U profil s krytom	ks	14,00	12,36	173,04
15" 15 ks vodiaci profil pri zmene urovne prahu					15,00		
38	M	5539153204/F	Nerezový U profil s krytom	m	15,95	111,27	1 774,76
17,68" podla výkazu Excel					17,68		
39	K	9539431231	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky)-nerezová kotviaca platňa	ks	378,00	17,45	6 596,10
Nové množstvo							
361"nerezová kotviaca platňa jednoduchá					361,00		
40	M	5539153202/F	Nerezová kotviaca platňa jednoduchá	ks	378,00	156,37	59 107,86
41	K	9539431235c	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, - doprava prvkov na stavenisko	sub	1,00	246,54	246,54
1					1,00		
<b>Súčet</b>					<b>1,00</b>		
42	K	953943125	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 30-120 kg/kus (bez dodávky) prah	ks	12,00	61,63	739,56
8" dosadacích prahov , max dl. jed kusu je 3,0m					8,00		
43	M	5539153203/F	Nerezový prah	m	21,90	50,91	1 114,93
24,48" komplet dĺžka prahov podľa výkazu Excel					24,48		
<b>99 - Presun hmôt HSV</b>							<b>1 574,83</b>
44	K	998001011	Presun hmôt pre ucelenú dodávku pilôt alebo podzemných stien betónovaných na mieste	t	6 365,52	0,12	763,86
Nové množstvo							
7514,19" z oddielu zakladanie					7 514,19		
45	K	998153131	Presun hmôt pre pre obj.8154, zvislá nosná konštrukcia murovaná alebo monolit.betónová,výška do 20 m	t	6 758,12	0,12	810,97
Nové množstvo							
(13822,56-7514,19)"presun hmôt ostatných konštrukcií					6 308,37		
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>							<b>4 369,93</b>
<b>711 - Izolácie proti vode a vlhkosti</b>							<b>4 369,93</b>
46	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	3 036,86	1,05	3 188,70
Nové množstvo							
2956,22" náter základu múru					2 956,22		
(1,3+1,3+1,6)*1,6*12"náter šacht					80,64		
<b>Súčet</b>					<b>3 036,86</b>		
47	M	1116315000	Lak asfaltový v sudoch	t	1,06	1 109,42	1 175,99
Nové množstvo							
48	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	43,65	0,12	5,24
Nové množstvo							

VP - Práce naviac

0,00

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

NOVÉ POLOŽKY

103 744,43

49	K	22431pc01	Príplatok k betónu prostému tr.C25/30 - zmena triedy prostredia XC2, XF2, XA1 (SK), Cl 0,2 - Dmax16 - S4, max. priesak 50 mm (pol. č.11)	m3	1 580,12	10,19	16 101,42
50	K	32732pc02	Príplatok k betónu prostému tr.C25/30 - zmena triedy betónu C 30/37 - XC4, XD2, XF2 (SK), Cl 0,2 - Dmax 16 - S3, max. priesak 50 mm (pol. č.18)	m	2 351,46	16,04	37 717,42
51	K	22431pc02	Výplň pilót z portlandského betónu železového vodostavebného tr. C 30/37 - XC2, XF2, XA1 (SK), Cl 0,2 - Dmax 16 - S4	m3	65,31	108,26	7 070,46
52	K	224383111	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 450- 650 mm s vytiahnutím pažníc z vrtu	m3	407,00	5,24	2 132,68
53	K	264321411	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 550 do 650 mm, v hĺbke od 0 do 5 m, v hornine III	m	407,00	62,87	25 588,09
52	K	22431pc03	Výplň pilót z portlandského betónu železového vodostavebného tr. C 35/45 - XC2, XF2, XA1 (SK), Cl 0,2 - Dmax 16 - S4	m3	13,99	113,41	1 586,61
53	K	327313215	Príplatok k betónu prostému tr.C16/20 - zmena triedy betónu C 12/15 - X0 (pol. č.25)	m3	13,14	1,55	20,37
54	K	45231pc03	Príplatok k betónu prostému tr.C20/25 - zmena triedy betónu C 30/37 - XC4, XD2, XF2(SK), Cl 0,2 - Dmax16 - S3, max. priesak 50 mm (pol. č.26)	m3	8,25	22,42	184,97
55	K	89420pc03	Príplatok k betónu prostému tr.C16/20 - zmena triedy betónu C 30/37 - XC4, XD2, XF2(SK), Cl 0,2 - Dmax16 - S3, max. priesak 50 mm (pol. č.29)	m3	56,18	26,90	1 511,24
56	K	26543pc01	Zmena projektu (konflikt s potrubím StVS, StVPS)	kpl	1,00	8 287,90	8 287,90
57	K	953943123/2	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) vodiaci U profil s krytom	ks	4,00	12,36	49,44
58	M	5539153204/F	<i>Nerezový U profil s krytom</i>	m	5,12	111,27	569,70
59	K	9539431231	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky)-nerezová kotviaca platňa	ks	10,00	17,45	174,50
60	M	5539153202/F	<i>Nerezová kotviaca platňa jednoduchá</i>	ks	10,00	156,37	1 563,70
61	K	953943125	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 30-120 kg/kus (bez dodávky) prah	ks	8,00	61,63	493,04
62	M	5539153203/F	<i>Nerezový prah</i>	m	13,61	50,91	692,89

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 1 - 1. Úsek

**Časť: 01-5 - SO 1 - 05 Mobilné hradenie**

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

IČO: 36022047 03

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

Hydroconsulting, s.r.o.

IČO: 35684348

IČO DPH: SK2020339332

Spracovateľ:

Ing. Peter Glaus

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	224 742,73
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>224 742,73</b>
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	224 742,73	44 948,55

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>269 691,28</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 1 - 1. Úsek

**Časť: 01-5 - SO 1 - 05 Mobilné hradenie**

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------	-------------------

## 1) Náklady z rozpočtu 224 742,73

HSV - Práce a dodávky HSV	33 110,71
2 - Zakladanie	33 089,14
99 - Presun hmôt HSV	21,57
Nové položky	191 632,02

## 2) Ostatné náklady 0,00

GZS	0,00
Projektové práce	0,00
St'azené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

## Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 224 742,73

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 1 - 1. Úsek

**Časť: 01-5 - SO 1 - 05 Mobilné hradenie**

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

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

## Náklady z rozpočtu

**224 742,73**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**33 110,71**

#### 2 - Zakladanie

**33 089,14**

1	K	233954131/F	Dočasné ohradenie z ocelových hradidiel prevádzkovateľa zriadenie jednoduchého ohradenia, dovoz paliet hradenia zo skladu, rozbalenie a montáž	m2	673,86	16,00	10 781,76
---	---	-------------	--	----	--------	-------	-----------

Nové množstvo

3,1*1,0	3,10
128,7*0,4	51,48
6,1*2,0	12,20
504,9*0,6	302,94
6,1*2,0	12,20
21,4*0,6	12,84
278,5*0,6	167,10
5,5*2,2	12,10
174*0,6	104,40
12,24*0,8*2 Tajovský potok	19,58
3,06*1,4" Tajovský potok	4,28

**Súčet 702,22**

2	M	5534666085/F	Hliníkový stĺpik jednoduchý	m	0,00	195,64	0,00
---	---	--------------	-----------------------------	---	------	--------	------

Nové množstvo

3	M	5534666045/F	Hliníkové hradidlo prahové	m	0,00	30,55	0,00
---	---	--------------	----------------------------	---	------	-------	------

Nové množstvo

1113,00" 1. usek podľa výkazu Excel	1 113,00
27" Tajovský potok	27,00

**Súčet 1 140,00**

4	M	5534666053/F	Hliníkové hradidlo typové	m	0,00	21,82	0,00
---	---	--------------	---------------------------	---	------	-------	------

Nové množstvo

2232,00" 1. usek podľa výkazu Excel	2 232,00
90,0" Tajovský potok	90,00

**Súčet 2 322,00**

5	M	5534666061/F	Ocelová vzpera V1	ks	0,00	418,92	0,00
---	---	--------------	-------------------	----	------	--------	------

3" podľa výkazu Excel 3,00

6	M	5534666071/F	Upevňovacia svorka	ks	412,00	25,46	10 489,52
---	---	--------------	--------------------	----	--------	-------	-----------

Nové množstvo

738" 1. usek podľa výkazu Excel	738,00
18" Tajovský potok	18,00

**Súčet 756,00**



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
7	M	5539563410/F	Dodávka montovaná časť + príslušenstvo - MUBA paleta	ks	0,00	20,36	0,00

Nové množstvo

100" 1 usek podľa výkazu Excel 100,00

3" tajovský potok 3,00

Súčet 103,00

8	M	5539563411/F	Kufor na Náradie	ks	7,00	104,78	733,46
---	---	--------------	------------------	----	------	--------	--------

Upravená položka + Nové množstvo

16"1 úsek podľa výkazu Excel 16,00

1" Tajovský potok 1,00

Súčet 17,00

9	M	5539563411/G	Box na svorky /30 ks do boxu/	ks	26,00	11,64	302,64
---	---	--------------	-------------------------------	----	-------	-------	--------

Nová položka

25"1 úsek podľa výkazu Excel 25,00

1" Tajovský potok 1,00

Súčet 26,00

10	K	233954231/F	Dočasné ohradenie z ocelových hradidiel prevádzkovateľa odstránenie jednoduchého ohradenia, demontáž hradenia zbalenie na palety a odvoz a uloženie v sklade MH	m2	673,86	16,00	10 781,76
----	---	-------------	---	----	--------	-------	-----------

Nové množstvo

3,1\*1,0 3,10

128,7\*0,4 51,48

6,1\*2,0 12,20

504,9\*0,6 302,94

6,1\*2,0 12,20

21,4\*0,6 12,84

278,5\*0,6 167,10

5,5\*2,2 12,10

174\*0,6 104,40

12,24\*0,8\*2"Tajovský potok 19,58

3,06\*1,4" Tajovský potok 4,28

Súčet 702,22

99 - Presun hmôt HSV

21,57

11	K	998322011	Presun hmôt pre objekty hrádze priehradné murované, betónové a železobetónové (832 12),	t	179,74	0,12	21,57
----	---	-----------	---	---	--------	------	-------

Nové množstvo

VP - Práce naviac

0,00

NOVÉ POLOŽKY

191 632,02

12	M	5534666085/N1	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový sľopuek JAP H400, INOVA AL50, hmotnosť 4,81kg	m	17,20	265,51	4 566,77
13	M	5534666085/N2	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový sľopuek JAP H600, INOVA AL50, hmotnosť 7,38kg	m	0,00	255,50	0,00
14	M	5534666085/N5	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový sľopuek JAP H1000, INOVA AL50, hmotnosť 10,95kg	m	0,00	192,97	0,00
15	M	5534666085/N8	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový sľopuek JAP H1600, INOVA AL80, hmotnosť 21,1kg	m	3,20	229,10	733,12
16	M	5534666085/N10	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový sľopuek JAP H2000, INOVA AL80, hmotnosť 40kg	m	4,00	258,62	1 034,48
17	M	5534666085/N11	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový sľopuek JAP H2200, INOVA AL80, hmotnosť 42,2kg	m	4,40	239,32	1 053,01
18	M	5534666045/N1	Hliníkové hradidlo prahové - hradidlo spodní s tesnením 50/200	m	126,86	64,17	8 140,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	M	5534666045/N2	Hlinikové hradidlo prahové - hradidlo spodní s tesněním 50/300	m	0,00	81,46	0,00
20	M	5534666045/N3	Hlinikové hradidlo prahové - hradidlo spodní s tesněním 80/200	m	1 003,06	62,95	63 142,63
21	M	5534666053/N1	Hlinikové hradidlo typové - hradidlo klasické 50/200	m	126,86	22,98	2 915,24
22	M	5534666053/N2	Hlinikové hradidlo typové - hradidlo klasické 50/300	m	0,00	33,81	0,00
23	M	5534666053/N3	Hlinikové hradidlo typové - hradidlo klasické 80/200	m	2 232,06	28,22	62 988,73
24	M	5534666085 / 30 .3	Hlinikový stěpik jednoduchý - hlinikový stěpik JAP H600 , INOVA AL80	m	194,40	189,00	36 741,60
25	M	5534666085 / 30 .5	Hlinikový stěpik jednoduchý - hlinikový stěpik JAP H600 , INOVA AL80 / AL50	m	0,60	191,00	114,60
26	M	5534666085 / 30 .6	Hlinikový stěpik jednoduchý - hlinikový stěpik JAP H700, INOVA AL80	m	0,70	192,00	134,40
27	M	5534666085 / 30 .7	Hlinikový stěpik jednoduchý - hlinikový stěpik JAP H800, INOVA AL80	m	0,80	192,21	153,77
28	M	5534666085/N6	Hlinikový stěpik jednoduchý - hlinikový stěpik JAP H1200, INOVA AL80, hmotnost' 21,1 kg	m	2,40	193,06	463,34
29	M	5539563410	Palety_JaP-Jacina	ks	103,00	20,36	2 097,08
30	M	55346660851 / 40	Hlinikový stěpik rohový	m	3,60	248,00	892,80
31	M	5534666085 / 30.20	Hlinikový stěpik - hlinikový stěpik JAP H 1800, INOVA AL80 - ATYP	m	3,60	585,00	2 106,00
32	M	5534666085 / 30.21	Hlinikový stěpik - hlinikový stěpik JAP H 2000, INOVA AL80, hmotnost' - ATYP	m	6,00	598,34	3 590,04
33	M	5534666071/F	Upevňovací svorka	ks	30,00	25,46	763,80

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 1 - 1. Úsek

**Časť: 01-7.1 - SO 1 - 07.1 Odvodnenie dažďových vôd z RC R1**

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

IČO: 36022047 03

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

Hydroconsulting, s.r.o.

IČO: 35684348

IČO DPH: SK2020339332

Spracovateľ:

Ing. Peter Glaus

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	60 057,14
Ostatné náklady	0,00

**Cena bez DPH 60 057,14**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	60 057,14	12 011,43

**Cena s DPH v EUR 72 068,57**

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 1 - 1. Úsek

**Časť:** 01-7.1 - SO 1 - 07.1 Odvodnenie dažďových vôd z RC R1

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>60 057,14</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	50 576,18
1 - Zemné práce	1 855,06
2 - Zakladanie	5 609,49
4 - Vodorovné konštrukcie	634,34
8 - Rúrové vedenie	26 350,27
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	16 070,81
99 - Presun hmôt HSV	56,21
M - Práce a dodávky M	7 750,26
23-M - Montáže potrubia	7 750,26
Nové položky	1 730,70
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>60 057,14</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 1 - 1. Úsek

**Časť: 01-7.1 - SO 1 - 07.1 Odvodnenie dažďových vôd z RC R1**

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

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

## Náklady z rozpočtu

**60 057,14**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**50 576,18**

#### 1 - Zemné práce

**1 855,06**

1	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	86,70	4,93	427,43
2	M	5833362000/p	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 4-16 STN EN 13242 + A1	t	144,79	9,86	1 427,63

86,700\*1,67

144,79

#### 2 - Zakladanie

**5 609,49**

3	K	212711113	Trativod z rúr z prostého betónu bez lôžka, vnútorného priemeru rúrok 200 mm	m	867,00	6,47	5 609,49
---	---	-----------	--	---	--------	------	----------

#### 4 - Vodorovné konštrukcie

**634,34**

4	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	7,00	90,62	634,34
---	---	-----------	---	----	------	-------	--------

#### 8 - Rúrové vedenie

**26 350,27**

5	K	891445211	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, koncová klapka prírubová DN 600	ks	9,00	117,11	1 053,99
6	M	4228563030/p	Koncová klapka DN 600 pre prírubové spoje, typ PTK-F	ks	9,09	2 762,73	25 113,22
7	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	9,00	20,34	183,06
8	M	5534019000/p	Poklop ocelový 110x130	ks	0,00	192,30	0,00

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

**16 070,81**

9	K	935112211	Osadenie priekop. žlabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 12/15	m	870,00	8,01	6 968,70
10	M	5922764160	Tvárnica priekopová TBM 1-60 62x30	ks	2 923,20	2,92	8 535,74
11	K	935112912	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 10 mm hrúbky lôžka nad 100 mm, pri šírke nad 500 mm	m2	539,40	1,05	566,37

870,000\*0,62

539,40

#### 99 - Presun hmôt HSV

**56,21**

12	K	998272201	Presun hmôt pre rúrové vedenie z ocelových rúr zvarovaných v otvorenom výkope	t	468,40	0,12	56,21
----	---	-----------	---	---	--------	------	-------

### M - Práce a dodávky M

**7 750,26**

#### 23-M - Montáže potrubia

**7 750,26**

13	K	230011189	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 630 x 8	m	10,80	38,83	419,36
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			1,20*9				
				10,80			
14	M	1433314900	Rúrka ocelová D 630 mm hrúbka 8mm pozdĺžna alebo špirálovite zváraná hladká ozn.11 373.0 (EN S235JRG1)	m	11,34	117,11	1 328,03
15	K	230025173	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 630 x 8	ks	9,00	141,76	1 275,84
16	M	3194621300/p	Príruba plochá privarovacia DN 600 PN16, 600/780,1 EN 1092-1, DIN 2573	ks	9,00	365,74	3 291,66
17	K	230032039	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 600	spoj	9,00	27,87	250,83
18	M	3111043200	Matice 6 hranné hrubé M 27	ks	180,00	0,31	55,80
			9,000*20				
				180,00			
19	M	3112058400	Podložky presné tvar B 28 mm	ks	180,00	0,37	66,60
20	M	3090169600	Skrutka hrubá 27x100 mm	ks	180,00	1,75	315,00
21	M	3194860420/p	Tesnenie prírubové DN 600	ks	9,00	42,48	382,32
22	K	MV	Murárske výpomoci	%	73,85	2,47	182,41
23	K	PM	Podružný materiál	%	54,39	2,47	134,34
24	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	19,46	2,47	48,07

VP - Práce naviac  
**NOVÉ POLOŽKY**

0,00  
**1 730,70**

25	M	5534019000/p/o	Poklop ocelový 110x110	ks	9,00	192,30	1 730,70
----	---	----------------	------------------------	----	------	--------	----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 1 - 1. Úsek

**Časť: 01-7.2 - SO 1 - 07.2 Úprava dažďovej kanalizácie na ceste I/66**

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

IČO: 36022047 03

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

Hydroconsulting, s.r.o.

IČO: 35684348

IČO DPH: SK2020339332

Spracovateľ:

Ing. Peter Glaus

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	105 060,62
Ostatné náklady	0,00

**Cena bez DPH 105 060,62**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	105 060,62	21 012,12

**Cena s DPH v EUR 126 072,74**

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 1 - 1. Úsek

**Časť:** 01-7.2 - SO 1 - 07.2 Úprava dažďovej kanalizácie na ceste I/66

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>105 060,62</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	85 131,55
1 - Zemné práce	3 804,13
2 - Zakladanie	2 795,04
4 - Vodorovné konštrukcie	271,86
8 - Rúrové vedenie	78 260,52
M - Práce a dodávky M	2 583,44
23-M - Montáže potrubia	2 583,44
Nové položky	17 345,63
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stážené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>105 060,62</b>



# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 1 - 1. Úsek

**Časť: 01-7.2 - SO 1 - 07.2 Úprava dažďovej kanalizácie na ceste I/66**

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

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

## Náklady z rozpočtu

**105 060,62**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**85 131,55**

#### 1 - Zemné práce

**3 804,13**

1	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	194,40	4,93	958,39
					86,40+108,00		194,40

2	M	5833362000/p	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 4-16 STN EN 13242 + A1	t	144,29	9,86	1 422,70
3	M	5833445600	Kamenivo ťažené hrubé drvené frakcia 0-32 STN EN 13242 + A1	t	180,36	7,89	1 423,04
					108,00*1,67		180,36

#### 2 - Zakladanie

**2 795,04**

4	K	212711113	Trativod z rúr z prostého betónu bez lôžka, vnútorného priemeru rúrok 200 mm	m	432,00	6,47	2 795,04
---	---	-----------	--	---	--------	------	----------

#### 4 - Vodorovné konštrukcie

**271,86**

5	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	3,00	90,62	271,86
---	---	-----------	---	----	------	-------	--------

#### 8 - Rúrové vedenie

**78 260,52**

6	K	871350510	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových korungovaných rúr SN 10 DN 200 mm	m	86,50	3,08	266,42
7	M	2860004990	PVC rúra 200x6,6/3m -QUANTUM SN12 rúry - hladký kanalizačný systém	ks	27,30	36,61	999,45
8	M	2860004980	PVC rúra 200x6,6/1m -QUANTUM SN12 rúry - hladký kanalizačný systém	ks	13,12	14,79	194,04
9	K	871390510	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových korungovaných rúr SN 10 DN 400 mm	m	432,00	6,16	2 661,12
10	M	2860005090	PVC rúra 400x12,6/6m - SN16 rúry - hladký kanalizačný systém	ks	78,70	447,32	35 204,08
					432,0/6,0		72,00

11	K	891445211	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, koncová klapka prírubová DN 600	ks	3,00	117,11	351,33
12	M	4228563030/p	Kkoncová klapka DN 600 pre prírubové spoje, typ PTK-F	ks	3,03	2 762,73	8 371,07
13	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	50,50	1,36	68,68
14	K	892391000	Skúška tesnosti kanalizácie D 400	m	432,00	2,16	933,12
15	K	894810012	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP, výška šachty 2 m, s roznášacím prstencom a poklopom	ks	22,00	92,45	2 033,90
16	M	2861421335	Vlnovcová šachtová rúra DN 1000 L=6 m kanalizačná, materiál: PP,	m	15,40	261,08	4 020,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	M	2864102130	Rebrik - so 6 nášľapnými stupňami L=1,63m ku kanalizačnej revíznej šachte 1000 NG, materiál: sklolaminát,	ks	22,00	104,78	2 305,16
18	M	2864102140	Set príslušenstva k rebriku (obruč + 2 úchyty) ku kanalizačnej revíznej šachte 1000 NG,	ks	22,00	56,09	1 233,98
19	M	2865405150	Prechodový konus 600/1000 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 1000 NG, materiál: PP,	ks	22,00	162,42	3 573,24
20	M	2866113700	Šachtové dno s výkyvom ku kanalizačnej revíznej šachte 1000 NG - prietochné DN 315x0° pre hladké potrubia KG, materiál: PP,	ks	22,00	361,49	7 952,78
21	M	2867107440	Gumové tesnenie šachtovej rúry 1000 ku kanalizačnej revíznej šachte 1000,	ks	44,00	41,30	1 817,20
22	M	2867107445	Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte 600/1000 NG,	ks	22,00	50,59	1 112,98
23	M	5524180250	Liatinový poklop D600 A15,	ks	22,00	40,68	894,96
24	K	895991131	Osadenie liatinovej mreže pre PVC uličné vpuste, nosnosť 12,5 t	ks	22,00	6,16	135,52
25	M	2860007490	Liatinová mreža pre PVC vpuste, nosnosť 12,5t	ks	22,00	61,02	1 342,44
26	K	895991142	Osadenie polypropylénovej uličnej vpuste DN 300, vývod DN 200	ks	22,00	9,86	216,92
27	M	2860007260	PP uličná vpust' DN 300, vývod DN 200, výška 1,3 m	ks	22,00	87,89	1 933,58
28	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	3,00	20,34	61,02
29	M	5534019000/p	Poklop ocelový 110x130	ks	3,00	192,30	576,90

## M - Práce a dodávky M

2 583,44

### 23-M - Montáže potrubia

2 583,44

30	K	230011189	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 630 x 8	m	3,60	38,83	139,79
					1,20*3	3,60	
31	M	1433314900	Rúrka ocelová D 630 mm hrúbka 8mm pozdĺžna alebo špirálovite zváraná hladká ozn. 11 373.0 (EN S235JRG1)	m	3,78	117,11	442,68
32	K	230025173	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 250 kg D x t 630 x 8	ks	3,00	141,76	425,28
33	M	3194621300/p	Príruba plochá privarovacia DN 600 PN16, 600/780, 1 EN 1092-1, DIN 2573	ks	3,00	365,74	1 097,22
34	K	230032039	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 600	spoj	3,00	27,87	83,61
35	M	3111043200	Matice 6 hranné hrubé M 27	ks	60,00	0,31	18,60
					3,000*20	60,00	
36	M	3112058400	Podložky presné tvar B 28 mm	ks	60,00	0,37	22,20
37	M	3090169600	Skrutka hrubá 27x100 mm	ks	60,00	1,75	105,00
38	M	3194860420/p	Tesnenie prírubové DN 600	ks	3,00	42,48	127,44
39	K	MV	Murárske výpomoci	%	24,62	2,47	60,81
40	K	PM	Podružný materiál	%	18,13	2,47	44,78
41	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,49	2,47	16,03

## VP - Práce navyč

0,00

### NOVÉ POLOŽKY

17 345,63

42	K	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	159,01	8,63	1 372,26
43	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	159,01	1,54	244,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
44	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	318,02	2,34	744,17
45	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 544,16	0,25	636,04
46	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	159,01	0,83	131,98
47	K	15130pc01	Komorové paženie šachiet	kpl	1,00	2 758,11	2 758,11
48	K	953921/DK	Doplňujúca konštrukcia, vnútorné utesnenie jestvujúceho otvoru	ks	3,00	805,11	2 415,33
49	K	960111221	Búranie konštrukcií vodných stavieb s naložením vybúraných hmôt a sutiny na dopravný prostriedok alebo s odpratáním na hromady do vzdialenosti 20 m z dielcov prefabrikovaných betónových a železobetónových -2,447 t	m3	3,38	80,12	270,81
50	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	12,28	1,60	19,65
51	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	122,80	0,18	22,10
52	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	12,28	7,40	90,87
53	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	5,98	24,06	143,88
54	K	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	26,91	2,53	68,08
55	K	274321411	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30 - XC2, XF2 (SK) - C10,2 - Dmax16_S3 - max priesak 50mm	m3	4,33	109,51	474,18
56	K	273351217	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	10,08	20,96	211,28
57	K	273351218	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	10,08	6,78	68,34
58	K	273362442	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	53,52	6,13	328,08
59	M	894403021	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	12,00	43,50	522,00
60	M	5922465730	<i>Kónus TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 90 mm-betónový prefabrikát</i>	ks	3,00	45,87	137,61
61	M	5922465760	<i>Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/9 PS, rozmer 1000/250/90 mm, sila steny 90 mm-betónový prefabrikát</i>	ks	1,00	25,39	25,39
62	M	5922465790	<i>Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/9 PS, rozmer 1000/500/90 mm, sila steny 90 mm-betónový prefabrikát</i>	ks	2,00	37,31	74,62
63	M	592240002000	<i>Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/9 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x1000x90 mm</i>	ks	6,00	120,76	724,56
64	M	592240004500	<i>Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000</i>	ks	12,00	7,58	90,96
65	K	971056022	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stien - železobetónových -0,00175t	cm	9,00	3,03	27,27
66	K	617451210	Úprava povrchov spojov z vnútornej strany šachty cementovou maltou	m2	11,30	11,68	131,98
67	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	46,29	1,05	48,60
68	M	1116315000	<i>Lak asfaltový v sudoch</i>	t	0,02	1 109,42	22,19
69	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	15,00	8,01	120,15
70	M	5922442110	<i>Vyrovnávací prstenec 63/4</i>	ks	3,00	8,01	24,03
71	M	5922442120	<i>Vyrovnávací prstenec 63/6</i>	ks	3,00	8,25	24,75
72	M	5922442130	<i>Vyrovnávací prstenec 63/8</i>	ks	3,00	9,39	28,17
73	M	5922442140	<i>Vyrovnávací prstenec 63/10</i>	ks	3,00	10,32	30,96
74	M	5922442150	<i>Vyrovnávací prstenec 63/12</i>	ks	3,00	11,09	33,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
75	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	159,01	3,66	581,98
76	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	3,00	24,65	73,95
77	M	59224008400	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000	ks	1,00	184,24	184,24
78	M	552410001.1	Liatinový poklop DN600 , tr.D400	ks	2,00	116,03	232,06
79	K	894810003	montaz PP revíznej kanalizačnej sacnty priemeru 425 do výšky šachty 2 m s roznašacím prstencom a poklonom	ks	1,00	43,16	43,16
80	M	286610032300	Šachtové dno prietochné DN 200x0°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, PP, WAVIN	ks	1,00	154,50	154,50
81	M	286610044800	Vtlnocová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 425, dĺžka 6 m, PP, WAVIN	m	6,00	52,54	315,24
82	M	286610044900	Teleskopická rúra s tesnením, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, dĺžka 375 mm, PVC-U, WAVIN	ks	1,00	36,55	36,55
83	M	552410001100	Poklop liatinový okrúhly D 400 na teleskopickú rúru DN 425	ks	1,00	147,91	147,91
84	M	286710035800	Gumové tesnenie šachtovej rúry 425 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, WAVIN	ks	2,00	10,55	21,10
85	M	286610045800	Spojka šachtovej rúry ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, PP, WAVIN	ks	1,00	115,12	115,12
86	K	877353123	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope jednoosých DN 200	ks	2,00	3,29	6,58
87	M	2860003010	PVC koleno 200/45°-hladký kanalizačný systém	ks	2,00	3,99	7,98
					3,60		
88	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	8,37	5,30	44,36
					2,79m2 x 3m	8,37	
					<b>Súčet</b>	<b>8,37</b>	
89	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepkivosť horniny 3	m3	2,51	0,62	1,56
90	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	11,73	2,34	27,45
91	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	93,84	0,25	23,46
92	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	8,37	0,83	6,95
93	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	8,02	2,47	19,81
94	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením na Edef2= 20MPa	m2	9,00	0,62	5,58
95	K	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	9,00	2,53	22,77
					3m*2m	9,00	
					<b>Súčet</b>	<b>9,00</b>	
96	K	451311521	Podklad pod dlažbu z prostého betónu C 12/15 hr.nad 100 do 150 mm	m2	9,00	14,18	127,62
97	K	465513327.5	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	8,25	42,26	348,65
					3+2,25+3 m2	8,25	
					<b>Súčet</b>	<b>8,25</b>	
98	K	322321pc03	Konštrukcie priehradné, hate a plavebné komory vodných stavieb zo železobetónu vodostavebného C 25/30-XC2, XF2 (SK)-Cl0,2-Dmax16-S3, max priesak 50mm	m3	0,54	112,56	60,78
99	K	322351010	Debnenie konštrukcií priehradných plôch rovinných, hate a plavebné komory, múry	m4	4,25	23,67	100,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
100	K	322352010	Oddebenie konštrukcií priehradných plôch v rovine, hate a plavebné komory, múry	m5	4,25	4,68	19,89
101	K	327361006	Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele 10 505	m6	0,20	1 146,40	229,28
102	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	3,36	3,66	12,30
103	K	871390510	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových korungovaných rúr SN 10 DN 400 mm	m	6,00	6,16	36,96
104	M	2860005090	<i>PVC rúra 400x12,6/6m - SN16 rúry - hladký kanalizačný systém</i>	m	1,00	447,32	447,32
105	K	891395321	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, spätná klapka DN 400	m6	1,00	113,97	113,97
106	M	4228561920	<i>HADE koncová klapka DN 400 PE-HD na kolmú betón.stenu, typ PTK-A so šikmým tanierom</i>	m	1,00	1 709,40	1 709,40

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 1 - 1. Úsek

**Časť: 01-10 - SO 1 - 10 Konečné terénne úpravy**

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

IČO: 36022047 03

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

Hydroconsulting, s.r.o.

IČO: 35684348

IČO DPH: SK2020339332

Spracovateľ:

Ing. Peter Glaus

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	190 507,53
Ostatné náklady	0,00

**Cena bez DPH 190 507,53**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	190 507,53	38 101,51

**Cena s DPH v EUR 228 609,04**

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 1 - 1. Úsek

**Časť:** 01-10 - SO 1 - 10 Konečné terénne úpravy

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>190 507,53</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	170 788,03
1 - Zemné práce	71 686,22
4 - Vodorovné konštrukcie	20 839,50
5 - Komunikácie	68 927,98
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	8 236,65
99 - Presun hmôt HSV	1 097,68
Nové položky	19 719,50
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stáženie podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>190 507,53</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 1 - 1. Úsek

**Časť: 01-10 - SO 1 - 10 Konečné terénne úpravy**

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

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

## Náklady z rozpočtu

**190 507,53**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**170 788,03**

#### 1 - Zemné práce

**71 686,22**

1	K	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	3 958,38	3,08	12 191,81
2	M	5833365000	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 STN EN 13242 + A1	t	6 610,49	9,00	59 494,41
					3958,380*1,67		6 610,49

#### 4 - Vodorovné konštrukcie

**20 839,50**

3	K	451315125	Podkladová alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 16/20 hr. do 150 mm	m2	990,00	12,73	12 602,70
					495,000*2		990,00
4	K	451315135	Podkladová alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 16/20 hr. do 200 mm	m2	495,00	16,64	8 236,80

#### 5 - Komunikácie

**68 927,98**

5	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	2 200,00	3,04	6 688,00
6	K	567114311	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 100 mm	m2	2 200,00	7,67	16 874,00
7	K	596911212	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	2 200,00	11,09	24 398,00
8	M	5921952490/p	Dlažba zámková 8cm, sivá	m2	2 222,00	8,09	17 975,98
9	K	596911292	Príplatok za kladenie maloformátovej zámkovej dlažby hr. 80 mm, mimo kruhov nad 20 m2	m2	2 200,00	1,36	2 992,00

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

**8 236,65**

10	K	917862111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	495,00	9,25	4 578,75
11	M	5921745000	Obrubník betónový A 1-15 100x15x30	ks	499,95	5,18	2 589,74
12	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	14,85	71,93	1 068,16
					495,000*0,15*0,2		14,85

#### 99 - Presun hmôt HSV

**1 097,68**

13	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	9 147,30	0,12	1 097,68
----	---	-----------	--	---	----------	------	----------



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

VP - Práce naviac  
NOVÉ POLOŽKY

0,00  
19 719,50

14	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	343,15	3,04	1 043,18
15	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	343,15	3,04	1 043,18
16	K	271563001.1	Podklad alebo podsyp z piesku fr.0-4 s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 20 mm	m3	6,86	66,44	455,78
17	K	596912314.S	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 100 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy nad 300 m2	m2	343,15	9,74	3 342,28
18	M	592460020200.S	Dlažba betónová zatravniovacia, rozmer 600x400x100 mm, prírodná	m2	346,58	18,70	6 481,05
19	M	583810001100.S	Dlažobná kocka - žula, rozmer 150-170 mm	m2	2,84	75,01	213,03
20	K	917862111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	83,90	9,25	776,08
21	M	5921745000	Obrubník cestný 100x26x15 cm	ks	84,74	4,62	391,50
22	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	6,76	84,91	573,99
23	K	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	37,76	2,53	95,53
24	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	33,80	5,30	179,14
25	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	10,14	0,62	6,29
26	K	167101101	Nakladanie neulahtutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	33,80	1,54	52,05
27	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	33,80	2,34	79,09
28	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	270,40	0,25	67,60
29	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	33,80	0,83	28,05
30	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	54,08	2,47	133,58
31	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením na Edef2= 20MPa	m2	62,80	0,62	38,94
32	K	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	56,80	2,53	143,70
33	K	451311521	Podklad pod dlažbu z prostého betónu C 12/15 hr.nad 100 do 150 mm	m2	62,80	14,18	890,50
34	K	465513327.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s výškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	56,80	42,26	2 400,37
35	K	274321411	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30 - XC2, XF2 (SK) - Cl0,2 - Dmax16_S3 - max priesak 50mm	m3	4,80	109,51	525,65
36	K	327361006	Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele 10 505	t	0,12	1 146,40	137,57
37	K	273351217	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	22,40	20,96	469,50
38	K	273351218	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	22,40	6,78	151,87

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 1 - 1. Úsek

Časť: 01-13 - SO 1 - 13 Zaústenie Tajovského potoka

**Úroveň 3: 04b - SO 1 - 13.5 Protipovodňový múr č. 3**

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

IČO: 36022047 03

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

Hydroconsulting, s.r.o.

IČO: 35684348

IČO DPH: SK2020339332

Spracovateľ:

Ing. Peter Glaus

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	37 288,49
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>37 288,49</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	37 288,49	7 457,70

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>44 746,19</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 1 - 1. Úsek

Časť: 01-13 - SO 1 - 13 Zaústenie Tajovského potoka

## Úroveň 3: 04b - SO 1 - 13.5 Protipovodňový múr č. 3

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>37 288,49</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	35 575,51
1 - Zemné práce	132,26
3 - Zvislé a kompletne koňštrukcie	12 640,51
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	815,13
9 - Ostatné koňštrukcie a práce-búranie	21 973,18
99 - Presun hmôt HSV	14,43
PSV - Práce a dodávky PSV	545,38
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	545,38
Nové položky	1 167,60
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>37 288,49</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 1 - 1. Úsek

Časť: 01-13 - SO 1 - 13 Zaústenie Tajovského potoka

## Úroveň 3: 04b - SO 1 - 13.5 Protipovodňový múr č. 3

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

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

### Náklady z rozpočtu

**37 288,49**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**35 575,51**

#### 1 - Zemné práce

**132,26**

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	10,00	7,70	77,00
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	3,00	0,62	1,86
					10,000*0,30	3,00	

3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	10,00	2,34	23,40
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	120,00	0,25	30,00

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

**12 640,51**

5	K	327313215	Múry a valy z betónu prostého tr. C 12/15	m3	0,90	88,31	79,48
					0,900 " podkladový betón	0,90	

6	K	327323127	Múry a valy z betónu železového tr. C 25/30	m3	44,88	97,00	4 353,36
7	K	327351211	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	90,56	23,67	2 143,56
8	K	327351221	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	90,56	4,68	423,82
9	K	327361006	Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele 10 505	t	4,23	1 146,40	4 849,27

Nové množstvo

38,16\*60/1000 2,29

10	K	327361016	Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele 10 505	t	0,69	1 146,40	791,02
----	---	-----------	---	---	------	----------	--------

Nové množstvo

38,60\*20/1000 0,77

#### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**815,13**

11	K	622661326/P1	Zjednocujúci náter betónu PP múru S 675W 1x základný 2x vrchný, "alebo ekvivalentný"	m2	56,10	6,59	369,70
----	---	--------------	--	----	-------	------	--------

Nová položka

(1,25\*2,8\*2)+(2,8\*0,4) 8,12

(0,5\*12,2\*2)+(0,4\*12,2) 17,08

(2,\*1,0\*2)+(0,4\*1,0) 4,40

(0,5\*12,2\*2)+(0,4\*12,2) 17,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			(1,5*0,9*2)+(1,0*0,4)		3,10		
			(0,85*1,4*2)+(0,85*0,4)		2,72		
			(3,0*0,4)+(3,0*0,4*2)		3,60		
			<b>Súčet</b>		<b>56,10</b>		

12	K	622661326/P2	Antigrafity náter transparentný betónu PP múru S 850 AG, 1x základný, 2x vrchný, "alebo ekvivalentný"	m2	56,10	7,94	445,43
----	---	--------------	---	----	-------	------	--------

Nová položka

(1,25*2,8*2)+(2,8*0,4)	8,12
(0,5*12,2*2)+(0,4*12,2)	17,08
(2,*1,0*2)+(0,4*1,0)	4,40
(0,5*12,2*2)+(0,4*12,2)	17,08
(1,5*0,9*2)+(1,0*0,4)	3,10
(0,85*1,4*2)+(0,85*0,4)	2,72
(3,0*0,4)+(3,0*0,4*2)	3,60

**Súčet** **56,10**

### 9 - Ostatné koňtrukcie a práce-búranie

21 973,18

13	K	911334122	Zvodidlo ocelové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímky s výplňou zo zvislých tyčí	m	45,20	266,26	12 034,95
14	K	911334411	Ukončenie ocelového zábradlovej madla	ks	8,00	332,83	2 662,64

4\*2 8,00

15	K	931994141/p	Tesnenie pracovnej škáry betónovej koňtrukcia tmelom S-2, "alebo ekvivalentný"	m	33,60	4,07	136,75
----	---	-------------	--	---	-------	------	--------

Nové množstvo

15,5+13,2+4,9 33,60

16	K	931994142	Tesnenie dilatáčnej škáry betónovej koňtrukcia polyuretánovým tmelom do pl 4,0 cm2 PCI ESCUTAN TF "alebo ekvivalentný"	m	8,80	6,04	53,15
----	---	-----------	--	---	------	------	-------

Nová položka

(2,0+0,4+2,0)\*2"dilatácie medzi blokmi 8,80

17	K	931996111/p	Tesniaci profil O 30	m	4,00	12,08	48,32
----	---	-------------	----------------------	---	------	-------	-------

Nové množstvo

2,0+2,0 4,00

18	K	931997111/p	Tesnenie dilat. škáry koňtrukcií tesniacim profilom O 30	m	4,00	16,39	65,56
----	---	-------------	--	---	------	-------	-------

Nové množstvo

2,0+2,0 4,00

19	K	939941113/p	Tesnenie pracovnej škáry systémovým plechom s asfaltovým povrchom	m	35,28	8,16	287,88
----	---	-------------	---	---	-------	------	--------

Nové množstvo

15,5+13,2+4,9 33,60

20	K	953943123/2	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) vodiaci U profil s krytom	ks	6,00	12,70	76,20
----	---	-------------	--	----	------	-------	-------

Nová položka

21	M	5539153204/F	Nerezový U profil s krytom	m	6,00	111,27	667,62
----	---	--------------	----------------------------	---	------	--------	--------

Nová položka

4\*0,95+2\*1,55" podľa výkazu Excel 6,90

22	K	9539431231	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky)-nerezová kotviaca platňa	ks	6,00	17,45	104,70
----	---	------------	---	----	------	-------	--------

Nová položka

23	M	5539153202/F	Nerezová kotviaca platňa jednoduchá	ks	6,00	156,37	938,22
----	---	--------------	-------------------------------------	----	------	--------	--------

Nová položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	9539431235c	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, - doprava prvkov na stavenisko	sub	1,00	246,54	246,54

Nová položka

1 1,00  
**Súčet 1,00**

25	K	953943125	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 30-120 kg/kus (bez dodávky) prah	ks	0,00	61,63	0,00
----	---	-----------	---	----	------	-------	------

Nová položka

26	M	5539153203/F	Nerezový prah	m	0,00	50,91	0,00
----	---	--------------	---------------	---	------	-------	------

Nová položka

9\*2,89" komplet dĺžka prahov podľa výkazu Excel 26,01

27	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, - 2,40000t	m3	20,35	117,11	2 383,19
28	K	966076141	Odstránenie alebo zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, - 0,05400t	m	45,20	16,64	752,13
29	K	979084113	Vodor. doprava po suchu so zložením alebo prelož. na iný dopr. prostr. okrem lode, do 1000 m	t	51,28	1,85	94,87
30	K	979084119	Príplatok k cene vodorovnej dopravy častí rozobratých konštrukcií podvalov, za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	7 435,60	0,18	1 338,41
31	K	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	51,28	1,60	82,05

#### 99 - Presun hmôt HSV

14,43

32	K	998153131	Presun hmôt pre pre obj.8154, zvislá nosná konštrukcia murovaná alebo monolit.betónová,výška do 20 m	t	120,29	0,12	14,43
----	---	-----------	--	---	--------	------	-------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

545,38

##### 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

545,38

33	K	711114060/p	Zhotovenie zolácia proti zemnej vlhkosti Sikagard 705 l na ploche zvislej	m2	90,56	1,23	111,39
34	M	2453325810/p	Sikagard 705 L, ochranný náter	kg	13,58	31,91	433,34
35	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	5,45	0,12	0,65

#### VP - Práce navyč

0,00

#### NOVÉ POLOŽKY

1 167,60

36	K	32732pc02	Príplatok k betónu prostému tr.C25/30 - zmena triedy betónu C 30/37 - XC4, XD2, XF2 (SK), Cl 0,2 - Dmax 16 - S3, max. priesak 50 mm (pol. č.6)	m3	44,88	16,04	719,88
37	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	13,65	16,64	227,14
38	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	13,65	7,40	101,01
39	K	411354173	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	13,65	7,03	95,96
40	K	411354174	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	13,65	1,73	23,61

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.1 - 2. úsek pravý breh

**Úroveň 4: 2.1.1.5 - SO 2P.05 Nábrežný múr**

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

IČO: 36022047 03

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

Hydroconsulting, s.r.o.

IČO: 35684348

IČO DPH: SK2020339332

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 022 495,86
Ostatné náklady	0,00

**Cena bez DPH 1 022 495,86**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	1 022 495,86	204 499,17

**Cena s DPH v EUR 1 226 995,03**

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.1 - 2. úsek pravý breh

## Úroveň 4: 2.1.1.5 - SO 2P.05 Nábrežný múr

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 022 495,86</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	962 774,65
1 - Zemné práce	29 020,96
2 - Zakladanie	236 593,03
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	420 883,81
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	64 298,63
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	210 615,92
99 - Presun hmôt HSV	1 362,30
PSV - Práce a dodávky PSV	17 007,15
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	3 241,89
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	13 765,26
Nové položky	42 714,06
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 022 495,86</b>



# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.1 - 2. úsek pravý breh

## Úroveň 4: 2.1.1.5 - SO 2P.05 Nábrežný múr

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

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

### Náklady z rozpočtu

**1 022 495,86**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**962 774,65**

#### 1 - Zemné práce

**29 020,96**

1	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	17,50	20,54	359,45
			3,5*5		17,50		
			<b>Súčet</b>		<b>17,50</b>		
2	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	35,00	15,64	547,40
			3,5*10		35,00		
			<b>Súčet</b>		<b>35,00</b>		
3	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	2 308,68	3,70	8 542,12
			1154,34*2		2 308,68		
			<b>Súčet</b>		<b>2 308,68</b>		
4	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťahovanie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	931,34	7,21	6 714,96
			jama*0,8		931,34		
			<b>Súčet</b>		<b>931,34</b>		
5	K	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 164,18	3,70	4 307,47
			"výkop pre oporný múr"				
			1164,18		1 164,18		
			<b>jama</b>		<b>Súčet</b>		
					<b>1 164,18</b>		
6	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	698,51	0,62	433,08
			jama*0,6		698,51		
			<b>Súčet</b>		<b>698,51</b>		
7	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 467,08	0,25	616,77
			"do 10km"				
			b1_1*7		2 467,08		
			<b>Súčet</b>		<b>2 467,08</b>		
8	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 164,18	2,34	2 724,18
			"odvoz na medziskládku"				
			jama		1 164,18		
			<b>Súčet</b>		<b>1 164,18</b>		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
9	K	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	8 149,26	0,25	2 037,32
			"do 10km"				
			jama*(10-3)		8 149,26		
			<b>Súčet</b>		<b>8 149,26</b>		
10	K	167101102	Nakladanie neuhľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	352,44	1,36	479,32
			"vyvrtane z pilot"				
			b1_1		352,44		
			<b>Súčet</b>		<b>352,44</b>		
11	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	352,44	0,78	274,90
			b1_1		352,44		
			<b>Súčet</b>		<b>352,44</b>		
12	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 164,18	0,74	861,49
			"výkop pre mur"				
			jama		1 164,18		
			<b>Súčet</b>		<b>1 164,18</b>		
13	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 810,48	0,62	1 122,50
			"výkop pre oporný mú"				
			(1,87*2+2,436*2-0,4*2)/4*(177)		345,68		
			(1,15+1,44)/2*(381-177)		264,18		
			1,14*(506-381)		142,50		
			(1,556+1,55)/2*(634-506)		198,78		
			(1,8+2,0)/2*(682-634)		91,20		
			(1,556+1,55)/2*(707-682)		38,83		
			2,2*(792-707)		187,00		
			1,5*(862-792)		105,00		
			(1,97+2,16)/2*(919-862)		117,71		
			1,7*(1107-919)		319,60		
			<b>Súčet</b>		<b>1 810,48</b>		

## 2 - Zakladanie

236 593,03

14	K	2243112111	Výplň pilót z portlandského betónu prostého tr.C25/30 -XC4, XF3 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22-54 bez pažiacej suspenzie	m3	0,00	95,35	0,00
			Zmenená položka				
			vrtp*pi*0,6*0,6/4		22,90		
			vrt2*pi*0,9*0,9/4		329,54		
			<b>b1_1</b>		<b>Súčet</b>		
					<b>352,44</b>		
15	K	224361114	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vytiahnutím pažnice, z ocele 10 505	t	16,37	1 047,79	17 152,32
			"odhad"				
			b1_1*0,055		19,38		
			<b>Súčet</b>		<b>19,38</b>		
16	K	224383111	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 450- 650 mm s vytiahnutím pažnic z vrtu	m	81,00	5,24	424,44
			vrtp		81,00		
			<b>Súčet</b>		<b>81,00</b>		
17	K	224383112	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 650-1250 mm	m	518,00	5,24	2 714,32
			vrt2		518,00		
			<b>Súčet</b>		<b>518,00</b>		
18	K	264321411	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 550 do 650 mm, v hĺbke od 0 do 5 m, v hornine III	m	81,00	62,87	5 092,47
			3,0*7		21,00		
			3,0*20		60,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
vrtp			Súčet		81,00		
19	K	264322112	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 850 do 1050 mm, v hĺbke od 0 do 10 m, v hornine III	m	515,00	73,35	37 775,25
			"D900"				
			7,0*74		518,00		
vrt2			Medzisúčet		518,00		
			Súčet		518,00		
20	K	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr.C 12/15 X0	m3	133,28	85,23	11 359,45
			202,04*0		0,00		
			133,28		133,28		
			Súčet		133,28		
21	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	246,39	16,95	4 176,31
			0,1*2*1154,34		230,87		
			0,1*1,6*97		15,52		
dpb			Súčet		246,39		
22	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	246,39	4,31	1 061,94
			dpb		246,39		
23	K	273362516	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	117 280,00	0,33	38 702,40
			20*5864		117 280,00		
kotva			Súčet		117 280,00		
24	M	1321175800	Tyč oceľová kruhová, D 16 mm, ozn. 11 500, podľa EN ISO E295	t	5,10	1 109,42	5 658,04
			5864*0,55*pi*0,016*0,016/4*7868*0,001		5,10		
			Súčet		5,10		
25	K	274321511	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 30/37, -XC4, XD2, XF2	m3	741,17	109,99	81 521,29
			759,96*0		0,00		
			763,45		763,45		
			Medzisúčet		763,45		
bzp			Súčet		763,45		
26	K	274351215V	Debnenie stien základových pásov vodotesné, zhotovenie-dielce	m2	1 503,39	16,02	24 084,31
			1503,39		1 503,39		
					0,00		
dzp			Súčet		1 503,39		
27	K	274351216V	Debnenie stien základových pásov vodotesné, odstránenie-dielce	m2	1 503,39	4,57	6 870,49
			dzp		1 503,39		
			Súčet		1 503,39		
28	K	274361321	Výstuž základových pásov z ocele 11373	t	0,00	1 146,40	0,00
			bzp*0,07		53,44		
			Súčet		53,44		
<b>3 - Zvislé a kompletne konštrukcie</b>							<b>420 883,81</b>
29	K	317121115	Montáž rímsovky s provizórnym podoprením či vzoprením,	ks	0,00	14,76	0,00
			880				
			Súčet				
30	M	5930000011	Rímsovka dl. 1,0m, hm.= 100kg	ks	0,00	36,98	0,00
			880				
31	K	317321117	Rímsoy zo železového betónu tr. C 25/30	m3	121,58	90,60	11 015,15
			0,098*(177-12+381-177+634-506+707-682+682-634+919-862)*0				
			163,36*0,3				
brímsa			Súčet				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	317353121	Debnenie ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	300,63	33,70	10 131,23
			0,312*(177-12+381-177+634-506+707-682+682-634+919-862)*0 163,36				
		dr	Medzisúčet				
			Súčet				
33	K	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	300,63	8,31	2 498,24
		dr					
34	K	317353321	Vloženie matrice do debnenia	m2	3 369,65	5,55	18 701,56
			3369,65		3 369,65		
			Súčet		3 369,65		
35	K	317361216	Výstuž konštrukcií - ríms zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	3,11	1 146,40	3 565,30
			brímsa*0,07				
			Súčet				
36	K	322321116	Konštrukcie priehradné, hate a plavebné komory, múry vodných stavieb zo železového betónu vodostavebného - C 30/37, XC4, XD2, XF2	m3	790,18	111,23	87 891,72
			(1544,27-759,96)*0		0,00		
			1523,67-49,008-763,45		711,21		
		bs	Súčet		711,21		
37	K	322351010	Debnenie konštrukcií priehradných plôch rovinných, hate a plavebné komory, múry	m2	3 428,08	23,67	81 142,65
			3861,72*0		0,00		
			25,878/41*97*0		0,00		
					0,00		
			3369,65		3 369,65		
			75,9/126*97		58,43		
		dm	Súčet		3 428,08		
38	K	322352010	Oddebnenie konštrukcií priehradných plôch v rovine, hate a plavebné komory, múry	m2	3 428,08	4,68	16 043,41
		dm			3 428,08		
39	K	311321822	Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov triedy SB 2	m2	2 131,00	4,93	10 505,83
			2131,0" podľa výkazu Excel		2 131,00		
40	K	311321822/P	Príplatok za opakované použitie matrice na povrch betónu	m2	2 131,00	1,85	3 942,35
			2131,0" podľa výkazu Excel		2 131,00		
41	K	322365111	Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, hate a plavebné komory, múry z betonárskej ocele zn. 10505 priem do 12mm	t	134,67	1 146,40	154 385,69
			bs*0,07*0,8		39,83		
			Súčet		39,83		
42	K	322365112	Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, hate a plavebné komory, múry z betonárskej ocele zn. 1050 priem nad 12 do 32mm	t	12,39	1 146,40	14 203,90
			bs*0,07*0,2		9,96		
			Súčet		9,96		
43	K	334353762	Debnenie - príplatok k debneniu , za lišty do debnenia 30/30mm	m	6 926,04	0,99	6 856,78
			6*1154,34		6 926,04		
			Súčet		6 926,04		
<b>6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>							<b>64 298,63</b>
44	K	622463264	Sanácia betónových konštrukcií a, ochranný náter výstuže pred koróziou, weber.rep ochrana	m2	723,51	6,16	4 456,82
			"vyburaný mur"				
			723,51		723,51		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Súčet</b>					<b>723,51</b>		
45	K	622661326/P1	Zjednocujúci náter betónu PP múru S 675W 1x základný 2x vrchný, "alebo ekvivalentný"	m2	4 118,50	6,59	27 140,92
			3330,04		3 330,04		
			163,36*2		326,72		
			0,4*1154,34		461,74		
<b>Súčet</b>					<b>4 118,50</b>		
46	K	622661326/P2	Antigracity náter transparentný betónu PP múru S 850 AG, 1x základný, 2x vrchný, "alebo ekvivalentný"	m2	4 118,50	7,94	32 700,89
			3330,04		3 330,04		
			163,36*2		326,72		
			0,4*1154,34		461,74		
<b>Súčet</b>					<b>4 118,50</b>		
<b>9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>210 615,92</b>
47	K	931962111	Výplň dilatčných škár drevovláknitými doskami mačkanými z oboch strán v asfalte, hr. do 25 mm	m2	151,15	8,63	1 304,42
			"plocha dilatčných blokov"				
			52,528		52,53		
			1,3*7+1,46*3		13,48		
			1,3*16		20,80		
			1,3*4		5,20		
			1,52*7		10,64		
			1,3*3		3,90		
			0,772*3		2,32		
			1,3*6		7,80		
			0,98*3		2,94		
			1,74*9		15,66		
			1,64		1,64		
			1,54		1,54		
			1,3*2		2,60		
<b>Súčet</b>					<b>141,05</b>		
48	K	931991112	Zhotovenie tesnenia dilatčnej škáry gumovým profilovým pásom alebo pásom z PVC v stene	m	186,81	6,16	1 150,75
			"základ"				
			18,9/41*97*0		0,00		
			"driek"				
			58,575/41*97*0		0,00		
					0,00		
			186,81		186,81		
					0,00		
<b>stena</b>					<b>Súčet 186,81</b>		
49	M	S05681	Šíka tesniaci pás O 30 dilatčný vnútorný 15 m	m	205,49	12,08	2 482,32
			stena*1,1		205,49		
<b>Súčet</b>					<b>205,49</b>		
50	K	931994111	Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov bobtnajúcim profilom	m	2 305,07	4,77	10 995,18
			"na podkladný beton"				
			1150,73		1 150,73		
			"na základový pás"				
			1154,34		1 154,34		
<b>Súčet</b>					<b>2 305,07</b>		
51	K	931994142	Tesnenie dilatčnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl 4,0 cm2 PCI ESCUTAN TF	m	578,38	6,04	3 493,42
			stena*2		373,62		
			0,6*97		58,20		
			18,9/41*97		44,71		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			(59,45/41*97-0,4*97)		101,85		
			<b>Súčet</b>		<b>578,38</b>		
52	K	939941112	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry ocelovým plechom medzi dnom a stenou systémovým plechom	m	1 150,73	6,47	7 445,22
			"2: pracovná škára"				
			1150,73		1 150,73		
			<b>Súčet</b>		<b>1 150,73</b>		
53	M	2353201305	Systémový plech CJ5 s asfaltovým povrchom, "alebo ekvivalentný"	m	1 208,27	4,01	4 845,16
			1150,73*1,05		1 208,27		
			<b>Súčet</b>		<b>1 208,27</b>		
54	K	942941021	Montáž lešenia ťažkého radového s podlahami, šírky od 2,00 do 2,50 m, pri zatažení do 3 kPa, výšky do 10 m	m2	2 200,00	4,31	9 482,00
			2,5*12*2		60,00		
			800*2,5		2 200,00		
		leš	<b>Medzisúčet</b>		<b>2 260,00</b>		
			<b>Súčet</b>		<b>2 260,00</b>		
55	K	942941191	Príplatok za prvý a každý ďalší začatý mesiac použitia lešenia ťažkého radového s podlahami, šírky od 2,00 do 2,50 m, výšky do 10 m	m2	240,00	1,36	326,40
			leš*4		240,00		
			<b>Súčet</b>		<b>240,00</b>		
56	K	942941821	Demontáž lešenia ťažkého radového s podlahami, šírky od 2,00 do 2,50 m, pri zatažení do 3 kPa, výšky do 10 m	m2	2 200,00	2,77	6 094,00
			leš				
57	K	9539431231	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezová kotviaca platňa	ks	415,00	17,45	7 241,75
			371		371,00		
			<b>Súčet</b>		<b>371,00</b>		
58	M	5539153202	Nerezová kotviaca platňa	ks	415,00	156,37	64 893,55
			371		371,00		
			<b>Súčet</b>		<b>371,00</b>		
59	K	9539431232	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezová kotviaca dvojplatňa	ks	53,00	28,36	1 503,08
			15		15,00		
			<b>Súčet</b>		<b>15,00</b>		
60	M	5539153203	Nerezová kotviaca dvojplatňa	ks	53,00	251,64	13 336,92
			15		15,00		
			<b>Súčet</b>		<b>15,00</b>		
61	K	9539431233	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezový prah	ks	34,00	14,55	494,70
			Nové množstvo				
			435,0		435,00		
			<b>Súčet</b>		<b>435,00</b>		
62	M	5539153203	Nerezový prah	m	49,38	50,91	2 513,94
			1076,2		1 076,20		
			<b>Súčet</b>		<b>1 076,20</b>		
63	K	9539431234	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezový U profil s krytom	ks	25,00	12,36	309,00
			Nové množstvo				
			29		29,00		
			<b>Súčet</b>		<b>29,00</b>		
64	M	5539153204	Nerezový U profil	m	20,08	111,27	2 234,30
			21,16		21,16		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Súčet</b>					<b>21,16</b>		
65	K	9539431236	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, - doprava prvkov na stavenisko	sub	1,00	246,54	246,54
					1,00		
<b>Súčet</b>					<b>1,00</b>		
66	K	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	336,00	7,01	2 355,36
<b>"kotvenie zábradlia"</b>							
					336,00		
<b>Súčet</b>					<b>336,00</b>		
67	K	959941132	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	1 760,00	8,01	14 097,60
<b>"kotvenie rímsovky"</b>							
					1 760,00		
<b>Súčet</b>					<b>1 760,00</b>		
68	K	961054198	Odbúranie vrchnej znehodnotenej časti výplne betónových pilót s vytiahnutím pažnice, z betónu prostého, -2,20000t	m3	20,99	154,09	3 234,35
					13,23		
					7,76		
<b>Súčet</b>					<b>20,99</b>		
69	K	962052211	Búranie muriva železobetónového nadzákladného, -2,40000t	m3	385,36	104,78	40 378,02
<b>"jestvujúci brehový múr"</b>							
					385,36		
<b>Súčet</b>					<b>385,36</b>		
70	K	971045803	Vrty príklepovým vrtákom do D 18 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00001t	cm	1 172,80	0,10	117,28
<b>"prikotvenie k muru"</b>							
					1 172,80		
<b>Súčet</b>					<b>1 172,80</b>		
71	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	971,05	1,60	1 553,68
72	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3 884,20	0,18	699,16
73	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	971,05	0,62	602,05
74	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	971,05	7,40	7 185,77
<b>99 - Presun hmôt HSV</b>					<b>1 362,30</b>		
75	K	998153131	Presun hmôt pre pre obj.8154, zvislá nosná konštrukcia murovaná alebo monolit.betónová,výška do 20 m	t	5 676,23	0,12	681,15
76	K	998153132	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	5 676,23	0,12	681,15
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>					<b>17 007,15</b>		
<b>711 - Izolácie proti vode a vlhkosti</b>					<b>3 241,89</b>		
77	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	1 264,24	0,92	1 163,10
					1 264,24		
<b>vi Medzisúčet</b>					<b>1 264,24</b>		
<b>Súčet</b>					<b>1 264,24</b>		
78	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	1 099,12	1,05	1 154,08
					1 099,12		
<b>zi Medzisúčet</b>					<b>1 099,12</b>		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Súčet</b>					<b>1 099,12</b>		
79	M	1116315000	Lak asfaltový v sudoch	t	0,83	1 109,42	920,82
					0,00035*(vi+zi)		
					0,83		
<b>Súčet</b>					<b>0,83</b>		
80	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	32,38	0,12	3,89

#### 767 - Konštrukcie doplnkové kovové

13 765,26

81	K	7679951011	D+M ochranné ocelové zábradlie , výšja 1,1m, rurka D60mm madlo aj stojky, žiarový pozink + 2xzákladný +1x vrchný polyuretánový náter	kg	2 654,20	5,18	13 748,76
					1074,32+1579,88		
					2 654,20		
<b>Súčet</b>					<b>2 654,20</b>		
82	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	137,49	0,12	16,50

#### VP - Práce naviac NOVÉ POLOŽKY

0,00  
42 714,06

83	K	2243112111	Výplň pilót z portlandského betónu prostého tr.C25/30 -XC2, XF2, XA1 (SK)-Cl 0,2-Dmax 16-S4, max priesak 50 mm	m3	352,25	105,54	37 176,47
84	**	32732pc02	Príplatok k betónu prostému tr.C25/30 -zmena triedy betónu C 30/37 XC4, XD2, XF2 (SK), Cl 0,2-Dmax 16-S3, max priesak 50 mm	m3	121,58	16,04	1 950,14
					((0,33+0,35)/2*824m=112,06		
					km 0,862 - 0,918 ((0,33+0,35)/2*0,5) m2*56m = 9,52		
85	ZoD	931994142.1	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl 4,0 cm2 PCI ESCUTAN TF "alebo ekvivalentný"	m	107,58	6,04	649,78
					824m / 12 = 68 blokov * 2 = 136 dilatácií		
					136*(0,33+0,4) = 99,28 m		
					56m / 12 m = 5 blokov * 2 = 10 dilatácií		
					10*(0,33+0,5) = 8,30m		
86	ZoD	634920034	Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky nad 50 do 80 mm, šírky nad 20 do 30 mm	m	107,58	15,41	1 657,81
87	ZoD	413351215	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - zhotovenie	m2	44,00	17,62	775,28
					0,05 *880 = 44,00 m2		
88	ZoD	413351216	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - odstránenie	m2	44,00	4,78	210,32
89	M	5539153203	Nerezový prah	m	5,78	50,91	294,26



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.1 - 2. úsek pravý breh

**Úroveň 4: 2.1.1.6 - SO 2P.06 Mobilné hradenie**

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

IČO: 36022047 03

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

Hydroconsulting, s.r.o.

IČO: 35684348

IČO DPH: SK2020339332

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 359 588,74

Ostatné náklady 0,00

**Cena bez DPH 359 588,74**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	359 588,74	71 917,75

**Cena s DPH v EUR 431 506,49**

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.1 - 2. úsek pravý breh

## Úroveň 4: 2.1.1.6 - SO 2P.06 Mobilné hradenie

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>359 588,74</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	50 602,84
2 - Zakladanie	50 570,80
99 - Presun hmôt HSV	32,04
Nové položky	308 985,90
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stážené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>359 588,74</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.1 - 2. úsek pravý breh

## Úroveň 4: 2.1.1.6 - SO 2P.06 Mobilné hradenie

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

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

### Náklady z rozpočtu

**359 588,74**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**50 602,84**

##### 2 - Zakladanie

**50 570,80**

1	K	233954131	Dočasné ohradenie z ocelových hradidiel prevádzkovateľa zriadenie jednoduchého ohradenia, dovoz paliet hradenia zo skladu, rozbalenie a montáž	m2	1 173,08	16,00	18 769,28
			"prahové hradidlo"				
			1119,17*0,2		223,83		
			"typové hradidlo"				
			4804,92*0,2		960,98		
			"stĺpik"				
			0,057*(494,45+20,8)		29,37		
					0,00		
		do_1	Súčet		1 214,18		
2	M	5534666085	Hliníkový stĺpik jednoduchý	m	0,00	195,64	0,00
			494,45		494,45		
			Súčet		494,45		
3	M	5534666086	Nerezový stĺpik rohový	m	0,00	247,28	0,00
			20,8		20,80		
			Súčet		20,80		
4	M	5534666045	Hliníkové hradidlo prahové	m	0,00	30,55	0,00
			1119,17		1 119,17		
			Súčet		1 119,17		
5	M	5534666053	Hliníkové hradidlo typové	m	0,00	21,82	0,00
			4804,92		4 804,92		
			Súčet		4 804,92		
6	M	5534666061a	Ocelová vzpera V1	ks	0,00	418,92	0,00
			9		9,00		
			Súčet		9,00		
7	M	5534666061b	Ocelová vzpera V2	ks	0,00	452,37	0,00
			16		16,00		
			Súčet		16,00		
8	M	5534666071	Upevňovacia svorka	ks	468,00	25,46	11 915,28
			775		775,00		
			Súčet		775,00		
9	M	5539563410	Palety	ks	48,00	20,36	977,28
			153		153,00		
			Súčet		153,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
10	M	5539563411	Kufor na náradie + Náradie	ks	12,00	11,64	139,68
			22		22,00		
			Súčet		22,00		
11	K	233954231	Dočasné ohradenie z oceľových hradidiel prevádzkovateľa odstránenie jednoduchého ohradenia, demontáž hradenia, zbalenie na palety a odvoz a uloženie v sklade	m2	1 173,08	16,00	18 769,28
			do_1		1 214,18		
99 - Presun hmôt HSV							32,04
12	K	998322011	Presun hmôt pre objekty hrádze priehradné murované, betónové a železobetónové (832 12),	t	266,98	0,12	32,04

VP - Práce naviac  
NOVÉ POLOŽKY

0,00  
308 985,90

13	M	5534666085/N2	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový slopuek JAP H600, INOVA AL50, hmotnosť 7,38kg	m	0,00	255,50	0,00
14	M	5534666085/N4	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový slopuek JAP H800, INOVA AL50, hmotnosť 9,17kg	m	0,00	212,22	0,00
15	M	5534666085/N5	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový slopuek JAP H1000, INOVA AL50, hmotnosť 10,95kg	m	0,00	192,97	0,00
16	M	5534666085/N6	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový slopuek JAP H1200, INOVA AL80, hmotnosť 21,1kg	m	34,80	193,06	6 718,49
17	M	5534666085/N7	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový slopuek JAP H1400, INOVA AL80, hmotnosť 18,5kg	m	58,80	236,22	13 889,74
18	M	5534666085/N11	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový slopuek JAP H2200, INOVA AL80, hmotnosť 42,2kg	m	19,80	239,32	4 738,54
19	M	5534666085/N12	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový slopuek JAP H2400, INOVA AL80, hmotnosť 44,4kg	m	31,20	228,50	7 129,20
20	M	5534666086/N1	Nerezový stĺpik rohový	m	0,00	249,78	0,00
21	M	5534666045/N2	Hlinikové hradidlo prahové - hradidlo spodní s tesnením 50/300	m	0,00	81,46	0,00
22	M	5534666045/N3	Hlinikové hradidlo prahové - hradidlo spodní s tesnením 80/200	m	1 112,32	62,95	70 020,54
23	M	5534666053/N1	Hlinikové hradidlo typové - hradidlo klasické 50/200	m	0,00	22,98	0,00
24	M	5534666053/N2	Hlinikové hradidlo typové - hradidlo klasické 50/300	m	0,00	33,81	0,00
25	M	5534666053/N3	Hlinikové hradidlo typové - hradidlo klasické 80/200	m	4 817,70	28,22	135 955,49
26	M	5534666085 / 30 .1	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový slopuek JAP H400, INOVA AL80	m	1,20	182,00	218,40
27	M	5534666085 / 30 .3	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový slopuek JAP H600, INOVA AL80	m	28,80	189,00	5 443,20
28	M	5534666085 / 30 .7	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový slopuek JAP H800, INOVA AL80	m	22,40	192,21	4 305,50
29	M	5534666085 / 30 .9	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový slopuek JAP H1000, INOVA AL80	m	278,00	192,90	53 626,20
30	M	5534666085/N9	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový slopuek JAP H1800, INOVA AL80	m	1,80	216,98	390,56
31	M	5534666085/N10	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový slopuek JAP H2000, INOVA AL80	m	2,00	258,62	517,24
32	M	5534666085 / 30 .11	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový slopuek JAP H2600, INOVA AL80	m	2,60	384,00	998,40
33	M	55346660851 / 40	Hlinikový stĺpik rohový	m	20,30	248,00	5 034,40

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.1 - 2. úsek pravý breh

**Úroveň 4: 2.1.1.7 - SO 2P.07 Konečné terénne úpravy**

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

IČO: 36022047 03

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

Hydroconsulting, s.r.o.

IČO: 35684348

IČO DPH: SK2020339332

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	309 166,05
Ostatné náklady	0,00

**Cena bez DPH 309 166,05**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	309 166,05	61 833,21

**Cena s DPH v EUR 370 999,26**

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.1 - 2. úsek pravý breh

## Úroveň 4: 2.1.1.7 - SO 2P.07 Konečné terénne úpravy

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>309 166,05</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	286 690,84
1 - Zemné práce	55 280,67
2 - Zakladanie	1 321,29
3 - Zvislé a kompletne koňtrukcie	14 670,40
5 - Komunikácie	193 872,03
8 - Rúrové vedenie	1 750,20
9 - Ostatné koňtrukcie a práce-búranie	18 746,05
99 - Presun hmôt HSV	1 050,20
PSV - Práce a dodávky PSV	6 798,82
767 - Koňtrukcie doplnkové kovové	6 798,82
Nové položky	15 676,39
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stážené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>309 166,05</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.1 - 2. úsek pravý breh

## Úroveň 4: 2.1.1.7 - SO 2P.07 Konečné terénne úpravy

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

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

### Náklady z rozpočtu

**309 166,05**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**286 690,84**

#### 1 - Zemné práce

**55 280,67**

1	K	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	135,39	4,75	643,10
			"odkop pre pláň násypu"				
			112,43		112,43		
			"vozovka"				
			22,96		22,96		
					0,00		
		odkop	Medzisúčet		135,39		
			Súčet		135,39		
2	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	81,23	0,62	50,36
			odkop*0,6		81,23		
			Súčet		81,23		
3	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	122,61	4,31	528,45
					0,00		
			"pre OM promenádneho chodníka"				
			122,61		122,61		
		jama	Medzisúčet		122,61		
			Súčet		122,61		
4	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	73,57	0,62	45,61
			jama*0,6		73,57		
			Súčet		73,57		
5	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2 487,90	2,34	5 821,69
			zahumus*0,2		693,75		
			"dovoz na násyp"				
			násypštrk		1 441,69		
			obsyp		94,46		
			"na skládku"				
			odkop		135,39		
			jama		122,61		
			Súčet		2 487,90		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
6	K	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	51 480,15	0,25	12 870,04
			zahumus*0,2*12		8 325,00		
			násypštrk*(30-3)		38 925,63		
			odkop*(15-3)		1 624,68		
			jama*(15-3)		1 471,32		
			obsyp*(15-3)		1 133,52		
			<b>Súčet</b>		<b>51 480,15</b>		
7	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	94,46	1,54	145,47
			obsyp		94,46		
			<b>Súčet</b>		<b>94,46</b>		
8	K	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	693,75	1,36	943,50
			"na zahumusovanie"				
			0,2*zahumus		693,75		
			<b>Súčet</b>		<b>693,75</b>		
9	K	171101104	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 100 do 102 % podľa Proctor Standard	m3	1 441,69	2,47	3 560,97
			"pod promenádný chodník"				
			1246,99		1 246,99		
			"násyp medzi nábrežným múrom a cestou"				
			194,7		194,70		
					0,00		
		násypštrk	<b>Medzisúčet</b>		<b>1 441,69</b>		
			<b>Súčet</b>		<b>1 441,69</b>		
10	M	5833365000	Kamenivo ťažené hrubé	t	2 595,04	7,64	19 826,11
			násypštrk*1,8		2 595,04		
			<b>Súčet</b>		<b>2 595,04</b>		
11	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	258,00	0,78	201,24
			odkop		135,39		
			jama		122,61		
			<b>Súčet</b>		<b>258,00</b>		
12	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	94,46	6,16	581,87
			"obsyp OM promenády"				
			94,46		94,46		
		obsyp	<b>Medzisúčet</b>		<b>94,46</b>		
			<b>Súčet</b>		<b>94,46</b>		
13	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením na Edef2= 100MPa	m2	56,00	0,62	34,72
			"vozovka"				
			56		56,00		
			<b>Súčet</b>		<b>56,00</b>		
14	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	3 231,28	0,62	2 003,39
			"promenáda"				
			3231,28		3 231,28		
			<b>Súčet</b>		<b>3 231,28</b>		
15	K	181301313	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2,hr. do 200 mm	m2	3 468,75	1,11	3 850,31
			693,75/0,2		3 468,75		
		zahumus	<b>Súčet</b>		<b>3 468,75</b>		
16	K	184807111	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou zhotovenie	m2	204,00	16,22	3 308,88
			1,5*4*2,0*17		204,00		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		os	Medzisúččet		204,00		
			Súččet		204,00		
17	K	184807112	Ochrana stromu debnením pred poškodením stavebnou činnosťou odstránenie	m2	204,00	4,24	864,96
		os			204,00		
<b>2 - Zakladanie</b>							<b>1 321,29</b>
18	K	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	5,96	85,23	507,97
			"OM promenádnny"				
			5,96		5,96		
			Súččet		5,96		
19	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	68,00	0,43	29,24
		68			68,00		
		tat	Medzisúččet		68,00		
			Súččet		68,00		
20	M	6936654203	Separáčná, filtračná a spevňovacia geotextília TEC CBR 2,6 kN, "alebo ekvivalentný"	m2	74,80	0,60	44,88
		tat*1,1			74,80		
			Súččet		74,80		
21	K	289971421	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, TEC TG-40-40-S, "alebo ekvivalentný"	m2	68,00	3,08	209,44
22	K	289971422	Geomreža výstužná TEC TGS-B-50-50, "alebo ekvivalentný"	m2	172,00	3,08	529,76
		172			172,00		
			Súččet		172,00		
<b>3 - Zvislé a kompletne konštrukcie</b>							<b>14 670,40</b>
23	K	317353321	Vloženie matrice do debnenia	m2	49,70	5,55	275,84
		49,7			49,70		
			Súččet		49,70		
24	K	322321116	Konštrukcie priehradné, hate a plavebné komory, múry vodných stavieb zo železového betónu vodostavebného -C 30/37, XC4, XD2, XF2	m3	37,28	111,23	4 146,65
		37,28			37,28		
		bs	Súččet		37,28		
25	K	322351010	Debnenie konštrukcií priehradných plôch rovinných, hate a plavebné komory, múry	m2	221,19	23,67	5 235,57
		171,49+49,7			221,19		
					0,00		
		dm	Súččet		221,19		
26	K	322352010	Oddebnenie konštrukcií priehradných plôch v rovine, hate a plavebné komory, múry	m2	221,19	4,68	1 035,17
		dm			221,19		
27	K	322365111	Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, hate a plavebné komory, múry z betonárskej ocele zn. 10505 priem do 12mm	t	1,94	1 146,40	2 224,02
		2422,8*0,8*0,001			1,94		
			Súččet		1,94		
28	K	322365112	Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, hate a plavebné komory, múry z betonárskej ocele zn. 10505 priem nad 12 do 32mm	t	0,48	1 146,40	550,27
		2422,8*0,2*0,001			0,48		
			Súččet		0,48		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	327501111	Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého pre múry a valy	m3	36,92	27,25	1 006,07
			36,92		36,92		
			<b>Súčet</b>		<b>36,92</b>		
30	K	334353762	Debnenie - príplatok k debneniu , za lišty do debnenia 30/30mm	m	198,80	0,99	196,81
			4*49,7		198,80		
			<b>Súčet</b>		<b>198,80</b>		
<b>5 - Komunikácie</b>							<b>193 872,03</b>
31	K	564752111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 150 mm	m2	3 810,20	3,96	15 088,39
			"promenáda"				
			571,53/0,15		3 810,20		
			<b>Súčet</b>		<b>3 810,20</b>		
32	K	5647721111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného ŠD 63 Gc veľ. 0-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 250 mm	m2	68,00	5,70	387,60
			68		68,00		
			<b>Súčet</b>		<b>68,00</b>		
33	K	564801112	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	3 703,25	1,04	3 851,38
			148,13/0,04		3 703,25		
			<b>Súčet</b>		<b>3 703,25</b>		
34	K	567114311	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 100 mm	m2	3 739,90	7,67	28 685,03
			"promenáda"				
			373,99/0,1		3 739,90		
			<b>Súčet</b>		<b>3 739,90</b>		
35	K	567142115	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 12/15, po zhutnení hr. 250 mm	m2	73,00	16,31	1 190,63
			73		73,00		
			<b>Súčet</b>		<b>73,00</b>		
36	K	573111113	Postrek živičný infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,50 kg/m2	m2	469,00	1,11	520,59
			14,85/0,05		297,00		
			"vozovka"				
			172		172,00		
			<b>Súčet</b>		<b>469,00</b>		
37	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	172,00	0,55	94,60
			172		172,00		
			<b>Súčet</b>		<b>172,00</b>		
38	K	577144211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O , PMB 45/80 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	469,00	11,96	5 609,24
			14,85/0,05		297,00		
			"vozovka"				
			172		172,00		
			<b>Medzisúčet</b>		<b>469,00</b>		
			<b>Súčet</b>		<b>469,00</b>		
39	K	577154331	Asfaltový betón vrstva ložná AC 16 P, PMB 45/80-55 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	172,00	12,24	2 105,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
40	K	596911212	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	3 703,13	11,09	41 067,71

296,25/0,08 3 703,13

zd Medzisúččet 3 703,13

Súččet 3 703,13

74	M	5922901540	SEMMELOCK APPIA ANTICA dlažba betónová 11,3/19/8 cm, ľavovo-sivá melírovaná	m2	3 673,17	22,15	81 360,72
----	---	------------	---	----	----------	-------	-----------

Nová položka, zmenený typ dlažby

296,25/0,08 3 703,13

-10,26" dlažba drážková pre nevidiacich -10,26

-19,7" dlažba nopková pre nevidiacich -19,70

Súččet 3 673,17

42	K	597961111	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr. C 8/10 z prefabrikátov šírky rigolu do 1030 mm	m	255,89	14,18	3 628,52
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

255,89 255,89

Súččet 255,89

43	M	5921954720	Žlabovka plytká 50x20x8 cm	ks	1 292,24	2,64	3 411,51
----	---	------------	----------------------------	----	----------	------	----------

255,89\*5\*1,01 1 292,24

Súččet 1 292,24

44	K	5979621251	Montáž a dodávka uzavretého žlabu BGU komplet, do lôžka z betónu prostého tr. C 25/30, obojstranné koncové odvodnenie	m	44,00	129,43	5 694,92
----	---	------------	---	---	-------	--------	----------

45	K	599141111	Vyplnenie škár medzi cestnými panelmi akejkoľvek hrúbky asfaltovou zálievkou	m	56,50	3,51	198,32
----	---	-----------	--	---	-------	------	--------

56,5 56,50

Súččet 56,50

72	M	5921952030	Dlažba Low value pre nevidiacich drážková, 20x20x6 cm, červená B6KDC 9,6 m2/pa	m2	10,26	32,63	334,78
----	---	------------	--	----	-------	-------	--------

Nová položka

10,26 10,26

Súččet 10,26

73	M	5921952010	Dlažba Low value pre nevidiacich guľičková 20x20x6 cm, červená 9,6 m2/pa	m2	19,70	32,63	642,81
----	---	------------	--	----	-------	-------	--------

Nová položka

19,70 19,70

Súččet 19,70

## 8 - Rúrové vedenie

1 750,20

46	K	852352121	Montáž potrubia z rúr liat. prírubných abnormál. dĺžok, jednotlivo do 1 m DN 200	ks	1,00	26,50	26,50
----	---	-----------	--	----	------	-------	-------

47	M	5525033430	FF prírubová tvarovka DN 200 dl.1000 EPO PN 10, liatinový systém	ks	1,00	170,11	170,11
----	---	------------	--	----	------	--------	--------

48	K	891352210	Montáž stavidla do kanalizačnej šachty, vretenového šupátka, kruhového prietoku, DN 200	ks	1,00	11,09	11,09
----	---	-----------	---	----	------	-------	-------

49	M	4222520023	Posúvač s prírubami krátky, typ E1, z liatiny DN 200, na vodu,	ks	1,00	340,22	340,22
----	---	------------	--	----	------	--------	--------

Mätko tesniaci posúvač s hladkým a voľným prietokovým kanálom.

1 1,00

Súččet 1,00

50	M	4229126002	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 200 mm	ks	1,00	24,04	24,04
----	---	------------	--	----	------	-------	-------

51	K	891355321	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, koncová klapka DN 200	ks	1,00	34,69	34,69
----	---	-----------	--	----	------	-------	-------

52	M	4228562980	HADE koncová klapka DN 200 PE-HD pre prírubové spoje, typ PTK-F	ks	1,01	844,02	852,46
----	---	------------	---	----	------	--------	--------

53	K	895991113	Osadenie PVC uličnej vpuste DN 400, vývod DN 200	ks	1,00	11,12	11,12
----	---	-----------	--	----	------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			1		1,00		
			Súčet		1,00		
54	M	2866100500	Uličné vpuste z PVC-U k-DN 400/200, h=1200 mm	ks	1,00	149,03	149,03
55	K	895991121	Montáž lapača nečistôt pre PVC uličné vpuste	ks	1,00	7,09	7,09
56	M	2860007480	Lapač nečistôt pre PVC vpuste	ks	1,00	30,69	30,69
57	K	895991131	Osadenie liatinovej mreže pre PVC uličné vpuste, nosnosť 12,5 t	ks	1,00	6,16	6,16
58	M	2860007490	Liatinová mreža pre PVC vpuste, nosnosť 12,5t	ks	1,00	61,02	61,02
59	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,00	9,86	9,86
60	M	4229135200	Poklop Y 4504 - posúvačový	ks	1,00	16,12	16,12

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

18 746,05

61	K	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	980,89	9,25	9 073,23
----	---	-----------	---	---	--------	------	----------

"nový"

980,89

980,89

obr

Súčet

980,89

62	M	5921954660	OBRUBNÍK PARKOVÝ 100x20x5 cm SIVY	ks	990,70	2,29	2 268,70
----	---	------------	-----------------------------------	----	--------	------	----------

obr\*1,01

990,70

Súčet

990,70

63	K	917862111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	111,31	9,25	1 029,62
----	---	-----------	---	---	--------	------	----------

94,81

94,81

"vozovka"

16,5

16,50

obrc

Medzisúčet

111,31

Súčet

111,31

64	M	5922903030	Obrubník betónový rovný 100/20/10 cm, sivá	ks	112,42	4,84	544,11
----	---	------------	--	----	--------	------	--------

obrc\*1,01

112,42

Súčet

112,42

65	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	13,05	71,93	938,69
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

"pre odvodňovací žlab"

13,05

13,05

Súčet

13,05

66	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 25/30	m3	39,73	92,07	3 657,94
----	---	-----------	---	----	-------	-------	----------

38,87

38,87

"vozovka"

0,858

0,86

Súčet

39,73

67	K	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	176,00	7,01	1 233,76
----	---	-----------	--	----	--------	------	----------

"kotvenie zábradlia"

176

176,00

Súčet

176,00

99 - Presun hmôt HSV

1 050,20

68	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	4 375,84	0,12	525,10
----	---	-----------	--	---	----------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	K	998225191	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	4 375,84	0,12	525,10

PSV - Práce a dodávky PSV

6 798,82

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

6 798,82

70	K	7679951011	D+M ochranné ocelové zábradlie , výšja 1,1m, rurka D60mm madlo aj stojky, žiarový pozink + 2xzakladný +1x vrchný polyuretánový náter	kg	1 310,94	5,18	6 790,67
					1 310,94	1 310,94	
					<b>Súčet</b>	<b>1 310,94</b>	
71	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	67,91	0,12	8,15

VP - Práce navyč

0,00

NOVÉ POLOŽKY

15 676,39

72	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3 Odkop okolo jedného stromu ( 1*0,5*0,1)*2+ ( 2,5*0,5*0,1) = 0,225 m3 20 stromov * 0,225 = 4,5	m3	4,50	5,30	23,85
73	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 2,26*1,0*0,2 = 0,45 m3 jeden strom 20 20 * 0,45 = 9 m3	m3	9,00	3,66	32,94
74	M	5833365000	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 STN EN 13242 + A1	t	18,00	9,00	162,00
75	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4,50	2,34	10,53
76	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	27,00	0,25	6,75
77	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4,50	2,47	11,12
78	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením 1*0,5*2 + 2,5*0,5 = 2,25 20 stromov * 2,25 = 45	m2	45,00	0,62	27,90
79	K	274313521	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15 45*0,1	m3	4,50	84,74	381,33
80	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné ( 1*0,1*2)*2 + ( 0,5*0,1*2)*2 + ( 2,5*0,1*2)+ ( 0,5*0,1*2) = 1,2 m2 20 stromov * 1,2 = 24	m2	24,00	17,87	428,88
81	K	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	24,00	6,59	158,16
82	K	274111311.S.	Osadenie základového pásu a bloku z prefabrikovaných dielcov na podkladný betón, hmotnosti do 500 kg	ks	100,00	29,16	2 916,00
83	M	593840000400	Oporný uholník betónový PREMAC ELKO, šírka 500 mm, výška 550 mm, dĺžka päty 300 mm, hrúbka 120 mm	ks	20,00	45,51	910,20
84	M	593840000900	Oporný uholník betónový PREMAC ELKO, šírka 1000 mm, výška 550 mm, dĺžka päty 300 mm, hrúbka 120 mm	ks	80,00	78,07	6 245,60
85	K	327361016	Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele B500 (10505) 4,5 m *20 ks = 90 m * 1,21 kg / m	t	0,11	1 146,40	124,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
86	K	451571212	Lôžko pod dlažby z kameniva t'azného hrubého hr.vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	45,00	2,59	116,55
87	K	998153131	Presun hmôt pre pre obj.8154, zvislá nosná konštrukcia murovaná alebo monolit.betónová,výška do 20 m	t	41,77	0,12	5,01
88	K	998153132	Príplatok za zväčšený presun (8154) zvislá nosná konštrukcia murovaná alebo monolit.betónová nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	41,77	0,12	5,01
89	M	626710000100.S.1	Vreće jutové 560*950 mm	ks	280,00	2,22	621,60
celkový objem 14 M3 - 14 000 L 14 000 / 50 L = 280							
90	M	587610000200.S.1	Lahké keramické kamenivo Liapor 8-16/275, voľne ložené	m3	14,00	115,51	1 617,14
pod jeden strom 2,26*0,3*1,0 = 0,7 m3 pod20 stromov 20*0,7 = 14 m3							
91	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnicke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	3,85	0,12	0,46
14 m3 * 0,275 = 3,85 t							
92	K	184811111.S.1	Ošetrovanie stromov - naplnenie jutových vriec keramzitom a obloženie kmeňov stromov jutovými vrecami naplnenými keramzitom	ks	280,00	6,68	1 870,40

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.1 - 2. úsek pravý breh

**Úroveň 4: 2.1.2.4 - SO 2P.05 Nábřežný múr**

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

IČO: 36022047 03

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

Hydroconsulting, s.r.o.

IČO: 35684348

IČO DPH: SK2020339332

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 339 814,89

Ostatné náklady 0,00

**Cena bez DPH 339 814,89**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	339 814,89	67 962,98

**Cena s DPH v EUR 407 777,87**

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.1 - 2. úsek pravý breh

## Úroveň 4: 2.1.2.4 - SO 2P.05 Nábrežný múr

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>339 814,89</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	320 228,84
1 - Zemné práce	17 235,08
2 - Zakladanie	97 020,20
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	139 621,10
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	19 114,94
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	46 775,34
99 - Presun hmôt HSV	462,18
PSV - Práce a dodávky PSV	1 016,29
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1 016,29
Nové položky	18 569,76
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stáženie podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>339 814,89</b>



# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.1 - 2. úsek pravý breh

## Úroveň 4: 2.1.2.4 - SO 2P.05 Nábrežný múr

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

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

### Náklady z rozpočtu

**339 814,89**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**320 228,84**

#### 1 - Zemné práce

**17 235,08**

1	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200 3,5*7*2	m	49,00	20,54	1 006,46
					49,00		
			<b>Súčet</b>		<b>49,00</b>		
2	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-600 3,5*2*2	m	14,00	25,69	359,66
					14,00		
			<b>Súčet</b>		<b>14,00</b>		
3	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov 3,5*14*2	m	98,00	15,64	1 532,72
					98,00		
			<b>Súčet</b>		<b>98,00</b>		
4	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové 275,53*2 135,71*2	m	822,48	3,70	3 043,18
					551,06		
					271,42		
			<b>Súčet</b>		<b>822,48</b>		
5	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťahovanie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín 12,25*23	m3	281,75	7,21	2 031,42
					281,75		
			<b>Súčet</b>		<b>281,75</b>		
6	K	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3 "výkop pre oporný múr po odpočte výkopu pre vyburanie stareho mura a odpočte vyburaného betonu"	m3	790,25	3,70	2 923,93
					450,74		450,74
					339,51		339,51
					0,00		0,00
		<b>jama</b>	<b>Súčet</b>		<b>790,25</b>		
7	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 jama*0,6	m3	474,15	0,62	293,97
					474,15		
			<b>Súčet</b>		<b>474,15</b>		
8	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m "do 10km"	m3	1 229,06	0,25	307,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			b1_1*7		1 229,06		
			<b>Súčet</b>		<b>1 229,06</b>		
9	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	790,25	2,34	1 849,19
			"odvoz na medziskládku"				
			jama		790,25		
			<b>Súčet</b>		<b>790,25</b>		
10	K	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	5 531,75	0,25	1 382,94
			"do 10km"				
			jama*(10-3)		5 531,75		
			<b>Súčet</b>		<b>5 531,75</b>		
11	K	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	175,58	1,36	238,79
			"vyvrtane z pilot"				
			b1_1		175,58		
			<b>Súčet</b>		<b>175,58</b>		
12	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	175,58	0,78	136,95
			b1_1		175,58		
			<b>Súčet</b>		<b>175,58</b>		
13	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	790,25	0,74	584,79
			"vykop pre mur"				
			jama		790,25		
			<b>Súčet</b>		<b>790,25</b>		
14	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2 490,01	0,62	1 543,81
			142,8/0,1+777*1,0		2 205,00		
			14,93/0,1+135,71*1,0		285,01		
					0,00		
			<b>Súčet</b>		<b>2 490,01</b>		
<b>2 - Zakladanie</b>							<b>97 020,20</b>
15	K	2243112111	Výplň pilót z portlandského betónu prostého tr.C25/30 -XC4, XF3 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22-54 bez pažiacej suspenzie	m3	0,00	95,35	0,00
			Zmenená položka				
			vrtp*pi*0,6*0,6/4		175,58		
			<b>b1_1</b>		<b>175,58</b>		
16	K	224361114	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vytiahnutím pažnice, z ocele 10 505	t	13,28	1 047,79	13 914,65
			"odhad"				
			b1_1*0,055		9,66		
			<b>Súčet</b>		<b>9,66</b>		
17	K	224383111	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 450- 650 mm s vytiahnutím pažnic z vrtu	m	621,00	5,24	3 254,04
			vrtp		621,00		
			<b>Súčet</b>		<b>621,00</b>		
18	K	264321411	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 550 do 650 mm, v hĺbke od 0 do 5 m, v hornine III	m	621,00	62,87	39 042,27
			414		414,00		
			207		207,00		
			<b>vrtp</b>		<b>621,00</b>		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr.C 12/15 X0	m3	44,41	85,23	3 785,06
			29,48		29,48		
			14,93		14,93		
			<b>Súčet</b>		<b>44,41</b>		
20	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	86,75	16,95	1 470,41
			0,1*2*275,53		55,11		
			0,1*1,0*32		3,20		
					0,00		
			0,1*2*135,71		27,14		
			0,1*1,0*13		1,30		
			<b>dpb</b>		<b>Súčet</b>	<b>86,75</b>	
21	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	86,75	4,31	373,89
			dpb		86,75		
22	K	274321511	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 30/37, -XC4, XD2, XF2	m3	215,29	109,99	23 679,75
			143,28		143,28		
			70,57		70,57		
			<b>Medzisúčet</b>		<b>213,85</b>		
			<b>bzp</b>		<b>Súčet</b>	<b>213,85</b>	
23	K	274351215V	Debnenie stien základových pásov vodotesné, zhotovenie-dielce	m2	558,53	16,02	8 947,65
			0,65*2*275,53		358,19		
			0,8*0,65*33		17,16		
					0,00		
			0,65*2*135,71		176,42		
			0,8*0,65*13		6,76		
			<b>dzp</b>		<b>Súčet</b>	<b>558,53</b>	
24	K	274351216V	Debnenie stien základových pásov vodotesné, odstránenie-dielce	m2	558,53	4,57	2 552,48
			dzp		558,53		
			<b>Súčet</b>		<b>558,53</b>		
25	K	274361321	Výstuž základových pásov z ocele 11373	t	0,00	1 146,40	0,00
			bzp*0,07		14,97		
			<b>Súčet</b>		<b>14,97</b>		
<b>3 - Zvislé a kompletne koňtrukcie</b>							<b>139 621,10</b>
26	K	322321116	Koňtrukcie priehradné, hate a plavebné komory, múry vodných stavieb zo železového betónu vodostavebného -C 30/37, XC4,XD2,XF2	m3	272,50	111,23	30 310,18
			293,33-143,28		150,05		
			190,61-70,57		120,04		
			<b>bs</b>		<b>Súčet</b>	<b>270,09</b>	
27	K	322351010	Debnenie koňstrukcií priehradných plôch rovinných, hate a plavebné komory, múry	m2	1 573,74	23,67	37 250,43
			1124,46		1 124,46		
			-0,65*2*275,53		-358,19		
			17,519		17,52		
					0,00		
			789,6		789,60		
			-0,65*2*13,71		-17,82		
			18,168		18,17		
					0,00		
			<b>dm</b>		<b>Súčet</b>	<b>1 573,74</b>	
28	K	322352010	Oddebnenie koňstrukcií priehradných plôch v rovine, hate a plavebné komory, múry	m2	1 573,74	4,68	7 365,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			dm		1 573,74		
29	K	311321822	Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov triedy SB 2	m2	621,00	4,93	3 061,53
			257,20" PP múr pri zátvornom objekte		257,20		
			363,80" od zátvorného objektu po koniec most Smrečina		363,80		
			<b>Súčet</b>		<b>621,00</b>		
30	K	311321822/P	Príplatok za opakované použitie matrice na povrch betónu	m2	621,00	1,85	1 148,85
			257,20" PP múr pri zátvornom objekte		257,20		
			363,80" od zátvorného objektu po koniec most Smrečina		363,80		
			<b>Súčet</b>		<b>621,00</b>		
31	K	334353762	Debnenie - príplatok k debneniu , za lišty do debnenia 30/30mm	m	2 467,44	0,99	2 442,77
			6*275,53		1 653,18		
			6*135,71		814,26		
			<b>Súčet</b>		<b>2 467,44</b>		
32	K	322365111	Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, hate a plavebné komory, múry z betonárskej ocele zn. 10505 priem do 12mm	t	41,29	1 146,40	47 334,86
			bs*0,07*0,8		15,13		
			<b>Súčet</b>		<b>15,13</b>		
33	K	322365112	Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, hate a plavebné komory, múry z betonárskej ocele zn. 1050 priem nad 12 do 32mm	t	9,34	1 146,40	10 707,38
			bs*0,07*0,2		3,78		
			<b>Súčet</b>		<b>3,78</b>		

#### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

19 114,94

34	K	622661326/P1	Zjednocujúci náter betónu PP múru S 675W 1x základný 2x vrchný, "alebo ekvivalentný"	m2	1 315,55	6,59	8 669,47
			3861,72*0		0,00		
			0,6*1104,93*0		0,00		
			1128,2/2*0		0,00		
					0,00		
			3330,04		3 330,04		
			163,36*2		326,72		
			0,4*1154,34		461,74		
			<b>Súčet</b>		<b>4 118,50</b>		
			941,79		941,79		
			373,76		373,76		
			<b>Súčet</b>		<b>1 315,55</b>		
35	K	622661326/P2	Antigrafity náter transparentný betónu PP múru S 850 AG, 1x základný, 2x vrchný, "alebo ekvivalentný"	m2	1 315,55	7,94	10 445,47
			3861,72*0		0,00		
			0,6*1104,93*0		0,00		
			1128,2/2*0		0,00		
					0,00		
			3330,04		3 330,04		
			163,36*2		326,72		
			0,4*1154,34		461,74		
			<b>Súčet</b>		<b>4 118,50</b>		
			941,79		941,79		
			373,76		373,76		
			<b>Súčet</b>		<b>1 315,55</b>		

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

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

46 775,34

36	K	931962111	Výplň dilatačných škár drevovláknitými doskami máčanými z obidvoch strán v asfalte, hr. do 25 mm	m2	52,33	8,63	451,61
----	---	-----------	--	----	-------	------	--------

"plocha dilatačných blokov"

34,159 34,16

18,168 18,17

Súčet 52,33

37	K	931991112	Zhotovenie tesnenia dilatačnej škáry gumovým profilovým pásmom alebo pásmom z PVC v stene	m	126,87	6,16	781,52
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------

59,798 59,80

0,65\*32 20,80

0,00

37,82 37,82

0,65\*13 8,45

stena Súčet 126,87

38	M	S05681	Tesniaci pás O30 dilatačný vnútorný 15 m	m	139,56	12,08	1 685,88
----	---	--------	--	---	--------	-------	----------

stena\*1,1 139,56

Súčet 139,56

39	K	931994111	Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov bobtnajúcim profilom, "alebo ekvivalentný"	m	822,48	4,77	3 923,23
----	---	-----------	---	---	--------	------	----------

"na podkladný beton"

275,53 275,53

135,71 135,71

"na základový pás"

275,53 275,53

135,71 135,71

0,00

Súčet 822,48

40	K	931994142	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl 4,0 cm2 PCI ESCUTAN TF	m	307,74	6,04	1 858,75
----	---	-----------	--	---	--------	------	----------

stena\*2 253,74

0,4\*32 12,80

0,1\*2\*32 6,40

0,6\*32 19,20

0,00

0,4\*13 5,20

0,1\*2\*13 2,60

0,6\*13 7,80

0,00

Súčet 307,74

41	K	939941112	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry ocelovým plechom medzi dnom a stenou systémovým plechom	m	411,24	6,47	2 660,72
----	---	-----------	---	---	--------	------	----------

"2: pracovná škára"

275,53 275,53

135,71 135,71

Súčet 411,24

42	M	2353201305	Systémový plech CJ5 s asfaltovým povrchom, "alebo ekvivalentný"	m	431,81	4,01	1 731,56
----	---	------------	---	---	--------	------	----------

275,53\*1,05 289,31

135,71\*1,05 142,50

Súčet 431,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
43	K	9539431231	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezová kotviaca platňa	ks	142,00	17,45	2 477,90
			97		97,00		
			Súčet		97,00		
44	M	5539153202	Nerezová kotviaca platňa	ks	142,00	156,37	22 204,54
			97		97,00		
			Súčet		97,00		
45	K	9539431232	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezová kotviaca dvojplatňa	ks	4,00	28,36	113,44
			6		6,00		
			Súčet		6,00		
46	M	5539153203	Nerezová kotviaca dvojplatňa	ks	4,00	251,64	1 006,56
			6		6,00		
			Súčet		6,00		
47	K	9539431233	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezový prah	ks	7,00	14,55	101,85
			Nové množstvo				
			109		109,00		
			Súčet		109,00		
48	M	5539153203	Nerezový prah	m	15,78	50,91	803,36
			352,71		352,71		
			Súčet		352,71		
50	M	5539153204	Nerezový U profil	m	34,84	12,36	430,62
			35		35,00		
			Súčet		35,00		
49	K	9539431234	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezový U profil s krytom	ks	38,00	111,27	4 228,26
			35		35,00		
			Súčet		35,00		
51	K	9539431237	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, - doprava prvkov na stavenisko	sub	1,00	246,54	246,54
			1		1,00		
			Súčet		1,00		
52	K	961054198	Odbúranie vrchnej znehodnotenej časti výplne betónových pilôt s vytiahnutím pažnice, z betónu prostého, -2,20000t	m3	11,70	154,09	1 802,85
			pi*0,6*0,6/4*0,2*138		7,80		
			pi*0,6*0,6/4*0,2*69		3,90		
			Súčet		11,70		
53	K	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	25,74	1,60	41,18
54	K	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	102,96	0,18	18,53
55	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt do 10 m	t	25,74	0,62	15,96
56	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	25,74	7,40	190,48
<b>99 - Presun hmôt HSV</b>							<b>462,18</b>
57	K	998153131	Presun hmôt pre pre obj.8154, zvislá nosná konštrukcia murovaná alebo monolit.betónová,výška do 20 m	t	1 925,74	0,12	231,09
58	K	998153132	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	1 925,74	0,12	231,09

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

PSV - Práce a dodávky PSV

1 016,29

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

1 016,29

59	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	164,40	0,92	151,25
			0,4*(275,3+135,71)		164,40		
		vi	Medzisúččet		164,40		
			Súččet		164,40		
60	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	558,53	1,05	586,46
			dzp		558,53		
		zi	Medzisúččet		558,53		
			Súččet		558,53		
61	M	1116315000	Lak asfaltový v sudoch	t	0,25	1 109,42	277,36
			0,00035*(vi+zi)		0,25		
			Súččet		0,25		
62	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	10,15	0,12	1,22

VP - Práce navyč

0,00

NOVÉ POLOŽKY

18 569,76

63	K	2243112111	Výplň pilót z portlandského betónu prostého tr. C25/30-XC2, XF2, XA1 (SK)-Cl 0,2-Dmax 16-54, max. priesak 50 mm	m3	175,95	105,54	18 569,76
----	---	------------	---	----	--------	--------	-----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.1 - 2. úsek pravý breh

**Úroveň 4: 2.1.2.4.1 - SO 2P.05.1 Preložka kábla ST**

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

IČO: 36022047 03

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO: 35684348

IČO DPH: SK2020339332

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	41 669,31
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>41 669,31</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	41 669,31	4 261,01

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>45 930,32</b>
-------------------	--------------	------------------

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.1 - 2. úsek pravý breh

## Úroveň 4: 2.1.2.4.1 - SO 2P.05.1 Preložka kábla ST

Miesto: Banská Bystrica Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica Projektant: 0

Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ: 0

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>41 669,31</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	41 669,31
1 - Materiál	19 431,65
2 - Práca	22 237,66
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stáženie podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>41 669,31</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.1 - 2. úsek pravý breh

## Úroveň 5: 2.1.2.4.1 - SO 2P.05.1 Preložka kábla ST

Miesto: Banská Bystrica Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica Projektant: 0

Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ: 0

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

### Náklady z rozpočtu

**41 669,31**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**41 669,31**

##### 1 - Materiál

**19 431,65**

1	M	M2130218	Kábel metalický FLE 400 XN 0,6	MJ	140,00	124,34	17 407,60
2	M	M2840479	Spojka NITTO JCSA 600 WH 400-1000 párov	ks	3,00	249,87	749,61
3	M	M2860156	Páska NITTO 57G0/C 2,0x50x10m	ks	3,00	87,02	261,06
4	M	M2860215	Páska NITTO-51 0,4x50x10m	ks	6,00	12,03	72,18
5	M	345M2960081	Konektor spojkový (modul)-spojenie 10 p	ks	240,00	1,10	264,00
6	M	M2960359	Rura PE 110x3/4m (110/104mm)	MJ	80,00	7,24	579,20
7	M	345M2850253	Spojka ku korug.chráničke priemer 110	ks	20,00	1,61	32,20
8	M	M8640322	FÓLIA VAROVNÁ 330 mm	MJ	140,00	0,47	65,80

##### 2 - Práca

**22 237,66**

9	K	11.16	Zemina tr. 4	m3	41,92	44,69	1 873,40
10	K	21.12	kábel nad 100 x 4	m	36,00	3,73	134,28
11	K	21.22	kábel nad 100 x 4	m	80,00	3,94	315,20
12	K	21.52	Chráničky z PVC, HDPE, ohybné chráničky nad 50 mm	m	80,00	2,31	184,80
13	K	21.54	montáž káblovodu na mostoch	m	80,00	37,40	2 992,00
14	K	22.14	spájanie žíl - v prevádzke	pár/pair	2 400,00	1,95	4 680,00
15	K	22.22	otvorenie a zatvorenie spojky v prevádzke	ks/p cs	3,00	89,57	268,71
16	K	28.22	vybranie/odstránenie všetkých druhov spojovacích káblov	m	80,00	2,51	200,80
17	K	29.11	Jednosmerné meranie začiatok - koniec - pár (meraný prvý a posledný pár rozvážača)	pár/pair	1 600,00	4,34	6 944,00
18	K	92.31	Vozidlo do 3,5 t	km	800,00	0,76	608,00
19	K	92.32	Vozidlo nad 3,5 t	km	200,00	1,02	204,00
20	K	92.43	doplňková činnosť stavieb malého rozsahu (OPEX)	ks/p cs	5,00	152,24	761,20
21	K	92.52	technik	hod	24,00	33,41	801,84
22	K	98.22	porealizačné zameranie trasy podzemného kábla	100 m	5,00	175,44	877,20
23	K	98.52	spracovanie knihy plánov - štandardná metalická, optická sieť	100m	5,00	47,57	237,85
24	K	220321711.1	vypracovanie realizačného projektu	kpl	1,00	1 154,38	1 154,38

#### VP - Práce navyč

**0,00**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.1 - 2. úsek pravý breh

**Úroveň 4: 2.1.2.5 - SO 2P.06 Mobilné hradenie**

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

IČO: 36022047 03

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

Hydroconsulting, s.r.o.

IČO: 35684348

IČO DPH: SK2020339332

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 108 387,07

Ostatné náklady 0,00

**Cena bez DPH 108 387,07**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	108 387,07	21 677,41

**Cena s DPH v EUR 130 064,48**

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.1 - 2. úsek pravý breh

## Úroveň 4: 2.1.2.5 - SO 2P.06 Mobilné hradenie

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>108 387,07</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	16 057,50
2 - Zakladanie	16 048,48
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	9,02
Nové položky	92 329,57
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stážené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>108 387,07</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.1 - 2. úsek pravý breh

## Úroveň 4: 2.1.2.5 - SO 2P.06 Mobilné hradenie

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

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

### Náklady z rozpočtu

**108 387,07**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**16 057,50**

##### 2 - Zakladanie

**16 048,48**

1	K	233954131	Dočasné ohradenie z ocelových hradidiel prevádzkovateľa zriadenie jednoduchého ohradenia, dovoz paliet hradenia zo skladu, rozbalenie a montáž	m2	365,63	16,00	5 850,08
			"prahové hradidlo"				
			346,25*0,2		69,25		
			"typové hradidlo"				
			1322,36*0,2		264,47		
			"stĺpik"				
			0,057*(123,2+6,9)		7,42		
					0,00		
		do	Súčet		341,14		
2	M	5534666085	Hlinikový stĺpik jednoduchý	m	0,00	195,64	0,00
			123,2		123,20		
			Súčet		123,20		
3	M	5534666086	Nerezový stĺpik rohový	m	0,00	247,28	0,00
			6,9		6,90		
			Súčet		6,90		
4	M	5534666045	Hlinikové hradidlo prahové	m	0,00	30,55	0,00
			346,25		346,25		
			Súčet		346,25		
5	M	5534666053	Hlinikové hradidlo typové	m	0,00	21,82	0,00
			1322,36		1 322,36		
			Súčet		1 322,36		
6	M	5534666071	Upevňovacia svorka	ks	146,00	25,46	3 717,16
			239		239,00		
			Súčet		239,00		
7	M	5539563410	Palety	ks	31,00	20,36	631,16
			41		41,00		
			Súčet		41,00		
8	M	5539563411	Kufor na náradie + Náradie	ks	0,00	11,64	0,00
			7		7,00		
			Súčet		7,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
9	K	233954231	Dočasné ohradenie z oceľových hradidiel prevádzkovateľa odstránenie jednoduchého ohradenia, demontáž hradenia, zbalenie na palety a odvoz a uloženie v sklade	m2	365,63	16,00	5 850,08

do

341,14

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,00

99 - Presun hmôt HSV

9,02

10	K	998322011	Presun hmôt pre objekty hrádze priehradné murované, betónové a železobetónové (832 12),	t	75,13	0,12	9,02
----	---	-----------	---	---	-------	------	------

VP - Práce naviac

0,00

NOVÉ POLOŽKY

92 329,57

11	M	5534666085/N2	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový stĺpik JAP H600, INOVA AL50, hmotnosť 7,38kg	m	0,00	255,50	0,00
12	M	5534666085/N4	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový stĺpik JAP H800, INOVA AL50, hmotnosť 9,17kg	m	0,00	212,22	0,00
13	M	5534666085/N5	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový stĺpik JAP H1000, INOVA AL50, hmotnosť 10,95kg	m	0,00	192,97	0,00
14	M	5534666085/N8	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový stĺpik JAP H1600, INOVA AL80, hmotnosť 21,1kg	m	1,60	229,10	366,56
15	M	5534666086/N1	Nerezový stĺpik rohový	m	0,00	249,78	0,00
16	M	5534666045/N3	Hlinikové hradidlo prahové - hradidlo spodní s tesnením 80/200	m	369,96	62,95	23 288,98
17	M	5534666045/N2	Hlinikové hradidlo prahové - hradidlo spodní s tesnením 50/300	m	0,00	81,46	0,00
18	M	5534666053/N1	Hlinikové hradidlo typové - hradidlo klasické 50/200	m	2,76	22,98	63,42
19	M	5534666053/N2	Hlinikové hradidlo typové - hradidlo klasické 50/300	m	0,00	33,81	0,00
20	M	5534666053/N3	Hlinikové hradidlo typové - hradidlo klasické 80/200	m	1 452,70	28,22	40 995,19
21	M	5534666085 / 30 .3	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový stĺpik JAP H600, INOVA AL80	m	1,20	189,00	226,80
22	M	5534666085 / 30 .7	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový stĺpik JAP H800, INOVA AL80	m	7,20	192,21	1 383,91
23	M	5534666085 / 30 .9	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový stĺpik JAP H1000, INOVA AL80	m	132,00	192,90	25 462,80
24	M	55346660851 / 40	Hlinikový stĺpik rohový	m	1,10	248,00	272,80
25	M	5534666085 / 30 .2	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový stĺpik JAP H500 INOVA AL80/AL50	m	0,50	184,00	92,00
26	M	5534666045/N1	Hlinikové hradidlo prahové - hradidlo spodní s tesnením 50/200	m	2,76	64,17	177,11

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.2 - 2. úsek ľavý breh

**Úroveň 3: 2.2.5 - SO 2L.05 Nábřežný múr**

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

IČO: 36022047 03

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

Hydroconsulting, s.r.o.

IČO: 35684348

IČO DPH: SK2020339332

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	805 682,61
Ostatné náklady	0,00

**Cena bez DPH 805 682,61**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	805 682,61	161 136,52

**Cena s DPH v EUR 966 819,13**

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.2 - 2. úsek ľavý breh

## Úroveň 3: 2.2.5 - SO 2L.05 Nábrežný múr

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>805 682,61</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	601 202,23
1 - Zemné práce	29 874,75
2 - Zakladanie	204 491,94
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	236 126,45
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	42 579,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	86 578,65
99 - Presun hmôt HSV	1 551,44
PSV - Práce a dodávky PSV	4 953,44
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	4 953,44
Nové položky	199 526,94
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stážené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>805 682,61</b>



# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.2 - 2. úsek ľavý breh

## Úroveň 3: 2.2.5 - SO 2L.05 Nábrežný múr

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

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

### Náklady z rozpočtu

**805 682,61**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**601 202,23**

#### 1 - Zemné práce

**29 874,75**

1	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200 3,5*7	m	24,50	20,54	503,23
			<b>Súčet</b>		<b>24,50</b>		
2	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-600 3,5*2	m	7,00	25,69	179,83
			<b>Súčet</b>		<b>7,00</b>		
3	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov 3,5*14	m	49,00	15,64	766,36
			<b>Súčet</b>		<b>49,00</b>		
4	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové 780	m	780,00	3,70	2 886,00
			<b>Súčet</b>		<b>780,00</b>		
5	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťahovanie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín 12,25*23	m3	281,75	7,21	2 031,42
			<b>Súčet</b>		<b>281,75</b>		
6	K	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3 "výkop pre oporný múr po odpočte výkopu pre vyburanie stareho mura a odpočte vyburaneho betonu"	m3	1 801,53	3,70	6 665,66
			<b>Súčet</b>		<b>1 801,53</b>		
			jama				
7	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 jama*0,6	m3	1 080,92	0,62	670,17
			<b>Súčet</b>		<b>1 080,92</b>		
8	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m b1	m3	979,71	2,34	2 292,52
			<b>Súčet</b>		<b>979,71</b>		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
9	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	6 857,97	0,25	1 714,49
			"do 10km"				
			b1*7		6 857,97		
			<b>Súčet</b>		<b>6 857,97</b>		
10	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 801,53	2,34	4 215,58
			"odvoz na medziskládku"				
			jama		1 801,53		
			<b>Súčet</b>		<b>1 801,53</b>		
11	K	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	12 610,71	0,25	3 152,68
			"do 10km"				
			jama*(10-3)		12 610,71		
			<b>Súčet</b>		<b>12 610,71</b>		
12	K	167101102	Nakladanie neulažnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	979,71	1,36	1 332,41
			"vyvrtane z pilot"				
			b1		979,71		
			<b>Súčet</b>		<b>979,71</b>		
13	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	979,71	0,78	764,17
			b1		979,71		
			<b>Súčet</b>		<b>979,71</b>		
14	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 801,53	0,74	1 333,13
			"vykop pre mur"				
			jama		1 801,53		
			<b>Súčet</b>		<b>1 801,53</b>		
15	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2 205,00	0,62	1 367,10
			142,8/0,1+777*1,0		2 205,00		
			<b>Súčet</b>		<b>2 205,00</b>		
<b>2 - Zakladanie</b>							<b>204 491,94</b>
16	K	2243112111	Výplň pilót z portlandského betónu prostého tr.C25/30 -XC4, XF3 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22-S4 bez pažiacej suspenzie	m3	0,00	89,06	0,00
			Upresnený text v položke				
			vr*pi*0,9*0,9/4		979,71		
			<b>Súčet</b>		<b>979,71</b>		
17	K	224312132	Zhotovenie výplne pilót zvislých z betónu prostého do 30 m pri priemere pilóty 650-1250 mm	m	1 540,00	5,24	8 069,60
			vr		1 540,00		
			<b>Súčet</b>		<b>1 540,00</b>		
18	K	224361114	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vytiahnutím pažnice, z ocele 10 505	t	42,48	1 047,79	44 510,12
			Nová položka				
			979,71*0,055		53,88		
			<b>Súčet</b>		<b>53,88</b>		
19	K	264322112	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 850 do 1050 mm, v hĺbke od 0 do 10 m, v hornine III	m	1 540,00	73,35	112 959,00
			(215+5)*7,0*215 ks pilot od 9. mája po Smrečinu, 5 ks pilot podjazd pri ŽS		1 540,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		<b>vr</b>	<b>Súčet</b>			<b>1 540,00</b>	
20	K	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr.C 12/15 X0	m3	142,80	85,23	12 170,84
					142,8		142,80
			<b>Súčet</b>			<b>142,80</b>	
21	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	155,40	16,95	2 634,03
					0,1*2*777		155,40
		<b>dpb</b>	<b>Súčet</b>			<b>155,40</b>	
22	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	155,40	4,31	669,77
					dpb		155,40
23	K	274321511	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 30/37, -XC4, XD2, XF2	m3	0,00	109,99	0,00
					0,8*1,5*491,95		590,34
					0,4*1,9*121		91,96
					0,8*1,5*160,23		192,28
							0,00
			<b>Medzisúčet</b>			<b>874,58</b>	
		<b>bzp</b>	<b>Súčet</b>			<b>874,58</b>	
24	K	274351215V	Debnenie stien základových pásov vodotesné, zhotovenie-dielce	m2	1 140,29	16,02	18 267,45
					0,8*2*491,95		787,12
					0,4*2*121		96,80
					0,8*2*160,23		256,37
		<b>dzp</b>	<b>Súčet</b>			<b>1 140,29</b>	
25	K	274351216V	Debnenie stien základových pásov vodotesné, odstránenie-dielce	m2	1 140,29	4,57	5 211,13
					dzp		1 140,29
			<b>Súčet</b>			<b>1 140,29</b>	
26	K	274361321	Výstuž základových pásov z ocele 11373	t	0,00	1 146,40	0,00
					bzp*0,1		87,46
			<b>Súčet</b>			<b>87,46</b>	
<b>3 - Zvislé a kompletne konštrukcie</b>							<b>236 126,45</b>
27	K	322321116	Konštrukcie priehradné, hate a plavebné komory, múry vodných stavieb zo železového betónu vodostavebného -C 30/37, XC4,XD2,XF2	m3	514,81	111,23	57 262,32
					1383,29-874,58		508,71
		<b>bs</b>	<b>Súčet</b>			<b>508,71</b>	
28	K	322351010	Debnenie konštrukcií priehradných plôch rovinných, hate a plavebné komory, múry	m2	2 570,51	23,67	60 843,97
					3710,8-dzp		2 570,51
		<b>dm</b>	<b>Súčet</b>			<b>2 570,51</b>	
29	K	322352010	Oddebnenie konštrukcií priehradných plôch v rovine, hate a plavebné komory, múry	m2	2 570,51	4,68	12 029,99
					dm		2 570,51
30	K	311321822	Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov triedy SB 2	m2	1 213,80	4,93	5 984,03
					1213,80" podľa výkazu Excel		1 213,80
31	K	311321822/P	Príplatok za opakované použitie matrice na povrch betónu	m2	1 213,80	1,85	2 245,53
					1213,80" podľa výkazu Excel		1 213,80
32	K	334353762	Debnenie - príplatok k debneniu , za lišty do debnenia 30/30mm	m	4 639,08	0,99	4 592,69
					6*773,18		4 639,08
			<b>Súčet</b>			<b>4 639,08</b>	
33	K	322365111	Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, hate a plavebné komory, múry z betonárskej ocele zn. 10505 priem do 12mm	t	72,61	1 146,40	83 240,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			bs*0,12*0,8		48,84		
			<b>Súčet</b>		<b>48,84</b>		
34	K	322365112	Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, hate a plavebné komory, múry z betonárskej ocele zn. 1050 priem nad 12 do 32mm	t	8,66	1 146,40	9 927,82
			bs*0,12*0,2		12,21		
			<b>Súčet</b>		<b>12,21</b>		
<b>6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>							<b>42 579,00</b>
35	K	622661326/P1	Zjednocujúci náter betónu PP múru S 675W 1x základný 2x vrchný, "alebo ekvivalentnýô	m2	2 930,42	6,59	19 311,47
			3861,72*0		0,00		
			0,6*1104,93*0		0,00		
			1128,2/2*0		0,00		
					0,00		
			3330,04		3 330,04		
			163,36*2		326,72		
			0,4*1154,34		461,74		
			<b>Súčet</b>		<b>4 118,50</b>		
			2930,42		2 930,42		
			<b>Súčet</b>		<b>2 930,42</b>		
36	K	622661326/P2	Antigrafity náter transparentný betónu PP múru S 850 AG, 1x základný, 2x vrchný, "alebo ekvivalentný"	m2	2 930,42	7,94	23 267,53
			3861,72*0		0,00		
			0,6*1104,93*0		0,00		
			1128,2/2*0		0,00		
					0,00		
			3330,04		3 330,04		
			163,36*2		326,72		
			0,4*1154,34		461,74		
			<b>Súčet</b>		<b>4 118,50</b>		
			2930,42		2 930,42		
			<b>Súčet</b>		<b>2 930,42</b>		
<b>9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>86 578,65</b>
37	K	931962111	Výplň dilatačných škár drevovláknitými doskami mäčanými z obidvoch strán v asfalte, hr. do 25 mm	m2	129,04	8,63	1 113,62
			"plocha dilatačných blokov"				
			129,04		129,04		
			<b>Súčet</b>		<b>129,04</b>		
38	K	931991112	Zhotovenie tesnenia dilatačnej škáry gumovým profilovým pásom alebo pásom z PVC v stene	m	216,39	6,16	1 332,96
			"časť základ"				
			0,8*50		40,00		
			0,4*10		4,00		
			0,8*15		12,00		
			"časť stena"				
			160,39		160,39		
					0,00		
			<b>stena</b>		<b>Súčet</b>	<b>216,39</b>	
39	M	S0568	Tesniaci pás O 32 dilatačný vnútorný 15 m	m	238,03	12,08	2 875,40
			stena*1,1		238,03		
			<b>Súčet</b>		<b>238,03</b>		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
40	K	931994111	Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov bobtnajúcim profilom	m	773,18	4,77	3 688,07
			<i>Nové množstvo</i>				
			"na podkladný beton"				
			773,18		773,18		
			<b>Súčet</b>		<b>773,18</b>		
41	K	931994142	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl 4,0 cm2 PCI ESCUTAN TF	m	519,28	6,04	3 136,45
			stena*2		432,78		
			(1,5-0,4)*50		55,00		
			(1,9-0,4)*10		15,00		
			(1,5-0,4)*15		16,50		
					0,00		
			<b>Súčet</b>		<b>519,28</b>		
42	K	9539431231	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezová kotviaca platňa	ks	277,00	17,45	4 833,65
			<i>Nová množstvo</i>				
43	M	5539153202	<i>Nerezová kotviaca platňa</i>	ks	277,00	156,37	43 314,49
			<i>Nové množstvo</i>				
44	K	9539431232	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezová kotviaca dvojplatňa	ks	52,00	28,36	1 474,72
			<i>Nové množstvo</i>				
45	M	55391532023	<i>Nerezová kotviaca dvojplatňa</i>	ks	52,00	251,64	13 085,28
			<i>Nová množstvo</i>				
46	K	9539431233	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezový prah	ks	36,00	14,55	523,80
			<i>Nová množstvo</i>				
47	M	5539153203	<i>Nerezový prah</i>	m	60,95	50,91	3 102,96
			735,82		735,82		
			<b>Súčet</b>		<b>735,82</b>		
48	K	9539431234	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezový U profil s krytom	ks	20,00	12,36	247,20
			20		20,00		
			<b>Súčet</b>		<b>20,00</b>		
49	M	5539153204	<i>Nerezový U profil s krytom</i>	m	23,85	111,27	2 653,79
			19,55		19,55		
			<b>Súčet</b>		<b>19,55</b>		
50	K	9539431235	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, - doprava prvkov na stavenisko	sub	1,00	246,54	246,54
			1		1,00		
			<b>Súčet</b>		<b>1,00</b>		
51	K	961054198	Odbúranie vrchnej znehodnotenej časti výplne betónových pilót s vytiahnutím pažnice, z betónu prostého, -2,20000t	m3	27,99	154,09	4 312,98
			pi*0,9*0,9/4*0,2*220		27,99		
			<b>Súčet</b>		<b>27,99</b>		
52	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	61,58	1,60	98,53
53	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	246,32	0,18	44,34
54	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	61,58	0,62	38,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	61,58	7,40	455,69

#### 99 - Presun hmôt HSV

1 551,44

56	K	998153131	Presun hmôt pre pre obj.8154, zvislá nosná konštrukcia murovaná alebo monolit.betónová,výška do 20 m	t	6 464,30	0,12	775,72
57	K	998153132	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	6 464,30	0,12	775,72

#### PSV - Práce a dodávky PSV

4 953,44

##### 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

4 953,44

58	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	1 770,50	0,92	1 628,86
----	---	-----------	--	----	----------	------	----------

*Nová položka*

1770,50\* u výkazu Excel

1 770,50

59	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	1 829,30	1,05	1 920,77
----	---	-----------	---	----	----------	------	----------

*Nová položka*

1829,30

1 829,30

60	M	1116315000	Lak asfaltový v sudoch	t	1,26	1 109,42	1 397,87
----	---	------------	------------------------	---	------	----------	----------

*Nová položka*

0,00035\*(vi+z)

1,26

**Súčet**

**1,26**

61	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	49,48	0,12	5,94
----	---	-----------	--	---	-------	------	------

*Nová položka*

#### VP - Práce navyč

0,00

#### NOVÉ POLOŽKY

199 526,94

1	K	274321411	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30-XC2, XF2 (SK)-Cl0,2-Dmax16_S3 - max priesak 50mm	m3	872,03	109,51	95 496,01
2	K	274321511	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37-XC4, XD2, XF2 (SK)-Cl0,2-Dmax16_S3 - max priesak 50mm	m3	36,32	109,99	3 994,84
3	K	2243112111	Výplň pilót z portlandského betónu prostého tr.C25/30-XC2, XF2, XA1 (SK)-Cl 0,2-Dmax 16-S4, max. priesak 50 mm	m3	947,85	105,54	100 036,09

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.2 - 2. úsek ľavý breh

**Úroveň 3: 2.2.6 - SO 2L.06 Mobilné hradenie**

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

IČO: 36022047 03

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

Hydroconsulting, s.r.o.

IČO: 35684348

IČO DPH: SK2020339332

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	391 203,24
Ostatné náklady	0,00

**Cena bez DPH 391 203,24**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	391 203,24	78 240,65

**Cena s DPH v EUR 469 443,89**

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.2 - 2. úsek ľavý breh

## Úroveň 3: 2.2.6 - SO 2L.06 Mobilné hradenie

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>391 203,24</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	50 592,86
2 - Zakladanie	50 559,02
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	33,84
Nové položky	340 610,38
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>391 203,24</b>



# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.2 - 2. úsek ľavý breh

## Úroveň 3: 2.2.6 - SO 2L.06 Mobilné hradenie

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplní údaj

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

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

### Náklady z rozpočtu

**391 203,24**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

50 592,86

#### 2 - Zakladanie

50 559,02

1	K	233954131	Dočasné ohradenie z ocelových hradidiel prevádzkovateľa zriadenie jednoduchého ohradenia, dovoz paliet hradenia zo skladu, rozbalenie a montáž	m2	1 226,56	16,00	19 624,96
			"prahové hradidlo"				
			795,76*0,2		159,15		
			"typové hradidlo"				
			5526,12*0,2		1 105,22		
			"stĺpik"				
			0,057*(535,7+32,65)		32,40		
					0,00		
		do	Súčet		1 296,77		
2	M	5534666085	Hliníkový stĺpik jednoduchý	m	0,00	195,64	0,00
			535,7		535,70		
			Súčet		535,70		
3	M	5534666086	Nerezový stĺpik rohový	m	0,00	247,28	0,00
			32,65		32,65		
			Súčet		32,65		
4	M	5534666045	Hliníkové hradidlo prahové	m	0,00	30,55	0,00
			795,76		795,76		
			Súčet		795,76		
5	M	5534666053	Hliníkové hradidlo typové	m	0,00	21,82	0,00
			5526,12		5 526,12		
			Súčet		5 526,12		
6	M	5534666061	Ocelová vzpera V2	ks	0,00	452,37	0,00
			1		1,00		
			Súčet		1,00		
7	M	55346660611	Ocelová vzpera V3	ks	0,00	905,47	0,00
			40		40,00		
			Súčet		40,00		
8	M	55346660612	Ocelová vzpera V4a	ks	0,00	803,65	0,00
			106		106,00		
			Súčet		106,00		
9	M	55346660613	Ocelová vzpera V4b	ks	0,00	716,38	0,00
			33		33,00		
			Súčet		33,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
10	M	5534666071	Upevňovacia svorka	ks	329,00	25,46	8 376,34
			566		566,00		
			Súčet		566,00		
11	M	5539563410	Palety	ks	76,00	20,36	1 547,36
			191		191,00		
			Súčet		191,00		
12	M	5539563411	Kufor na náradie + Náradie	ks	12,00	104,78	1 257,36
			Upresnený text v položke				
			16		16,00		
			Súčet		16,00		
13	M	5539563411/G	Box na svorky / 30 ks do boxu/	ks	11,00	11,64	128,04
			16		16,00		
14	K	233954231	Dočasné ohradenie z oceľových hradidiel prevádzkovateľa odstránenie jednoduchého ohradenia, demontáž hradenia, zbalenie na palety a odvoz a uloženie v sklade	m2	1 226,56	16,00	19 624,96
			do		1 296,77		

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 0,00

99 - Presun hmôt HSV 33,84

15	K	998322011	Presun hmôt pre objekty hrádze priehradné murované, betónové a železobetónové (832 12),	t	282,00	0,12	33,84
----	---	-----------	---	---	--------	------	-------

VP - Práce naviac 0,00

**NOVÉ POLOŽKY**

**340 610,38**

16	M	5534666085/N2	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stopuek JAP H600, INOVA AL50, hmotnosť 7,38kg	m	0,00	255,50	0,00
17	M	5534666085/N4	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stopuek JAP H800, INOVA AL50, hmotnosť 9,17kg	m	0,00	212,22	0,00
18	M	5534666085/N5	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stopuek JAP H1000, INOVA AL50, hmotnosť 10,95kg	m	0,00	192,97	0,00
19	M	5534666085/N8	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stopuek JAP H1600, INOVA AL80, hmotnosť 21,1kg	m	62,40	229,10	14 295,84
20	M	5534666085/N9	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stopuek JAP H1800, INOVA AL80, hmotnosť 24kg	m	225,00	216,98	48 820,50
21	M	5534666085/N13	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stopuek JAP se záporou H2800, INOVA AL80, hmotnosť 129kg, zápora 83kg	m	30,80	407,16	12 540,53
22	M	5534666085/N14	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stopuek JAP se záporou H3000, INOVA AL80, hmotnosť 133kg, zápora 83kg	m	51,00	444,86	22 687,86
23	M	5534666085/N15	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stopuek JAP se záporou H3200, INOVA AL80, hmotnosť 138kg, zápora 83kg	m	32,00	461,42	14 765,44
24	M	5534666086/N1	Nerezový stĺpik rohový	m	0,00	249,78	0,00
25	M	5534666045/N1	Hliníkové hradidlo prahové - hradidlo spodní s tesnením 50/200	m	0,00	64,17	0,00
26	M	5534666045/N3	Hliníkové hradidlo prahové - hradidlo spodní s tesnením 80/200	m	761,08	62,95	47 909,99
27	M	5534666053/N1	Hliníkové hradidlo typové - hradidlo klasické 50/200	m	0,00	22,98	0,00
28	M	5534666053/N3	Hliníkové hradidlo typové - hradidlo klasické 80/200	m	5 371,77	28,22	151 591,35
29	M	5534666085 / 30 .3	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stopuek JAP H600, INOVA AL80	m	1,20	189,00	226,80
30	M	5534666085 / 30 .7	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stopuek JAP H800, INOVA AL80	m	3,20	192,21	615,07
31	M	5534666085 / 30 .9	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stopuek JAP H1000, INOVA AL80	m	110,00	192,90	21 219,00
32	M	5534666085 / 30 .12	Hliníkové hradidlo typové - hradidlo klasické 50/200	m	8,40	391,00	3 284,40
33	M	55346660851 / 40	Hliníkový stĺpik rohový	m	10,70	248,00	2 653,60

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 3 - 3. Úsek

Časť: 3.1 - 3. úsek pravý breh

**Úroveň 3: 3.1.3 - SO 3P.03 Nábřežný múr**

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

IČO: 36022047 03

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

Hydroconsulting, s.r.o.

IČO: 35684348

IČO DPH: SK2020339332

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 949 920,66

Ostatné náklady 0,00

**Cena bez DPH 949 920,66**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	949 920,66	189 984,13

**Cena s DPH v EUR 1 139 904,79**

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 3 - 3. Úsek

Časť: 3.1 - 3. úsek pravý breh

## Úroveň 3: 3.1.3 - SO 3P.03 Nábřežný múr

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>949 920,66</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	750 810,88
1 - Zemné práce	29 958,78
2 - Zakladanie	296 223,05
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	266 266,45
4 - Vodorovné konštrukcie	6 651,52
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	56 106,87
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	94 191,93
99 - Presun hmôt HSV	1 412,28
PSV - Práce a dodávky PSV	3 420,70
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	3 420,70
Nové položky	195 689,08
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>949 920,66</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 3 - 3. Úsek

Časť: 3.1 - 3. úsek pravý breh

## Úroveň 3: 3.1.3 - SO 3P.03 Nábřežný múr

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

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

### Náklady z rozpočtu

**949 920,66**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**750 810,88**

##### 1 - Zemné práce

**29 958,78**

1	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200 3,5*2	m	7,00	20,54	143,78
			Súčet		7,00		
2	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov 3,5*5	m	17,50	15,64	273,70
			Súčet		17,50		
3	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové 1390,44	m	1 390,44	3,70	5 144,63
			Súčet		1 390,44		
4	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín 12,25*7	m3	85,75	7,21	618,26
			Súčet		85,75		
5	K	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3 "výkop pre oporný múr " 2068,65	m3	2 068,65	3,70	7 654,01
			jama		2 068,65		
			Súčet		2 068,65		
6	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 jama*0,6	m3	1 241,19	0,62	769,54
			Súčet		1 241,19		
7	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m b1	m3	584,13	2,34	1 366,86
			Súčet		584,13		
8	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m "do 10km" b1*7	m3	4 088,91	0,25	1 022,23
			Súčet		4 088,91		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
9	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2 068,65	2,34	4 840,64
"odvoz na medziskládku"							
jama					2 068,65		
<b>Súčet</b>					<b>2 068,65</b>		
10	K	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	14 480,55	0,25	3 620,14
"do 10km"							
jama*(10-3)					14 480,55		
<b>Súčet</b>					<b>14 480,55</b>		
11	K	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	584,13	1,36	794,42
"vyvrtane z pilot"							
b1					584,13		
<b>Súčet</b>					<b>584,13</b>		
12	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	584,13	0,78	455,62
b1					584,13		
<b>Súčet</b>					<b>584,13</b>		
13	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	2 068,65	0,74	1 530,80
"vykop pre mur"							
jama					2 068,65		
<b>Súčet</b>					<b>2 068,65</b>		
14	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2 780,88	0,62	1 724,15
2,0*1390,44					2 780,88		
<b>Súčet</b>					<b>2 780,88</b>		
<b>2 - Zakladanie</b>							<b>296 223,05</b>
15	K	2243112111	Výplň pilót z portlandského betónu prostého tr.C25/30 -XC4, XF3 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22-54 bez pažiacej suspenzie	m3	581,28	95,35	55 425,05
Upresnený text v položke							
b1					584,13		
<b>Súčet</b>					<b>584,13</b>		
16	K	224361114	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vytiahnutím pažnice, z ocele 10 505	t	42,85	1 047,79	44 897,80
"odhad"							
b1*0,055					32,13		
<b>Súčet</b>					<b>32,13</b>		
17	K	224383111	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 450- 650 mm s vytiahnutím pažníc z vrtu	m	2 050,94	5,24	10 746,93
vrtp					2 065,94		
<b>Súčet</b>					<b>2 065,94</b>		
18	K	264321411	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 550 do 650 mm, v hĺbke od 0 do 5 m, v hornine III	m	2 050,94	62,87	128 942,60
584,13/(pi*0,6*0,6/4)					2 065,94		
<b>Súčet</b>					<b>2 065,94</b>		
19	K	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr.C 12/15 X0	m3	133,48	85,23	11 376,50
133,48					133,48		
<b>Súčet</b>					<b>133,48</b>		
20	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	290,19	16,95	4 918,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"debnenie bokov a čela dilatačného celku"				
			0,1*(2*1390,44+1,0*121)		290,19		
		dpb	Súčet		290,19		
21	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	290,19	4,31	1 250,72
			dpb		290,19		
22	K	274321411	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30-XC2, XF3 (SK)-Cl0,4-Dmax16_S3 - max priesak 50mm podľa STN	m3	0,00	95,77	0,00
			723,03		723,03		
		bzp1	Súčet		723,03		
23	K	274351215V	Debnenie stien základových pásov vodotesné, zhotovenie-dielce	m2	1 877,84	16,02	30 083,00
			"dĺžka"				
			2*0,65*1390,44		1 807,57		
			"čela dilatačných celkov"				
			0,8*0,65*121		62,92		
		dzp	Súčet		1 870,49		
24	K	274351216V	Debnenie stien základových pásov vodotesné, odstránenie-dielce	m2	1 877,84	4,57	8 581,73
			dzp		1 870,49		
			Súčet		1 870,49		
25	K	274361321	Výstuž základových pásov z ocele 11373	t	0,00	1 146,40	0,00
			bzp1*0,07		50,61		
			Súčet		50,61		
<b>3 - Zvislé a kompletne konštrukcie</b>							<b>266 266,45</b>
26	K	322321115	Konštrukcie priehradné, hate a plavebné komory vodných stavieb zo železobetónu vodostavebného C 25/30-XC2, XF3 (SK)-Cl0,4-Dmax16-S3, max priesak 50mm	m3	0,00	96,84	0,00
			1410,47		1 410,47		
			"odpočet základ" -bzp1		-723,03		
		bd	Súčet		687,44		
27	K	322351010	Debnenie konštrukcií priehradných plôch rovinných, hate a plavebné komory, múry	m2	3 640,04	23,67	86 159,75
			2762,59+2747,94		5 510,53		
			"odpočet základového pásu"				
			-dzp		-1 870,49		
					0,00		
		dm	Súčet		3 640,04		
28	K	322352010	Oddebnenie konštrukcií priehradných plôch v rovine, hate a plavebné komory, múry	m2	3 640,04	4,68	17 035,39
			dm		3 640,04		
29	K	311321822	Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov triedy SB 2	m2	1 818,00	4,93	8 962,74
			1818,00" podľa výkazu Excel		1 818,00		
30	K	311321822/P	Príplatok za opakované použitie matrice na povrch betónu	m2	1 818,00	1,85	3 363,30
			1818,00" podľa výkazu Excel		1 818,00		
31	K	322365111	Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, hate a plavebné komory, múry z betonárskej ocele zn. 10505 priem do 12mm	t	104,87	1 146,40	120 222,97
			bd*0,07*0,8		38,50		
			Súčet		38,50		
32	K	322365112	Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, hate a plavebné komory, múry z betonárskej ocele zn. 1050 priem nad 12 do 32mm	t	19,42	1 146,40	22 263,09
			bd*0,07*0,2		9,62		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Súčet</b>					<b>9,62</b>		
33	K	334353762	Debnenie - príplatok k debneniu , za lišty do debnenia 30/30mm	m	8 342,64	0,99	8 259,21
					6*1390,44	8 342,64	
<b>Súčet</b>					<b>8 342,64</b>		
<b>4 - Vodorovné konštrukcie</b>							<b>6 651,52</b>
34	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	202,79	16,64	3 374,43
					202,79	202,79	
<b>dstrop</b>					<b>Súčet</b>		
					<b>202,79</b>		
35	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	202,79	7,40	1 500,65
					dstrop	202,79	
36	K	411354173	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	202,79	7,03	1 425,61
					dstrop	202,79	
<b>Súčet</b>					<b>202,79</b>		
37	K	411354174	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	202,79	1,73	350,83
					dstrop	202,79	
<b>6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>							<b>56 106,87</b>
38	K	622661326/P1	Zjednocujúci náter betónu PP múru S 675W 1x základný 2x vrchný, "alebo ekvivalentný"	m2	3 861,45	6,59	25 446,96
					3861,72*0	0,00	
					0,6*1104,93*0	0,00	
					1128,2/2*0	0,00	
						0,00	
					3330,04	3 330,04	
					163,36*2	326,72	
					0,4*1154,34	461,74	
<b>Súčet</b>					<b>4 118,50</b>		
					3861,45	3 861,45	
<b>Súčet</b>					<b>3 861,45</b>		
39	K	622661326/P2	Antigrafity náter transparentný betónu PP múru S 850 AG, 1x základný, 2x vrchný, "alebo ekvivalentný"	m2	3 861,45	7,94	30 659,91
					3861,72*0	0,00	
					0,6*1104,93*0	0,00	
					1128,2/2*0	0,00	
						0,00	
					3330,04	3 330,04	
					163,36*2	326,72	
					0,4*1154,34	461,74	
<b>Súčet</b>					<b>4 118,50</b>		
					3861,45	3 861,45	
<b>Súčet</b>					<b>3 861,45</b>		
<b>9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>94 191,93</b>
40	K	931962111	Výplň dilatačných škár drevovláknitými doskami máčanými z obidvoch strán v asfalte, hr. do 25 mm	m2	122,86	8,63	1 060,28
					"plocha dilatačných blokov"		
					122,86	122,86	
<b>Súčet</b>					<b>122,86</b>		
41	K	931991112	Zhotovenie tesnenia dilatačnej škáry gumovým profilovým pásom alebo pásom z PVC v stene	m	220,82	6,16	1 360,25



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			220,82		220,82		
					0,00		
		stena	Súčet		220,82		
42	M	S05681	Tesniaci pás O30 dilatčný vnútorný 15 m	m	242,90	12,08	2 934,23
			stena*1,1		242,90		
			Súčet		242,90		
43	K	931994111	Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov bobtnajúcim profilom,"alebo ekvivalentný"	m	1 390,43	4,77	6 632,35
			Nové množstvo				
			"na podkladný beton"				
			1390,43		1 390,43		
44	K	931994142	Tesnenie dilatčnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl 4,0 cm2 PCI ESCUTAN TF	m	514,24	6,04	3 106,01
			"ošetrenie povrchu dilatčnej špáry"				
			stena*2		441,64		
			(0,075+0,225)*2*121		72,60		
					0,00		
			Súčet		514,24		
45	K	939941112	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry ocelovým plechom medzi dnom a stenou systémovým plechom	m	1 390,43	6,47	8 996,08
			"2: pracovná škára"				
			1390,43		1 390,43		
			Súčet		1 390,43		
46	M	2353201305	Systémový plech CJ5 s asfaltovým povrchom, "alebo ekvivalentný"	m	1 459,95	4,01	5 854,40
			1390,43*1,05		1 459,95		
			Súčet		1 459,95		
47	K	9539431231	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezová kotviaca platňa	ks	271,00	17,45	4 728,95
			276		276,00		
			Súčet		276,00		
48	M	5539153202	Nerezová kotviaca platňa	ks	271,00	156,37	42 376,27
			276		276,00		
			Súčet		276,00		
49	K	9539431232	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezová kotviaca dvojplatňa	ks	14,00	28,36	397,04
			6		6,00		
			Súčet		6,00		
50	M	55391532021	Nerezová kotviaca dvojplatňa	ks	14,00	251,64	3 522,96
			6		6,00		
			Súčet		6,00		
51	K	9539431233	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezový prah	ks	17,00	14,55	247,35
			313,0"celá prahy		313,00		
			5"dilatácie		5,00		
			Súčet		318,00		
52	M	5539153203	Nerezový prah	m	30,18	50,91	1 536,46
			788,14		788,14		
			Súčet		788,14		
53	K	9539431234	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezový U profil s krytom	ks	26,00	12,36	321,36

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

Nové množstvo

28 28,00

54	M	5539153204	Nerezový U profil	m	35,69	111,27	3 971,23
----	---	------------	-------------------	---	-------	--------	----------

26,39 26,39

0,00

Súčet 26,39

55	K	9539431238	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, - doprava prvkov na stavenisko	sub	1,00	246,54	246,54
----	---	------------	---	-----	------	--------	--------

1 1,00

Súčet 1,00

56	K	961054198	Odbúranie vrchnej znehodnotenej časti výplne betónových pilôt s vytiahnutím pažnice, z betónu prostého, -2,20000t	m3	39,02	154,09	6 012,59
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

pi\*0,6\*0,6/4\*0,2\*690 39,02

Súčet 39,02

57	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	85,84	1,60	137,34
----	---	-----------	---	---	-------	------	--------

58	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	343,36	0,18	61,80
----	---	-----------	---	---	--------	------	-------

59	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	85,84	0,62	53,22
----	---	-----------	---	---	-------	------	-------

60	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	85,84	7,40	635,22
----	---	-----------	--	---	-------	------	--------

#### 99 - Presun hmôt HSV

1 412,28

61	K	998153131	Presun hmôt pre pre obj.8154, zvislá nosná konštrukcia murovaná alebo monolit.betónová, výška do 20 m	t	5 884,51	0,12	706,14
----	---	-----------	---	---	----------	------	--------

62	K	998153132	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	5 884,51	0,12	706,14
----	---	-----------	---	---	----------	------	--------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

3 420,70

##### 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

3 420,70

63	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	625,70	0,92	575,64
----	---	-----------	--	----	--------	------	--------

1390,44\*0,45 625,70

vi Medzisúčet 625,70

Súčet 625,70

64	K	71112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	1 807,57	1,05	1 897,95
----	---	----------	---	----	----------	------	----------

0,65\*2\*1390,44 1 807,57

zi Medzisúčet 1 807,57

Súčet 1 807,57

65	M	1116315000	Lak asfaltový v sudoch	t	0,85	1 109,42	943,01
----	---	------------	------------------------	---	------	----------	--------

(vi+zi)\*0,00035 0,85

Súčet 0,85

66	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	34,17	0,12	4,10
----	---	-----------	--	---	-------	------	------

#### VP - Práce navyč

0,00

#### NOVÉ POLOŽKY

195 689,08

67	K	224311pc01	Príplatok k betónu prostému tr.C25/30 - zmena triedy prostredia XC4, XD2, XA1	m3	585,51	17,00	9 953,67
----	---	------------	---	----	--------	-------	----------

68	K	274321pc02	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37-XC4, XD2, XF2 (SK)-C10, 2-Dmax16_S3 - max priesak 50mm podľa STN	m3	14,71	109,99	1 617,95
----	---	------------	---	----	-------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	K	322321pc03	Konštrukcie priehradné, hate a plavebné komory vodných stavieb zo železobetónu vodostavebného C 25/30-XC2, XF2 (SK)-Cl0,2-Dmax16-S3, max priesak 50mm	m3	801,51	112,56	90 217,97
70	K	244321pc04	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30-XC2, XF2 (SK)-Cl0,2-Dmax16_S3 - max priesak 50mm	m3	708,04	109,51	77 537,46
71	K	120901121	Búranie konštrukcií chodníka z betónu prostého	m3	3,36	80,12	269,20
			2,8*2,0*0,3 x 2ks		3,36		
			<b>Súčet</b>		<b>3,36</b>		
72	K	130301001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.4 ručne	m3	52,50	43,14	2 264,85
			3,0*2,5*3,5 x 2ks		52,50		
			<b>Súčet</b>		<b>52,00</b>		
73	K	167101100.5	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	52,50	8,76	459,90
			3,0*2,5*3,5 x 2ks		52,50		
			<b>Súčet</b>		<b>52,50</b>		
74	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	52,50	2,34	122,85
			3,0*2,5*3,5 x 2ks		52,50		
			<b>Súčet</b>		<b>52,50</b>		
75	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	525,00	0,25	131,25
76	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	52,50	0,83	43,58
			3,0*2,5*3,5 x 2ks		52,50		
			<b>Súčet</b>		<b>52,50</b>		
77	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	94,50	2,47	233,42
			26,25*1,8 x 2ks		94,50		
			<b>Súčet</b>		<b>94,50</b>		
78	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	45,00	3,66	164,70
			3,0*2,5*3 x 2ks		45,00		
			<b>Súčet</b>		<b>45,00</b>		
79	M	58341000440	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	90,00	13,97	1 257,30
			22,5*2,0 x 2ks		90,00		
			<b>Súčet</b>		<b>90,00</b>		
80	M	55381000pc01	Oceľový pažiaci box 3x2,5x1 M (1ks na šachtu - 1 objekt)	objekt	2,00	1 704,94	3 409,88
			4ks na šachtu = 1 objekt x 2ks (2 šachty)		2,00		
			<b>Súčet</b>		<b>2,00</b>		
81	M	14572000pc02	Oceľový profil JAKL 100x50x4 MM - rozperky	kg	10,00	5,69	56,90
			5kg na šachtu x 2ks (2 šachty)		40,00		
			<b>Súčet</b>		<b>40,00</b>		
82	M	13711000pc03	Oceľový plech oblúk na DN 1500 1/2 dĺžka 2,8 m	ks	2,00	852,47	1 704,94
			1ks na šachtu x 2ks (2 šachty)		2,00		
			<b>Súčet</b>		<b>2,00</b>		
83	K	PM	Prídružený materiál (elektrocentrála, autogén, rezacie kotúče, plechy zvaračské a rezačské práce s montážou oceľovej konštrukcie)	kpl	2,00	824,07	1 648,14
			1kpl na šachtu x 2ks (2 šachty)		2,00		
			<b>Súčet</b>		<b>2,00</b>		
84	K	273362442	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	60,00	6,13	367,80
			2*3*5ks x 2ks		60,00		
			<b>Súčet</b>		<b>60,00</b>		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
85	K	322321pc03	Koňtrukcie priehradné, hate a plavebné komory vodných stavieb zo železobetónu vodostavebného C 25/30-XC2, XF2 (SK)-Cl0,2-Dmax16-S3, max priesak 50mm	m3	6,00	112,56	675,36
			3,00 x 2ks		17,22		
			<b>Súčet</b>		<b>17,22</b>		
86	K	26543pc01	Zmena projektu (konflikt s potrubim StVS, StVPS)	kpl	1,00	3 551,96	3 551,96

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 3 - 3. Úsek

Časť: 3.1 - 3. úsek pravý breh

**Úroveň 3: 3.1.4 - SO 3P.04 Mobilné hradenie**

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

IČO: 36022047 03

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

Hydroconsulting, s.r.o.

IČO: 35684348

IČO DPH: SK2020339332

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	129 755,54
Ostatné náklady	0,00

**Cena bez DPH 129 755,54**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	129 755,54	25 951,11

**Cena s DPH v EUR 155 706,65**

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 3 - 3. Úsek

Časť: 3.1 - 3. úsek pravý breh

## Úroveň 3: 3.1.4 - SO 3P.04 Mobilné hradenie

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>129 755,54</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	20 213,71
2 - Zakladanie	20 202,56
99 - Presun hmôt HSV	11,15
Nové položky	109 541,83
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stážené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>129 755,54</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 3 - 3. Úsek

Časť: 3.1 - 3. úsek pravý breh

## Úroveň 3: 3.1.4 - SO 3P.04 Mobilné hradenie

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

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

### Náklady z rozpočtu

**129 755,54**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**20 213,71**

##### 2 - Zakladanie

**20 202,56**

1	K	233954131	Dočasné ohradenie z ocelových hradidiel prevádzkovateľa zriadenie jednoduchého ohradenia, dovoz paliet hradenia zo skladu, rozbalenie a montáž	m2	368,41	16,00	5 894,56
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

"prahové hradidlo"

821,87\*0,2

164,37

"typové hradidlo"

985,22\*0,2

197,04

"stĺpik"

0,057\*167,9

9,57

"stĺpik rohový"

0,057\*5,65

0,32

do

Súčet

**371,30**

2	M	5534666085	Hlinikový stĺpik jednoduchý	m	0,00	195,64	0,00
3	M	5534666085a	Nerezový stĺpik rohový	m	0,00	247,28	0,00
4	M	5534666045	Hlinikové hradidlo prahové	m	0,00	30,55	0,00
5	M	5534666053	Hlinikové hradidlo typové	m	0,00	21,82	0,00
6	M	5534666071	Upevňovacia svorka	ks	302,00	25,46	7 688,92
7	M	5539563410	Palety	ks	15,00	20,36	305,40

17+14+19

50,00

Súčet

**50,00**

8	M	5539563411	Kufor na náradie + Náradie	ks	4,00	104,78	419,12
---	---	------------	----------------------------	----	------	--------	--------

Upresnený text v položke

16

16,00

Súčet

**16,00**

9	K	233954231	Dočasné ohradenie z ocelových hradidiel prevádzkovateľa odstránenie jednoduchého ohradenia, demontáž hradenia, zbalenie na palety a odvoz a uloženie v sklade	m2	368,41	16,00	5 894,56
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

do

371,30

##### 99 - Presun hmôt HSV

**11,15**

10	K	998322011	Presun hmôt pre objekty hrádze priehradné murované, betónové a železobetónové (832 12),	t	92,93	0,12	11,15
----	---	-----------	---	---	-------	------	-------

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

VP - Práce naviac  
**NOVÉ POLOŽKY**

0,00  
**109 541,83**

11	M	5534666085/N1	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový sĺopuek JAP H400, INOVA AL50, hmotnosť 4,81kg	m	108,80	265,51	28 887,49
12	M	5534666085/N3	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový sĺopuek JAP H700, INOVA AL50+80, hmotnosť 9,17kg	m	0,00	230,00	0,00
13	M	5534666085/N7	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový sĺopuek JAP H1400, INOVA AL80, hmotnosť 18,5kg	m	7,00	236,22	1 653,54
14	M	5534666086/N1	Nerezový stĺpik rohový	m	0,00	249,78	0,00
15	M	5534666045/N1	Hliníkové hradidlo prahové - hradidlo spodní s tesnením 50/200	m	788,65	64,17	50 607,67
16	M	5534666045/N2	Hliníkové hradidlo prahové - hradidlo spodní s tesnením 50/300	m	4,06	81,46	330,73
17	M	5534666045/N3	Hliníkové hradidlo prahové - hradidlo spodní s tesnením 80/200	m	33,94	62,95	2 136,52
18	M	5534666053/N1	Hliníkové hradidlo typové - hradidlo klasické 50/200	m	845,63	22,98	19 432,58
19	M	5534666053/N3	Hliníkové hradidlo typové - hradidlo klasické 80/200	m	182,64	28,22	5 154,10
20	M	55346660851 / 40	Hliníkový stĺpik rohový	m	5,40	248,00	1 339,20



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 3 - 3. Úsek

Časť: 3.2 - 3. úsek ľavý breh

**Úroveň 3: 3.2.3 - SO 3L.03 Nábrežný protipovodňový múr**

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

IČO: 36022047 03

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

Hydroconsulting, s.r.o.

IČO: 35684348

IČO DPH: SK2020339332

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	567 499,29
Ostatné náklady	0,00

**Cena bez DPH 567 499,29**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	567 499,29	113 499,86

**Cena s DPH v EUR 680 999,15**

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 3 - 3. Úsek

Časť: 3.2 - 3. úsek ľavý breh

## Úroveň 3: 3.2.3 - SO 3L.03 Nábrežný protipovodňový múr

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>567 499,29</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	453 574,31
1 - Zemné práce	18 378,77
2 - Zakladanie	177 491,00
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	164 885,84
4 - Vodorovné konštrukcie	3 929,76
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	35 910,17
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	52 096,57
99 - Presun hmôt HSV	882,20
PSV - Práce a dodávky PSV	2 045,90
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	2 045,90
Nové položky	111 879,08
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stážené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>567 499,29</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 3 - 3. Úsek

Časť: 3.2 - 3. úsek ľavý breh

## Úroveň 3: 3.2.3 - SO 3L.03 Nábřežný protipovodňový múr

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

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

### Náklady z rozpočtu

**567 499,29**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**453 574,31**

##### 1 - Zemné práce

**18 378,77**

1	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200 3,5*1	m	3,50	20,54	71,89
			Súčet		3,50		
2	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov 3,5*4	m	14,00	15,64	218,96
			Súčet		14,00		
3	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové 835	m	835,00	3,70	3 089,50
			Súčet		835,00		
4	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín 12,25*5	m3	61,25	7,21	441,61
			Súčet		61,25		
5	K	131201103	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3 "výkop pre oporný múr " 1275,08	m3	1 275,08	3,70	4 717,80
			jama				
			Súčet		1 275,08		
6	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 jama*0,6	m3	765,05	0,62	474,33
			Súčet		765,05		
7	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m b1	m3	349,29	2,34	817,34
			Súčet		349,29		
8	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m "do 10km" b1*7	m3	2 445,03	0,25	611,26
			Súčet		2 445,03		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
9	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 275,08	2,34	2 983,69
"odvoz na medziskládku"							
jama					1 275,08		
<b>Súčet</b>					<b>1 275,08</b>		
10	K	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	8 925,56	0,25	2 231,39
"do 10km"							
jama*(10-3)					8 925,56		
<b>Súčet</b>					<b>8 925,56</b>		
11	K	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	349,29	1,36	475,03
"vyvrtane z pilot"							
b1					349,29		
<b>Súčet</b>					<b>349,29</b>		
12	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	349,29	0,78	272,45
b1					349,29		
<b>Súčet</b>					<b>349,29</b>		
13	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 275,08	0,74	943,56
"vykop pre mur"							
jama					1 275,08		
<b>Súčet</b>					<b>1 275,08</b>		
14	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 661,22	0,62	1 029,96
2,0*830,61					1 661,22		
<b>Súčet</b>					<b>1 661,22</b>		
<b>2 - Zakladanie</b>							<b>177 491,00</b>
15	K	2243112111	Výplň pilót z portlandského betónu prostého tr.C25/30 -XC4, XF3 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22-54 bez pažiacej suspenzie	m3	348,45	95,35	33 224,71
Upresnený text v položke							
349,29					349,29		
<b>b1</b>					<b>Súčet</b>	<b>349,29</b>	
16	K	224361114	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vytiahnutím pažnice, z ocele 10 505	t	25,22	1 047,79	26 425,26
"odhad"							
b1*0,055					19,21		
<b>Súčet</b>					<b>19,21</b>		
17	K	224383111	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 450- 650 mm s vytiahnutím pažníc z vrtu	m	1 235,36	5,24	6 473,29
vrtp					1 235,36		
<b>Súčet</b>					<b>1 235,36</b>		
18	K	264321411	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 550 do 650 mm, v hĺbke od 0 do 5 m, v hornine III	m	1 235,36	62,87	77 667,08
349,29/(pi*0,6*0,6/4)					1 235,36		
<b>vrtp</b>					<b>Súčet</b>	<b>1 235,36</b>	
19	K	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr.C 12/15 X0	m3	81,52	85,23	6 947,95
81,52					81,52		
<b>Súčet</b>					<b>81,52</b>		
20	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	173,82	16,95	2 946,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"debnenie bokov a čela dilatačného celku"				
			0,1*(2*830,61+1,0*77)		173,82		
		dpb	Súčet		173,82		
21	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	173,82	4,31	749,16
			dpb		173,82		
22	K	274321411	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30-XC2, XF3 (SK)-Cl0,4-Dmax16_S3 - max priesak 50mm podľa STN	m3	0,00	95,77	0,00
			0,8*0,65*830,61		431,92		
		bzp1	Súčet		431,92		
23	K	274351215V	Debnenie stien základových pásov vodotesné, zhotovenie-dielce	m2	1 119,83	16,02	17 939,68
			"dĺžka"				
			2*0,65*830,61		1 079,79		
			"čela dilatačných celkov"				
			0,8*0,65*77		40,04		
		dzp	Súčet		1 119,83		
24	K	274351216V	Debnenie stien základových pásov vodotesné, odstránenie-dielce	m2	1 119,83	4,57	5 117,62
			dzp		1 119,83		
			Súčet		1 119,83		
25	K	274361321	Výstuž základových pásov z ocele 11373	t	0,00	1 146,40	0,00
			bzp1*0,07		30,23		
			Súčet		30,23		
<b>3 - Zvislé a kompletne konštrukcie</b>							<b>164 885,84</b>
26	K	322321115	Konštrukcie priehradné, hate a plavebné komory vodných stavieb zo železobetónu vodostavebného C 25/30-XC2, XF3 (SK)-Cl0,4-Dmax16-S3, max priesak 50mm	m3	0,00	96,84	0,00
			883,55		883,55		
			"odpočet základ" -bzp1		-431,92		
		bd	Súčet		451,63		
27	K	322351010	Debnenie konštrukcií priehradných plôch rovinných, hate a plavebné komory, múry	m2	2 409,69	23,67	57 037,36
			"debnenie po dĺžke"				
			(1666,06+1863,46)		3 529,52		
			"debneniezákladu"				
			-dzp		-1 119,83		
		dm	Súčet		2 409,69		
28	K	322352010	Oddebnenie konštrukcií priehradných plôch v rovine, hate a plavebné komory, múry	m2	2 409,69	4,68	11 277,35
			dm		2 409,69		
29	K	311321822	Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov triedy SB 2	m2	1 225,00	4,93	6 039,25
			1225,00" podľa výkazu Excel		1 225,00		
30	K	311321822/P	Príplatok za opakované použitie matrice na povrch betónu	m2	1 225,00	1,85	2 266,25
			1225,00" podľa výkazu Excel		1 225,00		
31	K	322365111	Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, hate a plavebné komory, múry z betonárskej ocele zn. 10505 priem do 12mm	t	61,68	1 146,40	70 709,95
			bd*0,07*0,8		25,29		
			Súčet		25,29		
32	K	322365112	Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, hate a plavebné komory, múry z betonárskej ocele zn. 1050 priem nad 12 do 32mm	t	11,01	1 146,40	12 621,86
			bd*0,07*0,2		6,32		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Súčet</b>					<b>6,32</b>		
33	K	334353762	Debnenie - príplatok k debneniu , za lišty do debnenia 30/30mm	m	4 983,66	0,99	4 933,82
					6*830,61	4 983,66	
<b>Súčet</b>					<b>4 983,66</b>		
<b>4 - Vodorovné konštrukcie</b>							<b>3 929,76</b>
34	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	119,81	16,64	1 993,64
					119,81	119,81	
<b>dstrop</b>					<b>Súčet</b>		
					<b>119,81</b>		
35	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	119,81	7,40	886,59
					dstrop	119,81	
36	K	411354173	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	119,81	7,03	842,26
					dstrop	119,81	
<b>Súčet</b>					<b>119,81</b>		
37	K	411354174	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	119,81	1,73	207,27
					dstrop	119,81	
<b>6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>							<b>35 910,17</b>
38	K	622661326/P1	Zjednocujúci náter betónu PP múru S 675W 1x základný 2x vrchný, "alebo ekvivalentný"	m2	2 471,45	6,59	16 286,86
					3861,72*0	0,00	
					0,6*1104,93*0	0,00	
					1128,2/2*0	0,00	
						0,00	
					3330,04	3 330,04	
					163,36*2	326,72	
					0,4*1154,34	461,74	
<b>Súčet</b>					<b>4 118,50</b>		
					2471,45	2 471,45	
<b>Súčet</b>					<b>2 471,45</b>		
39	K	622661326/P2	Antigrafity náter transparentný betónu PP múru S 850 AG, 1x základný, 2x vrchný, "alebo ekvivalentný"	m2	2 471,45	7,94	19 623,31
					3861,72*0	0,00	
					0,6*1104,93*0	0,00	
					1128,2/2*0	0,00	
						0,00	
					3330,04	3 330,04	
					163,36*2	326,72	
					0,4*1154,34	461,74	
<b>Súčet</b>					<b>4 118,50</b>		
					2471,45	2 471,45	
<b>Súčet</b>					<b>2 471,45</b>		
<b>9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>52 096,57</b>
40	K	931962111	Výplň dilatačných škár drevovláknitými doskami máčanými z oboch strán v asfalte, hr. do 25 mm	m2	80,35	8,63	693,42
					"plocha dilatačných blokov"		
					80,35	80,35	
<b>Súčet</b>					<b>80,35</b>		
41	K	931991112	Zhotovenie tesnenia dilatačnej škáry gumovým profilovým pásom alebo pásom z PVC v stene	m	143,10	6,16	881,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			143,1		143,10		
					0,00		
		stena	Súčet		143,10		
42	M	S05681	Tesniaci pás O30 dilatčný vnútorný 15 m, "alebo ekvivalentný"	m	157,41	12,08	1 901,51
			stena*1,1		157,41		
			Súčet		157,41		
43	K	931994111	Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov bobtnajúcim profilom, "alebo ekvivalentný"	m	830,60	4,77	3 961,96
			Nové množstvo				
			"na podkladný beton"				
			830,6		830,60		
			Súčet		830,60		
44	K	931994142	Tesnenie dilatčnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl 4,0 cm2 PCI ESCUTAN TF	m	331,80	6,04	2 004,07
			"ošetrenie povrchu dilatčnej špáry"				
			stena*2		286,20		
			(0,075+0,225)*2*76		45,60		
					0,00		
			Súčet		331,80		
45	K	939941112	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry oceľovým plechom medzi dnom a stenou systémovým plechom	m	829,60	6,47	5 367,51
			"2: pracovná škára"				
			829,6		829,60		
			Súčet		829,60		
46	M	2353201305	Systémový plech CJ5 s asfaltovým povrchom, "alebo ekvivalentný"	m	871,08	4,01	3 493,03
			829,6*1,05		871,08		
			Súčet		871,08		
47	K	9539431231	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezová kotviaca platňa	ks	129,00	17,45	2 251,05
			129		129,00		
			Súčet		129,00		
48	M	5539153202	Nerezová kotviaca platňa	ks	129,00	156,37	20 171,73
			129		129,00		
			Súčet		129,00		
49	K	9539431232	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezová kotviaca dvojplatňa	ks	6,00	28,36	170,16
			1		1,00		
			Súčet		1,00		
50	M	5539153201	Nerezová kotviaca dvojplatňa	ks	6,00	251,64	1 509,84
			1		1,00		
			Súčet		1,00		
51	K	9539431233	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezový prah	ks	13,00	14,55	189,15
			Nové množstvo				
			148,0		148,00		
			Súčet		148,00		
52	M	5539153203	Nerezový prah	m	27,84	50,91	1 417,33
			372,92		372,92		
			Súčet		372,92		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	9539431234	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezový U profil s krytom	ks	15,00	12,36	185,40

Nové množstvo  
Zmenená MJ

54	M	55391532041	Nerezový U profil s nerez kotevnou platňou a krytom	m	18,03	189,82	3 422,45
			15,96		15,96		
					0,00		
			<b>Súčet</b>		<b>15,96</b>		

55	K	9539431239	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, - doprava prvkov na stavenisko	sub	1,00	246,54	246,54
			1		1,00		
			<b>Súčet</b>		<b>1,00</b>		

56	K	961054198	Odbúranie vrchnej znehodnotenej časti výplne betónových pilót s vytiahnutím pažnice, z betónu prostého, -2,20000t	m3	23,92	154,09	3 685,83
			pi*0,6*0,6/4*0,2*423		23,92		
			<b>Súčet</b>		<b>23,92</b>		

57	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	52,62	1,60	84,19
----	---	-----------	---	---	-------	------	-------

58	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	210,48	0,18	37,89
----	---	-----------	---	---	--------	------	-------

59	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	52,62	0,62	32,62
----	---	-----------	---	---	-------	------	-------

60	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	52,62	7,40	389,39
----	---	-----------	--	---	-------	------	--------

#### 99 - Presun hmôt HSV

882,20

61	K	998153131	Presun hmôt pre pre obj.8154, zvislá nosná konštrukcia murovaná alebo monolit.betónová,výška do 20 m	t	3 675,85	0,12	441,10
----	---	-----------	--	---	----------	------	--------

62	K	998153132	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	3 675,85	0,12	441,10
----	---	-----------	---	---	----------	------	--------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

2 045,90

##### 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

2 045,90

63	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	373,77	0,92	343,87
			830,61*0,45		373,77		
		vi	<b>Medzisúčet</b>		<b>373,77</b>		
			<b>Súčet</b>		<b>373,77</b>		

64	K	71112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	1 079,79	1,05	1 133,78
			0,65*2*830,61		1 079,79		
		zi	<b>Medzisúčet</b>		<b>1 079,79</b>		
			<b>Súčet</b>		<b>1 079,79</b>		

65	M	1116315000	Lak asfaltový v sudoch	t	0,51	1 109,42	565,80
			(vi+zi)*0,00035		0,51		
			<b>Súčet</b>		<b>0,51</b>		

66	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	20,44	0,12	2,45
----	---	-----------	--	---	-------	------	------

#### VP - Práce naviac

0,00

#### NOVÉ POLOŽKY

111 879,08



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67		224311pc01	Príplatok k betónu prostému tr.C25/30 - zmena triedy prostredia XC4, XD2, XA1	m3	348,45	17,00	5 923,65
68		274321pc02	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37-XC4, XD2, XF2 (SK)-Cl0,2-Dmax16_S3 - max priesak 50mm podľa STN	m3	9,18	109,99	1 009,71
69		322321pc03	Konštrukcie priehradné, hate a plavebné komory vodných stavieb zo železobetónu vodostavebného C 25/30-XC2, XF2 (SK)-Cl0,2-Dmax16-S3, max priesak 50mm	m3	521,73	112,56	58 725,93
70		274321pc04	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30-XC2, XF2 (SK)-Cl0,2-Dmax16_S3 - max priesak 50mm	m3	422,06	109,51	46 219,79

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 3 - 3. Úsek

Časť: 3.2 - 3. úsek ľavý breh

**Úroveň 3: 3.2.3.1 - SO 3L.03.1 Preložka kábla ST**

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

IČO: 36022047 03

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO: 35684348

IČO DPH: SK2020339332

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 13 621,63

Ostatné náklady 0,00

**Cena bez DPH 13 621,63**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	13 621,63	746,75

**Cena s DPH v EUR 14 368,38**

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 3 - 3. Úsek

Časť: 3.2 - 3. úsek ľavý breh

## Úroveň 3: 3.2.3.1 - SO 3L.03.1 Preložka kábla ST

Miesto: Banská Bystrica      Dátum: 24. 1. 2018  
Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica      Projektant: 0  
Zhotoviteľ: Vyplň údaj      Spracovateľ: 0

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>13 621,63</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	13 621,63
1 - Materiál	3 394,10
2 - Práca	10 227,53
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stáženie podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>13 621,63</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.1 - 2. úsek pravý breh

## Úroveň 5: 3.2.3.1 - SO 3L.03.1 Preložka kábla ST

Miesto: Banská Bystrica Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica Projektant: 0

Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ: 0

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

### Náklady z rozpočtu

**13 621,63**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**13 621,63**

##### 1 - Materiál

**3 394,10**

1	M	M2130218	Kábel metalický FLE 400 XN 0,6	m	20,00	124,34	2 486,80
2	M	M2840479	Spojka NITTO JCSA 600 WH 400-1000 párov	ks	2,00	249,87	499,74
3	M	M2860156	Páska NITTO 57G0/C 2,0x50x10m	ks	2,00	87,02	174,04
4	M	M2860215	Páska NITTO-51 0,4x50x10m	ks	4,00	12,03	48,12
5	M	345M2960081	Konektor spojkový (modul)-spojenie 10 p	ks	160,00	1,10	176,00
6	M	M8640322	FÓLIA VAROVNÁ 330 mm	m	20,00	0,47	9,40

##### 2 - Práca

**10 227,53**

7	K	11.16	Zemina tr. 4	m3	7,60	44,69	339,64
8	K	21.12	kábel nad 100 x 4	m	18,00	3,73	67,14
9	K	22.14	spájanie žíl - v prevádzke	pár/ pair	1 600,00	1,95	3 120,00
10	K	22.22	otvorenie a zatvorenie spojky v prevádzke	ks/p cs	2,00	89,57	179,14
11	K	29.11	Jednosmerné meranie začiatok - koniec - pár (meraný prvý a posledný pár rozvádzača)	pár/ pair	800,00	4,34	3 472,00
12	K	92.31	Vozidlo do 3,5 t	km	200,00	0,76	152,00
13	K	92.32	Vozidlo nad 3,5 t	km	100,00	1,02	102,00
14	K	92.43	doplnková činnosť stavieb malého rozsahu (OPEX)	ks/p cs	5,00	152,24	761,20
15	K	92.52	technik	hod	16,00	33,41	534,56
16	K	98.22	porealizačné zameranie trasy podzemného kábla	100 m	5,00	175,44	877,20
17	K	98.52	spracovanie knihy plánov - štandardná metalická, optická sieť	100m	5,00	47,57	237,85
18	K	220321711.1	vypracovanie realizačného projektu	kpl	1,00	384,80	384,80

#### VP - Práce navyč

**0,00**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 3 - 3. Úsek

Časť: 3.2 - 3. úsek ľavý breh

## Úroveň 3: 3.2.4 - SO 3L.04 Mobilné hradenie

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

IČO: 36022047 03

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

Hydroconsulting, s.r.o.

IČO: 35684348

IČO DPH: SK2020339332

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	60 441,43
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>60 441,43</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	60 441,43	12 088,29

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>72 529,72</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 3 - 3. Úsek

Časť: 3.2 - 3. úsek ľavý breh

## Úroveň 3: 3.2.4 - SO 3L.04 Mobilné hradenie

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>60 441,43</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	9 900,73
2 - Zakladanie	9 895,42
99 - Presun hmôt HSV	5,31
Nové položky	50 540,70
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stáženie podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>60 441,43</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 3 - 3. Úsek

Časť: 3.2 - 3. úsek ľavý breh

## Úroveň 3: 3.2.4 - SO 3L.04 Mobilné hradenie

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

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

### Náklady z rozpočtu

**60 441,43**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**9 900,73**

##### 2 - Zakladanie

**9 895,42**

1	K	233954131	Dočasné ohradenie z ocelových hradidiel prevádzkovateľa zriadenie jednoduchého ohradenia, dovoz paliet hradenia zo skladu, rozbalenie a montáž	m2	174,36	16,00	2 789,76
			"prahové hradidlo"				
			386*0,2		77,20		
			"typové hradidlo"				
			483*0,2		96,60		
			"stĺpik"				
			0,057*75,95		4,33		
			"stĺpik rohový"				
			0,057*1,15		0,07		
		do	Súčet		178,20		
2	M	5534666085	Hlinikový stĺpik jednoduchý	m	0,00	195,64	0,00
			75,95		75,95		
			Súčet		75,95		
3	M	5534666081	Hlinikový stĺpik rohový	m	0,00	247,28	0,00
			1,15		1,15		
			Súčet		1,15		
4	M	5534666045	Hlinikové hradidlo prahové	m	0,00	30,55	0,00
			386		386,00		
			Súčet		386,00		
5	M	5534666053	Hlinikové hradidlo typové	m	0,00	21,82	0,00
			483		483,00		
			Súčet		483,00		
6	M	5534666071	Upevňovacia svorka	ks	143,00	25,46	3 640,78
			269		269,00		
			Súčet		269,00		
7	M	5539563410	Palety	ks	8,00	20,36	162,88
			23		23,00		
			Súčet		23,00		
8	M	5539563411	Kufor na náradie + Náradie	ks	4,00	104,78	419,12
			Upresnený text v položke				
			8		8,00		
			Súčet		8,00		
9	M	5539563411/G	Box na svorky / 30 ks do boxu/	ks	8,00	11,64	93,12

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

Nová položka

10	K	233954231	Dočasné ohradenie z ocelových hradidiel prevádzkovateľa odstránenie jednoduchého ohradenia, demontáž hradenia, zbalenie na palety a odvoz a uloženie v sklade	m2	174,36	16,00	2 789,76
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

do

178,20

99 - Presun hmôt HSV

5,31

11	K	998322011	Presun hmôt pre objekty hrádze priehradné murované, betónové a železobetónové (832 12),	t	44,23	0,12	5,31
----	---	-----------	---	---	-------	------	------

VP - Práce navyč

0,00

**NOVÉ POLOŽKY**

**50 540,70**

12	M	5534666085/N1	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový sloupiek JAP H400, INOVA AL50, hmotnosť 4,81kg	m	50,00	265,51	13 275,50
13	M	5534666085/N5	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový sloupiek JAP H1000, INOVA AL50, hmotnosť 10,95kg	m	0,00	192,97	0,00
14	M	5534666086/N1	Nerezový stĺpik rohový	m	0,00	249,78	0,00
15	M	5534666045/N1	Hlinikové hradidlo prahové - hradidlo spodní s tesněním 50/200	m	363,02	64,17	23 294,99
16	M	5534666045/N2	Hlinikové hradidlo prahové - hradidlo spodní s tesněním 50/300	m	2,02	81,46	164,55
17	M	5534666053/N1	Hlinikové hradidlo typové - hradidlo klasické 50/200	m	395,42	22,98	9 086,75
18	M	55346660851 / 40	Hlinikový stĺpik rohový	m	1,00	248,00	248,00
19	M	5534666085 / 30.9	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový stĺpik JAP H1000 , INOVA AL80	m	5,00	192,90	964,50
20	M	5534666045/N3	Hlinikové hradidlo prahové - hradidlo spodné s tesněním 80/200	m	20,95	62,95	1 318,80
21	M	5534666053/N3	Hlinikové hradidlo typové - hradidlo klasické 80/200	m	77,52	28,22	2 187,61



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 4 - 4. Úsek

Časť: 3 - SO 4-1.03 Protipovodňový múrik na pravom brehu

**Úroveň 3: 3.1 - SO 4-1.03 Protipovodňový múrik**

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

IČO: 36022047 03

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

Hydroconsulting, s.r.o.

IČO: 35684348

IČO DPH: SK2020339332

Spracovateľ:

Ing. Peter Glaus

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	293 809,39
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>293 809,39</b>
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	293 809,39	58 761,88

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>352 571,27</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami  
Objekt: 4 - 4. Úsek  
Časť: 3 - SO 4-1.03 Protipovodňový múrik na pravom brehu

## Úroveň 3: 3.1 - SO 4-1.03 Protipovodňový múrik

Miesto: Banská Bystrica Dátum: 24. 1. 2018  
Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.  
Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>293 809,39</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	254 684,87
1 - Zemné práce	6 711,06
2 - Zakladanie	46 418,10
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	165 616,25
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	9 785,96
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	25 540,12
99 - Presun hmôt HSV	613,38
Nové položky	39 124,52
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stážené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>293 809,39</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 4 - 4. Úsek

Časť: 3 - SO 4-1.03 Protipovodňový múrik na pravom brehu

## Úroveň 3: 3.1 - SO 4-1.03 Protipovodňový múrik

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

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

### Náklady z rozpočtu

**293 809,39**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**254 684,87**

##### 1 - Zemné práce

**6 711,06**

1	K	130901108	Búranie kamenného muriva, MC,vo vykopávkach	m3	95,18	55,47	5 279,63
					352,50*0,9*0,3	95,18	

2	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	200,20	4,31	862,86
					1,4*65,0"v zelenom páse	91,00	
					3,9*28,0"v ceste Vajankého a chodníka	109,20	
					<b>Súčet</b>	<b>200,20</b>	

3	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	200,20	2,34	468,47
					200,20	200,20	

4	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	400,40	0,25	100,10
					200,20*2" do vzdialenosti 5 km	400,40	

##### 2 - Zakladanie

**46 418,10**

5	K	224311213/A	Výplň pilót z betónu C25/30 XC2, XA1(SK)-Cl 0,4-Dmax 22-F54, max.priesak 50 mm bez pažiaciej suspenzie	m3	0,00	89,06	0,00
					$PI*(0,3)^2*(30*9,0+1*5,2)$	77,81	

6	K	224361114	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vytiahnutím pažnice, z ocele 10 505	t	4,43	1 047,79	4 641,71
					77,80*55,0/1000" 55 kg výstuže na m3 betónu	4,28	

7	K	224383111	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 450- 650 mm	m	274,00	5,24	1 435,76
					30*9,0+1*5,2	275,20	

8	K	239941121	Pomocná konštrukcia z ocele pre zvlášťne zakladanie stavieb zhotovenie	t	1,50	692,60	1 038,90
					1500/1000" odhadovaná hmotnosť prenosnej pracovnej plošiny umiestnenej v koryte potoka Bystrička ,	1,50	

"plošina sa bude postupne presúvať" v koryte

9	M	1348261500/p	Dodávka pomocnej konštrukcie vrátane obrátkovosti	t	0,30	841,78	252,53
---	---	--------------	---	---	------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
10	K	239941131	Pomocná konštrukcia z ocele pre zvláštne zakladanie stavieb odstránenie	t	1,50	692,60	1 038,90
11	K	239941131/p	Presun pomocnej konštrukcie	t	75,00	266,38	19 978,50
			1,500*50		75,00		
12	K	264221412	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 550 do 650 mm, v hĺbke do 10 m, v hornine II	m	274,00	62,87	17 226,38
			30*9,0+1*5,2		275,20		
13	K	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	9,45	85,23	805,42
			51,58" podkladový betón		51,58		
14	K	273362514	Dodatkové vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 14 mm -0.00001t	cm	0,00	0,27	0,00
			Nové množstvo				
			73,0*3*50,0" pre DB 4P15 až 4P20 na dĺžke 73,0m , tri kotvy dl. 50 cm na 1m bežný múru		10 950,00		
15	M	1321175800	Tyč oceľová kruhová, D 16 mm, ozn. 11 500, podľa EN ISO E295	t	0,00	1 109,42	0,00
			Nová položka				
			109,50*0,50*pi*0,016*0,016/4*7868*0,001		0,09		
			Súčet		0,09		
16	K	285371212	Kotvy tyčové, bez vykonania vrty, bez zainjekt. a napnutia kotvy pri dĺžky nad 5 m a priem. 28-32 mm	m	0,00	24,65	0,00
			8,0*45" kotva po 1,0 m pre DB 4P10 až 4P14		360,00		
			8,0*48" kotva po 1,0 m pre DB 4P21 až 4P24		384,00		
			Súčet		744,00		
<b>3 - Zvislé a kompletne konštrukcie</b>							<b>165 616,25</b>
17	K	321213445	Murivo nadzákladného z lom. kameňa kyklopské s vyškárovaním, na akúkoľvek cementovú maltu, použije sa pôvodné vybúrané kamenné murivo	m3	85,05	92,45	7 862,87
			Upravená položka				
			Nové množstvo				
			315,0*0,3*0,9"murivo		85,05		
18	M	5838075800	Kameň lomový upravený tr 1 pre kyklopské murivo	t	18,90	80,12	1 514,27
			Nová položka				
			315*0,2*0,3" odhad pre doplnenie kameňa - nákup		18,90		
19	K	322321115	Konštrukcie priehradné, hate a plavebné komory vodných stavieb zo železobetónu vodostavebného C 25/30	m3	394,25	96,84	38 179,17
			682,60"protipovodňový múr		682,60		
20	K	322351010	Debnenie konštrukcií priehradných plôch rovinných, hate a plavebné komory, múry	m2	1 978,70	23,67	46 835,83
			1857,0" všetky debnenia		1 857,00		
21	K	322352010	Oddbenenie konštrukcií priehradných plôch v rovine, hate a plavebné komory, múry	m2	1 978,70	4,68	9 260,32
			1857,0		1 857,00		
22	K	311321822	Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov triedy SB 2	m2	427,50	4,93	2 107,58
			427,50" podšľa výkazu Excel		427,50		
23	K	311321822/P	Príplatok za opakované použitie matrice na povrch betónu	m2	427,50	1,85	790,88
			427,50" podšľa výkazu Excel		427,50		
24	K	322365111	Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, hate a plavebné komory, múry z betonárskej ocele zn. 10505 do 12mm	t	37,65	1 146,40	43 161,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			682,60*50/1000*50 kg výstuže na m3	34,13			
25	K	322365112	Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, hate a plavebné komory, múry z betonárskej ocele zn. 10505 nad 12-32mm	t	13,06	1 146,40	14 971,98
			682,60*20/1000*20kg výstuže na m3	13,65			
26	K	334353762	Debnenie mostných konštrukcií- príplatok k debneniu mostných pílterov alebo stĺpov, za lišty do debnenia 30/30 mm	m	940,80	0,99	931,39
			458,50*2"vo výkaze je započítaná 2 x dĺžka celého múru z pozdĺžneho profilu , vodorovné hrany	917,00			
			(0,8+0,2+1,75+1,55+1,55+1,55+0,55+0,55+1,10+1,10+1,2)*2"vo výkaze sú započítané zvislé hrany od DB 4P1 po DB 4P27	23,80			
			<b>Súčet</b>	<b>940,80</b>			
<b>6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>							<b>9 785,96</b>
27	K	622661326/P1	Zjednocujúci náter betónu PP múru S 675W 1x základný 2x vrchný, "alebo ekvivalentný"	m2	673,50	6,59	4 438,37
			673,50	673,50			
28	K	622661326/P2	Antigrafity náter transparentný betónu PP múru S 850 AG, 1x základný, 2x vrchný, "alebo ekvivalentný"	m2	673,50	7,94	5 347,59
			673,50	673,50			
<b>9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>25 540,12</b>
29	K	931991112	Zhotovenie tesnenia dilatačnej škáry gumovým profilovým pásom alebo pásom z PVC v stene	m	69,40	6,16	427,50
			69,4	69,40			
30	M	2455153500	Tesniaci pás O 32, dilatačný vnútorný , bal. 15 m	m	69,40	12,08	838,35
			69,4	69,40			
31	K	931994111	Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov bobtnajúcim profilom	m	819,18	4,77	3 907,49
			352,60"na pôvodný beton múru	352,60			
			460,13"na podkladový beton	460,13			
			6,45"do pracovnej špáry	6,45			
			<b>Súčet</b>	<b>819,18</b>			
32	K	931994142	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	188,73	6,04	1 139,93
			69,4*2"výplň dilatačnej škáry poz oboch strán	138,80			
33	K	931994142.1	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl 4,0 cm2 PCI ESCUTAN TF "alebo ekvivalentný"	m	198,17	6,04	1 196,95
			<i>Nová položka</i>				
			69,40*2*1,05"dilatácie medzi blokmi	145,74			
34	K	9539431231.1	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezová kotviaca platňa	ks	72,00	17,45	1 256,40
			<i>Nové množstvo</i>				
35	M	5539153202	Nerezová kotviaca platňa	ks	72,00	156,37	11 258,64
36	K	9539431232	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezová kotviaca dvojplatňa	ks	6,00	28,36	170,16
37	M	55391532023	Nerezová kotviaca dvojplatňa	ks	6,00	251,64	1 509,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	9539431233	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezový prah	ks	15,00	14,55	218,25
39	M	5539153203	Nerezový prah	m	30,04	50,91	1 529,34
40	K	9539431234	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezový U profil s krytom	ks	13,00	12,36	160,68
41	M	5539153204	Nerezový U profil	m	12,33	111,27	1 371,96

Nové množstvo

42	K	9539431235a	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, - doprava prvkov na stavenisko	sub	1,00	246,54	246,54
----	---	-------------	---	-----	------	--------	--------

1

1,00

Súčet

1,00

43	K	961054198	Odbúranie vrchnej znehodnotenej časti výplne betónových pilót s vytiahnutím pažnice, z betónu prostého, -2,20000t	m3	1,75	154,09	269,66
----	---	-----------	---	----	------	--------	--------

PI\*0,6\*0,6/4\*0,2\*31" odbranie povrchu výšky 0,2 m

1,75

44	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,85	1,60	6,16
45	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	7,70	0,18	1,39
46	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,85	0,62	2,39
47	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	3,85	7,40	28,49

99 - Presun hmôt HSV

613,38

48	K	998153131	Presun hmôt pre pre obj.8154, zvislá nosná konštrukcia murovaná alebo monolit.betónová, výška do 20 m	t	2 555,78	0,12	306,69
----	---	-----------	---	---	----------	------	--------

Nové množstvo

49	K	998153132	Príplatok za zväčšený presun (8154) zvislá nosná konštrukcia murovaná alebo monolit.betónová nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	2 555,78	0,12	306,69
----	---	-----------	---	---	----------	------	--------

Nové množstvo

VP - Práce navyč  
NOVÉ POLOŽKY

0,00  
39 124,52

50	K	2243112111	Výplň pilót z portlandského betónu prostého tr.C25/30-XC2, XF2, XA1 (SK)-Cl 0,2-Dmax 16-54, max. priesak 50 mm	m3	77,43	105,54	8 171,96
51	K	322321116	Konštrukcie priehradné, hate a plavebné komory, múry vodných stavieb zo železového betónu vodostavebného -C 30/37, XC4, XD2, XF2	m3	165,32	111,23	18 388,54
52		327361040	X Výstuž múrov a valov zo zvaraných sietí	t	2,20	1 134,07	2 494,95
53	K	931962111	Výplň dilatačných škár drevovláknitými doskami máčanými z oboch strán v asfalte, hr. do 25 mm	m2	55,58	8,63	479,66
56	K	273321411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	105,82	90,62	9 589,41

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 4 - 4. Úsek

Časť: 3 - SO 4-1.03 Protipovodňový múrik na pravom brehu

**Úroveň 3: 3.4 - SO 4-1.03-3 Konečné terénne úpravy**

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

IČO: 36022047 03

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

Hydroconsulting, s.r.o.

IČO: 35684348

IČO DPH: SK2020339332

Spracovateľ:

Ing. Peter Glaus

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 39 298,98

Ostatné náklady 0,00

**Cena bez DPH 39 298,98**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	39 298,98	7 859,80

**Cena s DPH v EUR 47 158,78**

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami  
Objekt: 4 - 4. Úsek  
Časť: 3 - SO 4-1.03 Protipovodňový múrik na pravom brehu

## Úroveň 3: 3.4 - SO 4-1.03-3 Konečné terénne úpravy

Miesto: Banská Bystrica Dátum: 24. 1. 2018  
Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.  
Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>39 298,98</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	21 883,57
1 - Zemné práce	604,64
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	10 559,43
4 - Vodorovné konštrukcie	3 921,89
5 - Komunikácie	4 216,25
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 556,93
99 - Presun hmôt HSV	24,43
PSV - Práce a dodávky PSV	7 059,46
766 - Konštrukcie stolárske	7 059,46
Nové položky	10 355,95
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stáženie podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>39 298,98</b>



# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 4 - 4. Úsek

Časť: 3 - SO 4-1.03 Protipovodňový múrik na pravom brehu

## Úroveň 3: 3.4 - SO 4-1.03-3 Konečné terénne úpravy

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

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

### Náklady z rozpočtu

**39 298,98**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**21 883,57**

##### 1 - Zemné práce

**604,64**

1	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	28,00	2,34	65,52
140,0*0,2"pred DB 4P2 až 4P6 na návodnej strane					28,00		
2	K	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	28,00	1,36	38,08
28,0					28,00		
3	K	181301103	Rozprestretie ornice v rovine , plocha do 500 m2, hr.do 200 mm	m2	140,00	1,11	155,40
140,0" pred DB 4P2 až 4P6 na návodnje strane					140,00		
4	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornice	m2	140,00	2,24	313,60
140,0" pred DB 4P2 až 4P6 na návodnej strane					140,00		
5	M	0057211300	Trávové semeno - výber	kg	4,33	7,40	32,04

##### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

**10 559,43**

6	K	348171211/P	Osadzovanie zábradlia ocelového na múroch a valoch , vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m, pôvodné zábradlie odstránené pred zahájením stavby	m	169,50	33,28	5 640,96
22,40+17,5"na DB 4L10 až 4P12, nové zábradlie na konzole OCA					39,90		
151,30" na DB 4P29 až 4P42					151,30		
<b>Súčet</b>					<b>191,20</b>		
7	M	5534667110	Zábradlie na balkóny a lodžie, vertikálna výplň, ocelové vrátane povrchovej úpravy, výška do 120 cm, kotvenie z boku, exteriérové	m	39,90	123,27	4 918,47
22,40+17,5"na DB 4L10 až 4P12, nové zábradlie na konzole OCA					39,90		

##### 4 - Vodorovné konštrukcie

**3 921,89**

8	K	451315124	Podkladová alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 12/15 hr. do 150 mm	m2	313,50	12,51	3 921,89
167,0" pre nový chodník pred blokmi DB 4P2 až 4P6					167,00		
11,0" pre chodníkom na moste Vajanského					11,00		
25,0" pre chodníkom pri OCA					25,00		
10,"pre chodník za OCA pri lávke č. 2					10,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			19,2"pre chodník pred domom Janka Kráľa 4a		19,20		
			63,5*1,0"pre chodník na ulici J. Kráľa pred DB 4P37 až DB 4P42		63,50		
			17,8" pre chodník za bytový domom Janka Kráľa 6		17,80		
			<b>Súčet</b>		<b>313,50</b>		

#### 5 - Komunikácie

4 216,25

9	K	578141111	Liaty asfalt z kameniva ťaženého alebo drveného s rozprestretím jemnozrnný hr. 40 mm	m2	10,00	7,48	74,80
10	K	596911212	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	373,44	11,09	4 141,45
			167,0"dlažba nového chodníka pred DB 4P2 až 4P6		167,00		
			100,00"uloženie pôvodnej dlažby do chodníka pred OCA		100,00		
			20,00"uloženie pôdnej dlažby medzi OCA a bytovým domom 4a pri lávke		20,00		
			10,0"uloženie pôvodnej dlažby pri lávke č. 3		10,00		
			31,0"uloženie povodnej pri bytovom dome janka Kráľa 4a		31,00		
			<b>Súčet</b>		<b>328,00</b>		

11	M	5921951510	Dlažba High value VULCANO 18/24 cm, červená	m2	0,00	10,12	0,00
			167,0" dlažba PREMAC VULCANO červená		167,00		

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

2 556,93

12	K	917832111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prosteho tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	181,00	9,25	1 674,25
13	M	5921954540	Premac obrubník cestný 100x26x15 cm	ks	182,81	4,62	844,58
			181,0*1,01"cestný obrubník skosený pozdĺž nového chodníka		182,81		
14	K	959941122	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	6,00	6,35	38,10
			6*6 ks na lavišku x počet lavičiek		6,00		

#### 99 - Presun hmôt HSV

24,43

15	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	203,55	0,12	24,43
----	---	-----------	--	---	--------	------	-------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

7 059,46

#### 766 - Konštrukcie stolárske

7 059,46

16	K	766699111/P	Montáž parkovej lavičky	ks	22,00	55,47	1 220,34
17	M	5538168023/P	Parková lavička podľa výkresu, drevené dubové hranoly uchytené na OC. konštrukcii náter lazúra na drevo a lakovanie 2 x	ks	22,00	265,03	5 830,66

Cena nezahrňa:kotviacie prvky, spodnú stavbu.  
Štandardná farebnosť borovicových drevených lamiel: pínia svetlá. Štandardná farebnosť tropických drevených lamiel: prírodná. Štandardná farebnosť konštrukcie: RAL9006 - svetlá strieborná, RAL9007 - tmavá stri

18	K	998766201	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	70,51	0,12	8,46
----	---	-----------	--	---	-------	------	------

VP - Práce naviac

0,00

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

NOVÉ POLOŽKY

10 355,95

19		45817pc12	Rekonštrukcia historického zábradlia na 4. úseku vzor č. 1	m	8,00	148,00	1 184,00
20		45817pc115	Oprava historického zábradlia výška 40cm, vzor č. 2 na vyvýšenom múriku	kg	773,45	8,11	6 272,68
21	M	5921952030	<i>Dlažba Low value pre nevidiacich drážková, 20x20x6 cm, červená B6KDC 9,6 m2/pa</i>	m2	15,48	32,63	505,11
22	M	5921952010	<i>Dlažba Low value pre nevidiacich guľčková 20x20x6 cm, červená 9,6 m2/pa</i>	m2	24,06	32,63	785,08
23	M	5921951510	<i>Dlažba VULKANO, Šedá</i>	m2	159,00	10,12	1 609,08

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 4 - 4. Úsek

**Časť: 4 - SO 4-1.04 Mobilné hradenie na pravom brehu**

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

IČO: 36022047 03

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

Hydroconsulting, s.r.o.

IČO: 35684348

IČO DPH: SK2020339332

Spracovateľ:

Ing. Peter Glaus

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	68 356,13
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>68 356,13</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	68 356,13	13 671,23

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>82 027,36</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 4 - 4. Úsek

**Časť: 4 - SO 4-1.04 Mobilné hradenie na pravom brehu**

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>68 356,13</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	10 078,57
2 - Zakladanie	10 072,42
99 - Presun hmôt HSV	6,15
Nové položky	58 277,56
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
St'azené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>68 356,13</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 4 - 4. Úsek

**Časť: 4 - SO 4-1.04 Mobilné hradenie na pravom brehu**

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

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

## Náklady z rozpočtu

**68 356,13**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**10 078,57**

#### 2 - Zakladanie

**10 072,42**

1	K	233954131/F	Dočasné ohradenie z ocelových hradidiel prevádzkovateľa zriadenie jednoduchého ohradenia, dovoz paliet hradenia zo skladu, rozbalenie a montáž	m2	223,22	16,00	3 571,52
			196,37*0,2"prahové hradidlo		39,27		
			920,13*0,2"typové hradidlo		184,03		
			(79,3+4,2)*0,057"stĺpik		4,76		
			<b>Súčet</b>		<b>228,06</b>		
2	M	5534666085/F	Hliníkový stĺpik jednoduchý	m	0,00	195,64	0,00
			79,30		79,30		
3	M	5534666086/F	Nerezový stĺpik rohový	m	0,00	247,28	0,00
			4,2"podľa výkazu Excel		4,20		
4	M	5534666045/F	Hliníkové hradidlo prahové	m	0,00	30,55	0,00
			196,37" podľa výkazu Excel		196,37		
5	M	5534666053/F	Hliníkové hradidlo typové	m	0,00	21,82	0,00
			820,13"podľa výkazu Excel		820,13		
6	M	5534666061/F	Ocelová vzpera V1	ks	0,00	418,92	0,00
			10" podľa výkazu Excel		10,00		
7	M	5534666071/F	Upevňovacia svorka	ks	89,00	25,46	2 265,94
			133" podľa výkazu Excel		133,00		
8	M	5539563410/F	Palety	ks	12,00	20,36	244,32
			29" podľa výkazu Excel		29,00		
9	M	5539563411/F	Kufor na náradie + Náradie	ks	4,00	104,78	419,12
			7"podľa výkazu Excel		7,00		
10	K	233954231/F	Dočasné ohradenie z ocelových hradidiel prevádzkovateľa odstránenie jednoduchého ohradenia, demontáž hradenia zbalenie na palety a odvoz a uloženie v sklade MH	m2	223,22	16,00	3 571,52
			196,37*0,2" prahové hradidlo		39,27		
			920,13*0,2"typové hradidlo		184,03		
			(79,3+4,2)*0,057"stĺpik		4,76		
			<b>Súčet</b>		<b>228,06</b>		
			<b>99 - Presun hmôt HSV</b>				<b>6,15</b>
11	K	998322011	Presun hmôt pre objekty hrádze priehradné murované, betónové a železobetónové (832 12),	t	51,22	0,12	6,15

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

VP - Práce naviac  
**NOVÉ POLOŽKY**

0,00  
**58 277,56**

12	M	5534666085/N1	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stĺpik JAP H400, INOVA AL50, hmotnosť 4,81kg	m	0,00	265,51	0,00
13	M	5534666085/N2	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stĺpik JAP H600, INOVA AL50, hmotnosť 7,38kg	m	0,00	255,50	0,00
14	M	5534666085/N7	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stĺpik JAP H1400, INOVA AL80, hmotnosť 18,5kg	m	57,40	236,22	13 559,03
15	M	5534666085/N8	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stĺpik JAP H1600, INOVA AL80, hmotnosť 21,1kg	m	11,20	229,10	2 565,92
16	M	5534666085/N9	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stĺpik JAP H1800, INOVA AL80, hmotnosť 24kg	m	7,20	216,98	1 562,26
17	M	5534666086/N1	Nerezový stĺpik rohový	m	0,00	249,78	0,00
18	M	5534666045/N1	Hliníkové hradidlo prahové - hradidlo spodní s tesnením 50/200	m	0,00	64,17	0,00
19	M	5534666045/N2	Hliníkové hradidlo prahové - hradidlo spodní s tesnením 50/300	m	0,00	81,46	0,00
20	M	5534666045/N3	Hliníkové hradidlo prahové - hradidlo spodní s tesnením 80/200	m	194,94	62,95	12 271,47
21	M	5534666053/N1	Hliníkové hradidlo typové - hradidlo klasické 50/200	m	0,00	22,98	0,00
22	M	5534666053/N2	Hliníkové hradidlo typové - hradidlo klasické 50/300	m	0,00	33,81	0,00
23	M	5534666053/N3	Hliníkové hradidlo typové - hradidlo klasické 80/200	m	894,01	28,22	25 228,96
24	M	5534666085 / 30 .1	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stĺpik JAP H400, INOVA AL80, hmotnosť XXX kg	m	6,80	182,00	1 237,60
25	M	5534666085 / 30 .3	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stĺpik JAP H600, INOVA AL80, hmotnosť xxxkg	m	2,40	189,00	453,60
26	M	55346660851 / 40	Hliníkový stĺpik rohový INOVA AL 80	m	5,64	248,00	1 398,72

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 4 - 4. Úsek

Časť: 9 - SO 4-2.03 Protipovodňový múrik na ľavom brehu

**Úroveň 3: 9.1 - SO 4-2.03-1 Protipovodňový múrik**

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

IČO: 36022047 03

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

Hydroconsulting, s.r.o.

IČO: 35684348

IČO DPH: SK2020339332

Spracovateľ:

Ing. Peter Glaus

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 272 121,09

Ostatné náklady 0,00

**Cena bez DPH 272 121,09**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	272 121,09	54 424,22

**Cena s DPH v EUR 326 545,31**

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 4 - 4. Úsek

Časť: 9 - SO 4-2.03 Protipovodňový múrik na ľavom brehu

## Úroveň 3: 9.1 - SO 4-2.03-1 Protipovodňový múrik

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>272 121,09</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	220 605,20
1 - Zemné práce	1 667,57
2 - Zakladanie	48 663,66
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	150 142,73
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	7 809,88
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	11 787,78
99 - Presun hmôt HSV	533,58
Nové položky	51 515,89
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stážené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>272 121,09</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 4 - 4. Úsek

Časť: 9 - SO 4-2.03 Protipovodňový múrik na ľavom brehu

## Úroveň 3: 9.1 - SO 4-2.03-1 Protipovodňový múrik

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

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

### Náklady z rozpočtu

**272 121,09**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**220 605,20**

#### 1 - Zemné práce

**1 667,57**

1	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	235,71	4,31	1 015,91
---	---	-----------	--	----	--------	------	----------

1,4\*60,0"v zelenom páse od začiatku po chodník 84,00

3,9\*38,90"v ceste Vajanského a chodníka 151,71

**Súčet 235,71**

2	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	235,71	2,34	551,56
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------

235,71 235,71

3	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	400,40	0,25	100,10
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------

200,20\*2" do vzdialenosti 5 km 400,40

#### 2 - Zakladanie

**48 663,66**

4	K	224311213/A	Výplň pilót z betónu C25/30 XC2, XA1(SK)-Cl 0,4-Dmax 22-FS4, max.priesak 50 mm bez pažiacej suspenzie	m3	0,00	89,06	0,00
---	---	-------------	---	----	------	-------	------

PI\*(0,3)^2\*(14\*9,0+5\*1,2) 37,32

5	K	224361114	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vytiahnutím pažnice, z ocele 10 505	t	2,07	1 047,79	2 168,93
---	---	-----------	--	---	------	----------	----------

77,80\*55,0/1000" 55 kg výstuže na m3 betónu 4,28

6	K	224383111	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 450- 650 mm	m	124,20	5,24	650,81
---	---	-----------	---	---	--------	------	--------

14\*9,0+5\*1,2 132,00

7	K	239941121	Pomocná koňštrukcia z ocele pre zvláštne zakladanie stavieb zhotovenie	t	1,50	692,60	1 038,90
---	---	-----------	--	---	------	--------	----------

1500/1000" odhadovaná hmotnosť prenosnej pracovnej plošiny umiestnenej v koryte potoka Bystrička , 1,50

*"plošina sa bude postupne presúvať" v koryte*

8	M	1348261500/p	Dodávka pomocnej koňštrukcie vrátane obrátkovosti	t	0,30	841,78	252,53
---	---	--------------	---	---	------	--------	--------

9	K	239941131	Pomocná koňštrukcia z ocele pre zvláštne zakladanie stavieb odstránenie	t	1,50	692,60	1 038,90
---	---	-----------	---	---	------	--------	----------

10	K	239941131/p	Presun pomocnej koňštrukcie	t	75,00	266,38	19 978,50
----	---	-------------	-----------------------------	---	-------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			1,500*50		75,00		
11	K	264221412	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 550 do 650 mm, v hĺbke do 10 m, v hornine II	m	124,20	62,87	7 808,45
			14*9,0+5*1,2		132,00		
12	K	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	4,72	85,23	402,29
			52,8" podkladový betón z výkazu výmer excel		52,80		
13	K	273362514	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou ocelou chemickou injektážnou kotvou VME, D 14 mm -0.00001t	cm	0,00	0,27	0,00
			<i>Nové množstvo</i>				
			236,0*3*50,0" pre DB 4L10 až 4L32 na dĺžke 236,0m , tri kotvy dl. 50 cm na 1m bežný múru		35 400,00		
14	M	1321175800	Tyč ocelová kruhová, D 16 mm, ozn. 11 500, podľa EN ISO E295	t	0,00	1 109,42	0,00
			<i>Nová položka</i>				
			354,00*0,50*pi*0,016*0,016/4*7868*0,001		0,28		
			<b>Súčet</b>		<b>0,28</b>		
15	K	285371212	Kotvy tyčové, bez vykonania vrtu, bez zainjekt. a napnutia kotvy pri dĺžky nad 5 m a priem. 28-32 mm	m	0,00	24,65	0,00
			8,0*236,0"kotvenie DB 4L10 až 4L32, celková dĺžka blokov je 236,5 m, kotvy po 1,0 m		1 888,00		
16	M	5539153202/F	Nerezová kotviaca platňa jednoduchá	ks	69,00	156,37	10 789,53
			<i>Nové množstvo</i> <i>Zmenená MJ</i>				
17	M	5539153205/F	Nerezová kotviaca dvojplatňa	ks	4,00	251,64	1 006,56
			4"ks podľa výkazu Excel		4,00		
18	M	5539153203/F	Nerezový prah	m	40,41	50,91	2 057,27
			174,39" komplet dĺžka prahov podľa výkazu Excel		174,39		
19	M	5539153204/F	Nerezový U profil s krytom	m	13,22	111,27	1 470,99
			<i>Nové množstvo</i>				
<b>3 - Zvislé a kompletne konštrukcie</b>							<b>150 142,73</b>
20	K	311321822	Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov triedy SB 2	m2	364,30	4,93	1 796,00
			364,30" podľa výkazu Excel		364,30		
21	K	311321822/P	Príplatok za opakované použitie matrice na povrch betónu	m2	364,30	1,85	673,96
			364,30" podľa výkazu Excel		364,30		
22	K	321213445	Murivo nadzákladného z lom. kameňa kyklopské s vyškárovaním, na akúkoľvek cementovú maltu; použije sa pôvodné kamenné murivo vybúrané	m3	95,04	92,45	8 786,45
			<i>Nové množstvo</i>				
			(46,0+350,0)*0,8*0,3" kamenné murivo		95,04		
23	M	5838075800	Kameň lomový upravený tr 1 pre kyklopské murivo, doplnenie kameňa nakupovaného	t	23,76	80,12	1 903,65
			<i>Nová položka</i>				
			(46,0+350,0)*0,2*0,3" odhad pre doplnenie kameňa - nákup		23,76		
24	K	322321115	Konštrukcie priehradné, hate a plavebné komory vodných stavieb zo železobetónu vodostavebného C 25/30	m3	256,85	96,84	24 873,35
			565,81"protipovodňový múr výkaz z excel tabuľky		565,81		
25	K	322351010	Debnenie konštrukcií priehradných plôch rovinných, hate a plavebné komory, múry	m2	1 910,98	23,67	45 232,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1581,0" všetky debnenia výkaz z excel tabulky					1 581,00		
26	K	322352010	Oddebniecie konštrukcií priehradných plôch v rovine, hate a plavebné komory, múry	m2	1 910,98	4,68	8 943,39
1581,00					1 581,00		
27	K	322365111	Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, hate a plavebné komory, múry z betonárskej ocele zn. 10505 do 12mm	t	35,16	1 146,40	40 307,42
565,81*50/1000*50 kg výstuže na m3					28,29		
28	K	322365112	Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, hate a plavebné komory, múry z betonárskej ocele zn. 10505 nad 12-32mm	t	14,58	1 146,40	16 714,51
565,81*20/1000*20kg výstuže na m3					11,32		
29	K	334353762	Debniecie mostných konštrukcií- príplatok k debnieniu mostných pilierov alebo stĺpov, za lišty do debnenia 30/30 mm	m	920,30	0,99	911,10
447,0*2"vo výkaze je započítaná 2 x dĺžka celého múru z pozdĺžneho profilu , vodorovné hrany					894,00		
(0,8+0,3+0,1+1,75+1,55+1,55+1,55+1,55+0,15+0,15+0,1+0,2+0,7+0,7)*2"vo výkaze sú započítané zvislé hrany od DB 4L1 po DB 4L27					25,40		
(0,15+0,2+0,1)*2"vo výkaze sú započítané zvislé hrany od DB 4L28 po DB 4L42					0,90		
<b>Súčet</b>					<b>920,30</b>		
<b>6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>							<b>7 809,88</b>
30	K	622661326/P1	Zjednocujúci náter betónu PP múru S 675W 1x základný 2x vrchný, "alebo ekvivalentný"	m2	537,50	6,59	3 542,13
537,50					537,50		
31	K	622661326/P2	Antigrafity náter transparentný betónu PP múru S 850 AG, 1x základný, 2x vrchný, "alebo ekvivalentný"	m2	537,50	7,94	4 267,75
537,50					537,50		
<b>9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>11 787,78</b>
32	K	931991112	Zhotovenie tesnenia dilatáčnej škáry gumovým profilovým pásmo alebo pásmo z PVC v stene	m	76,20	6,16	469,39
3,2+(4*2,4)+1,1+0,8+(2*0,9)+2,5+(3*1,2)+(2*2,75)+(3*1,2)+2,45+(2*2,4)+(4*2,2)+(10*1,9)+(3*1,75)+(3*1,4)"od DB 4L1 po DB 4L42					76,20		
<b>Súčet</b>					<b>76,20</b>		
33	M	2455153500	<i>Tesniaci pás O 32, dilatáčny vnútorný , bal. 15 m</i>	m	76,20	12,08	920,50
3,2+(4*2,4)+1,1+0,8+(2*0,9)+2,5+(3*1,2)+(2*2,75)+(3*1,2)+2,45+(2*2,4)+(4*2,2)+(10*1,9)+(3*1,75)+(3*1,4)"od DB 4L1 po DB 4L42					76,20		
<b>Súčet</b>					<b>76,20</b>		
34	K	931994111	Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov bobtnajúcim profilom	m	1 122,30	4,77	5 353,37
48,8"na pôvodný nábrežný múr DB 4L1 až 4L4					48,80		
352,6"na pôvodný nábrežný múr DB 4L 10 až 4L43					352,60		
447,10"na podkladový betón					447,10		
9,2+2,3+1,7+1,7+258,9"do pracovnej špáry					273,80		
<b>Súčet</b>					<b>1 122,30</b>		
35	K	931994142	Tesnenie dilatáčnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	160,33	6,04	968,39
76,20*2"výplň dilatáčnej škáry poz oboch strán					152,40		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	931994142.1	Tesnenie dilatáčnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl 4,0 cm2 PCI ESCUTAN TF "alebo ekvivalentný"	m	168,35	6,04	1 016,83

*Nová položka*

76,20\*2\*1,05" dilatácie medzi blokmi

160,02

37	K	953943123/2	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) vodiaci U profil s krytom	ks	11,00	12,36	135,96
38	K	9539431231	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky)-nerezová kotviaca platňa	ks	69,00	17,45	1 204,05

*Nové množstvo*

39	K	9539431235b	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, - doprava prvkov na stavenisko	sub	1,00	246,54	246,54
----	---	-------------	---	-----	------	--------	--------

1

1,00

**Súčet**

**1,00**

40	K	9539431241	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 15-50 kg/kus (bez dodávky )nerezová kotviaca dvojplatňa	ks	4,00	28,36	113,44
----	---	------------	--	----	------	-------	--------

4"nerezová kotviaca dvojplatňa

4,00

41	K	953943125	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 30-120 kg/kus (bez dodávky) prah	ks	19,00	61,63	1 170,97
----	---	-----------	---	----	-------	-------	----------

*Nové množstvo*

42	K	961054198	Odbúranie vrchnej znehodnotenej časti výplne betónových pilót s vytiahnutím pažnice, z betónu prostého, -2,20000t	m3	1,07	154,09	164,88
----	---	-----------	---	----	------	--------	--------

Pl\*0,6\*0,6/4\*0,2\*19" odbranie povrchu výšky 0,2 m

1,07

43	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,35	1,60	3,76
44	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4,70	0,18	0,85
45	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2,35	0,62	1,46
46	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	2,35	7,40	17,39

#### 99 - Presun hmôt HSV

533,58

47	K	998153131	Presun hmôt pre pre obj.8154, zvislá nosná konštrukcia murovaná alebo monolit.betónová,výška do 20 m	t	2 223,25	0,12	266,79
----	---	-----------	--	---	----------	------	--------

*Nové množstvo*

48	K	998153132	Príplatok za zväčšený presun (8154) zvislá nosná konštrukcia murovaná alebo monolit.betónová nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	2 223,25	0,12	266,79
----	---	-----------	---	---	----------	------	--------

*Nové množstvo*

#### VP - Práce navyč NOVÉ POLOŽKY

0,00  
51 515,89

49	K	2243112111	Výplň pilót z portlandského betónu prostého tr.C25/30-XC2, XF2, XA1 (SK)-Cl 0,2-Dmax 16-54, max. priesak 50 mm	m3	35,10	105,54	3 704,45
50	K	322321116	Konštrukcie priehradné, hate a plavebné komory, múry vodných stavieb zo železového betónu vodostavebného -C 30/37, XC4, XD2, XF2	m3	328,10	111,23	36 494,56
51	M	327361040	X Výstuž múrov a valov zo zvráňaných sietí	t	2,09	1 134,07	2 370,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	M	931962111	Výplň dilatačných škár drevovláknitými doskami máčanými z oboch strán v asfalte, hr. do 25 mm	m2	55,52	8,63	479,14
55	K	273321411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 25/30	m3	93,44	90,62	8 467,53

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 4 - 4. Úsek

**Časť: 10 - SO 4-2.04 Mobilné hradenie na ľavom brehu**

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

IČO: 36022047 03

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

Hydroconsulting, s.r.o.

IČO: 35684348

IČO DPH: SK2020339332

Spracovateľ:

Ing. Peter Glaus

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	77 587,54
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>77 587,54</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	77 587,54	15 517,51

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>93 105,05</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 4 - 4. Úsek

**Časť: 10 - SO 4-2.04 Mobilné hradenie na ľavom brehu**

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------	-------------------

## 1) Náklady z rozpočtu 77 587,54

HSV - Práce a dodávky HSV	11 133,51
2 - Zakladanie	11 126,18
99 - Presun hmôt HSV	7,33
Nové položky	66 454,03

## 2) Ostatné náklady 0,00

GZS	0,00
Projektové práce	0,00
St'aznené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 77 587,54**



# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 4 - 4. Úsek

**Časť: 10 - SO 4-2.04 Mobilné hradenie na ľavom brehu**

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

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

## Náklady z rozpočtu

**77 587,54**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**11 133,51**

#### 2 - Zakladanie

**11 126,18**

1	K	233954131/F	Dočasné ohradenie z ocelových hradidiel prevádzkovateľa zriadenie jednoduchého ohradenia, dovoz paliet hradenia zo skladu, rozbalenie a montáž	m2	261,16	16,00	4 178,56
			181,03*0,2"prahové hradidlo		36,21		
			1072,80*0,2"typové hradidlo		214,56		
			(97,0+5,40)*0,057"stlpik		5,84		
			<b>Súčet</b>		<b>256,61</b>		
2	M	5534666085/F	Hliníkový stlpik jednoduchý	m	0,00	195,64	0,00
			Nové množstvo				
3	M	5534666086/F	Nerezový stlpik rohový	m	0,00	247,28	0,00
			Nové množstvo				
4	M	5534666045/F	Hliníkové hradidlo prahové	m	0,00	30,55	0,00
			Nové množstvo				
			180,91" podľa výkazu Excel		180,91		
5	M	5534666053/F	Hliníkové hradidlo typové	m	0,00	21,82	0,00
			Nové množstvo				
6	M	5534666061/F	Ocelová vzpera V1	ks	0,00	418,92	0,00
7	M	5534666071/F	Upevňovacia svorka	ks	85,00	25,46	2 164,10
8	M	5539563410/F	Palety	ks	14,00	20,36	285,04
			33" podľa výkazu Excel		33,00		
9	M	5539563411/F	Kufor na náradie + Náradie	ks	4,00	104,78	419,12
			Upresnený text v položke				
			7"podľa výkazu Excel		7,00		
10	K	233954231/F	Dočasné ohradenie z ocelových hradidiel prevádzkovateľa odstránenie jednoduchého ohradenia, demontáž hradenia zbalenie na palety a odvoz a uloženie v sklade MH	m2	254,96	16,00	4 079,36
			181,03*0,2" prahové hradidlo		36,21		
			1072,80*0,2"typové hradidlo		214,56		
			(97,0+5,40)*0,057"stlpik		5,84		
			<b>Súčet</b>		<b>256,61</b>		
			<b>99 - Presun hmôt HSV</b>				<b>7,33</b>
11	K	998322011	Presun hmôt pre objekty hrádze priehradné murované, betónové a železobetónové (832 12),	t	61,07	0,12	7,33

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

VP - Práce naviac  
**NOVÉ POLOŽKY**

0,00  
**66 454,03**

12	M	5534666085/N2	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stĺpik JAP H600, INOVA AL50, hmotnosť 7,38kg	m	0,00	255,50	0,00
13	M	5534666085/N7	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stĺpik JAP H1400, INOVA AL80, hmotnosť 18,5kg	m	68,60	236,22	16 204,69
14	M	5534666085/N8	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stĺpik JAP H1600, INOVA AL80, hmotnosť 21,1kg	m	27,20	229,10	6 231,52
15	M	5534666086/N1	Nerezový stĺpik rohový	m	0,00	249,78	0,00
16	M	5534666045/N2	Hliníkové hradidlo prahové - hradidlo spodní s tesnením 50/300	m	0,00	81,46	0,00
17	M	5534666045/N3	Hliníkové hradidlo prahové - hradidlo spodní s tesnením 80/200	m	182,17	62,95	11 467,60
18	M	5534666053/N2	Hliníkové hradidlo typové - hradidlo klasické 50/300	m	0,00	33,81	0,00
19	M	5534666053/N3	Hliníkové hradidlo typové - hradidlo klasické 80/200	m	1 092,64	28,22	30 834,30
20	M	5534666085 / 30 .3	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stĺpik JAP H600, INOVA AL80, hmotnosť XXX kg	m	2,40	189,00	453,60
21	M	55346660851 / 40	Hliníkový stĺpik rohový INOVA AL 80	m	5,09	248,00	1 262,32

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.1 - Stavebná časť

## Úroveň 4: 7 - SO 2P.20.7 Čerpacia stanica

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

IČO: 36022047 03

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

Hydroconsulting, s.r.o.

IČO: 35684348

IČO DPH: SK2020339332

Spracovateľ:

Ing. Peter Glaus

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 339 502,52

Ostatné náklady 0,00

**Cena bez DPH 339 502,52**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	339 502,52	67 900,50

**Cena s DPH v EUR 407 403,02**

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.1 - Stavebná časť

## Úroveň 4: 7 - SO 2P.20.7 Čerpacia stanica

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>339 502,52</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	316 901,24
1 - Zemné práce	511,64
2 - Zakladanie	5 842,09
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	306 707,26
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 487,54
99 - Presun hmôt HSV	352,71
Nové položky	22 601,28
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>339 502,52</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.1 - Stavebná časť

## Úroveň 4: 7 - SO 2P.20.7 Čerpacia stanica

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

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

### Náklady z rozpočtu

**339 502,52**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**316 901,24**

##### 1 - Zemné práce

**511,64**

1	K	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovaním povrchu zásypu	m3	15,64	16,94	264,94
					3,40*4,60"po kotu 342,40		15,64
					<b>Súčet</b>	<b>15,64</b>	

2	M	5833720000	Štrkopiesok frakcia 0-32 STN EN 13242 + A1	t	25,02	9,86	246,70
---	---	------------	--	---	-------	------	--------

##### 2 - Zakladanie

**5 842,09**

3	K	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15 X0	m3	0,00	85,23	0,00
					292,0*0,15" z pôdorysu plocha 292,0 m2 x hr. 0,15		

4	K	273313611	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	46,02	86,76	3 992,70
---	---	-----------	--	----	-------	-------	----------

##### D001:

12,205\*9,1518\*0,15 16,76

((9,98+11,9)/2)\*13,6614\*0,15 22,42

((9,98+5,45)/2)\*4,185\*0,15 4,84

((4,2145\*3,813)/2)\*0,15 1,21

**Medzisúčet 45,22**

##### "pod schodisko"

2,8\*1,9\*0,15 0,80

**Medzisúčet 0,80**

**Súčet 46,02**

5	K	273313612	Betón základových dosiek, prostý tr. C 20/25	m3	17,78	90,62	1 611,22
					118,50*0,15"spádový betón		17,78

6	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie dielce, debnenie podkladového betónu	m2	10,41	16,95	176,45
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

11,60\*0,15" zo strany Rudlovského potoka 1,74

(9,8+13,6+3,9+9,5+13,8+7,2)\*0,15"z ostatných strán okrem prepojovacieho bloku 8,67

**Súčet 10,41**

7	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie dielce	m2	10,41	4,31	44,87
---	---	-----------	---	----	-------	------	-------

11,60\*0,15" zo strany Rudlovského potoka 1,74

(9,8+13,6+3,9+9,5+13,8+7,2)\*0,15"z ostatných strán okrem prepojovacieho bloku 8,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Súčet</b>					<b>10,41</b>		
8	K	275362411	Výstuž základových pätiok zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	4,08	4,13	16,85
<b>3 - Zvislé a kompletne konštrukcie</b>							<b>306 707,26</b>
9	K	321213445/P	Murivo nadzákladného z lom. kameňa kyklopské s vyškárovaním, na akúkoľvek cementovú maltu; použije sa pôvodné kamenné murivo vybúrané	m3	36,48	92,45	3 372,58
21,0*5,79*0,3" kameň do muriva pôvodný vybúraný					36,48		
10	K	325321116	Konštrukcie železobetónové priehradné, odberné veže, výpuste, šachty, vodných stavieb, betón vodostavebný C 30/37 podľa statického posudku	m3	960,75	111,23	106 864,22

**"ST7"**

7,14\*(7,1-0,6)\*0,7 32,49

7,14\*2\*0,3 4,28

7,14\*0,7\*0,25 1,25

7,14\*0,35\*0,4 1,00

**Medzisúčet 39,02**

**"ST4"**

13,863\*(8,04-0,3)\*0,7 75,11

13,863\*1,2\*0,3 4,99

13,863\*2\*0,3 8,32

13,863\*4,1\*0,2 11,37

-(PI\*0,5\*0,5\*0,7)\*4 -2,20

**Medzisúčet 97,59**

**"ST5"**

(2,73-0,3)\*(0,2+4,6+0,6)\*0,5 6,56

(0,5+0,4+6,506)\*6,5\*0,7 33,70

**Medzisúčet 40,26**

**"ST3"**

9,568\*8,04\*1 76,93

9,568\*4,1\*0,3 11,77

-(PI\*0,5\*0,5\*1,0)\*2 -1,57

1\*1\*8,04/2 4,02

**Medzisúčet 91,15**

**piliere:**

1\*0,4\*(344,14-343,2) 0,38

0,8\*0,4\*(344,14-343,2) 0,30

0,5\*0,4\*(344,14-343,2) 0,19

**Medzisúčet 0,87**

**"ST2"**

(2,993+1,735+1)\*(4,4+3,64)\*0,7 32,24

**Medzisúčet 32,24**

**"ST1"**

(9,708+10,667)\*6,5\*0,7 92,71

**Medzisúčet 92,71**

**"ST6"**

4,34\*0,8\*4,8 16,67

2\*((0,8+0,4)/2)\*4,8 5,76

-0,4\*0,2\*4,8\*2 -0,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Medzisúččet		21,66		
			"ST8"				
			3,99*0,4*3,2		5,11		
			Medzisúččet		5,11		
			"S1"				
			$2*((PI*0,35*0,35*3,85))$		2,96		
			Medzisúččet		2,96		
			"ST9"				
			$(8,867+4,416+1,273)*(342,45-340,15)*0,55$		18,41		
			$(8,867+4,416+1,273)*(344,14-342,45)*0,45$		11,07		
			Medzisúččet		29,48		
			"ST10"				
			$(4,25-0,55)*(343,84-340,5)*0,55$		6,80		
			Medzisúččet		6,80		
			"D102"				
			$(8,867+4,417+1,273)*1,75*0,5$		12,74		
			$-(0,9*0,9*0,5)*4$		-1,62		
			$-(0,8*0,8*0,5)$		-0,32		
			Medzisúččet		10,80		
			"D101"				
			$((10,283+0,333+8,867)/2)*4,25*0,55$		22,77		
			$((0,33+9,235+4,819+3,1)/2)*4,95*0,55$		23,80		
			$1,273*1,273*0,55/2$		0,45		
			$(10,283+9,235)*1,045*0,3$		6,12		
			$-(10,283+9,235-0,3-0,7-1,1-0,3)*0,4*0,3$		-2,05		
			$-(PI*0,625*0,625*0,55)*6$		-4,05		
			Medzisúččet		47,03		
			"ST11"				
			$1,7*1,9*0,3$		0,97		
			Medzisúččet		0,97		
			"ST12"				
			$2,52*2,2*0,3$		1,66		
			Medzisúččet		1,66		
			"ST13"				
			$2,52*2,2*0,3$		1,66		
			Medzisúččet		1,66		
			"SCh1"				
			$1,1*10*(0,19*0,25)/2$		0,26		
			$2,8*1,1*0,2$		0,62		
			Medzisúččet		0,88		
			"podporný blok"				
			$4,321*1,722*1$		7,44		
			Medzisúččet		7,44		
			"D203"				
			$10,8*1*0,3$		3,24		
			Medzisúččet		3,24		

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

"D202"

$((8,9+11,516)/2)*5,15*0,3$  15,77

9,568\*5,15\*0,3 14,78

$-(2,9*1,8*0,3)*6$  -9,40

**Medzisúčtet 21,16**

"D201"

2,85\*11,488\*0,5 16,37

11,488\*1,447\*0,4"šikmina" 6,65

$(11,488*(2,4+0,9)*0,5)/2$  9,48

$9,8*((6+4,4)/2)*0,5$  25,48

$(4,4*4,6*0,5)/2$  5,06

$-(1,03*1,03*0,5)/2$  -0,27

$-0,9*0,9*0,5*4$  -1,62

$-0,8*0,8*0,5*2$  -0,64

$-0,3*0,3*0,5*4$  -0,18

**Medzisúčtet 60,33**

Sch2:

$0,9*9*(0,17*0,29)/2$  0,20

$(2,32+1,1)*0,9*0,2$  0,62

**Medzisúčtet 0,82**

D001:

12,205\*9,1518\*1 111,70

$((9,98+11,9)/2)*13,6614*1$  149,46

$((9,98+5,45)/2)*4,185*1$  32,29

$((4,2145*3,813)/2)*1$  8,04

$12,205*(0,2+0,5+0,55)*(1,5-1)$  7,63

1,45\*12,205\*1,5 26,55

$((0,21*1,7)/2)*12,205$  2,18

**Medzisúčtet 337,83**

"podporný blok pre výtlač"

4,321\*1,722\*1 7,44

$-((1,722*1,722)/2)*1$  -1,48

$((1,5*1,5)/2)*1$  1,13

**Medzisúčtet 7,08**

**Súčtet 960,75**

11	K	325351010	Debnenie konštrukcií priehradných plôch rovinných, odberné veže, výpuste, šachty	m2	1 716,02	23,67	40 618,19
----	---	-----------	--	----	----------	-------	-----------

"ST7"

$7,14*(7,1)*2$  101,39

$7,14*(0,3+0,3+0,3)$  6,43

**Medzisúčtet 107,81**

"ST4"

13,863\*(8,04)\*2 222,92

$13,863*(0,3+0,2+0,2+0,3)$  13,86

**Medzisúčtet 236,78**

"ST5"



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			$(2,73-0,3)*(0,2+4,6+0,2)*2$		24,30		
			$(0,5+0,4+6,506)*6,5*2$		96,28		
			<b>Medzisúčtet</b>		<b>120,58</b>		
			"ST3"				
			$9,568*8,04*2$		153,85		
			$9,568*0,3$		2,87		
			<b>Medzisúčtet</b>		<b>156,72</b>		
			piliere:				
			$(1+0,4)*2*(344,14-343,2)$		2,63		
			$(0,8+0,4)*2*(344,14-343,2)$		2,26		
			$(0,5+0,4)*2*(344,14-343,2)$		1,69		
			<b>Medzisúčtet</b>		<b>6,58</b>		
			"ST2"				
			$(2,993+1,735+1)*(4,4+3,64)*2$		92,11		
			<b>Medzisúčtet</b>		<b>92,11</b>		
			"ST1"				
			$(9,708+10,667)*6,5*2$		264,88		
			<b>Medzisúčtet</b>		<b>264,88</b>		
			"ST6"				
			$(1,6+1+1,19+2)*2*4,8$		55,58		
			<b>Medzisúčtet</b>		<b>55,58</b>		
			"ST9"				
			$(8,867+4,416+1,273)*(342,45-340,15)*2$		66,96		
			$(8,867+4,416+1,273)*(344,14-342,45)*2$		49,20		
			<b>Medzisúčtet</b>		<b>116,16</b>		
			"ST10"				
			$(4,25-0,55)*3,64*2$		26,94		
			<b>Medzisúčtet</b>		<b>26,94</b>		
			"D102"				
			$(8,867+4,417+1,273)*1,75$ "vodorovne"		25,48		
			$(1,676+8,13+1,99+1,06)*0,5$ "zvislo"		6,43		
			$((0,9+0,9)*2*0,5)*4$		7,20		
			$((0,8+0,8)*2*0,5)$		1,60		
			<b>Medzisúčtet</b>		<b>40,70</b>		
			"D101"				
			$((10,283+0,333+8,867)/2)*4,25$		41,40		
			$((0,33+9,235+4,819+3,1)/2)*4,95$		43,27		
			$1,273*1,273/2$		0,81		
			$-(10,283+9,235-0,3-0,7-1,1-0,3)*2*0,3$		-10,27		
			$(4,945+10,516+0,3+9,57+4,064+3,15+1,753+4,3669+8,865)*0,55$		26,14		
			<b>Medzisúčtet</b>		<b>101,35</b>		
			"ST11"				
			$1,7*1,9*2$		6,46		
			<b>Medzisúčtet</b>		<b>6,46</b>		
			"ST12"				
			$2,52*2,2*2$		11,09		
			<b>Medzisúčtet</b>		<b>11,09</b>		

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

"ST13"

2,52\*2,2\*2 11,09

Medzisúčtet 11,09

"SCh1"

1,1\*10\*(0,19) 2,09

2,8\*1,1 3,08

Medzisúčtet 5,17

"podporný blok"

(4,321+1,722)\*2\*1 12,09

Medzisúčtet 12,09

"D203"

10,8\*1 10,80

(10,8+1)\*2\*0,3 7,08

Medzisúčtet 17,88

"D202"

((8,9+11,516)/2)\*5,15 52,57

9,568\*5,15 49,28

-(2,9\*1,8)\*6 -31,32

(2,9+1,8)\*2\*0,3\*6 16,92

Medzisúčtet 87,45

"D201"

2,85\*11,488 32,74

11,488\*1,447\*2\*šikmina 33,25

(11,488\*(2,4+0,9))/2 18,96

9,8\*((6+4,4)/2) 50,96

(4,4\*4,6)/2 10,12

(0,9+0,9)\*2\*0,5\*4 7,20

(0,8+0,8)\*2\*0,5\*2 3,20

(0,3+0,3)\*2\*0,5\*4 2,40

Medzisúčtet 158,82

Sch2:

0,9\*9\*0,17 1,38

(2,32+1,1)\*0,9 3,08

Medzisúčtet 4,46

D001:

(9,708+10,66/+2,993+4,15+9,668+13,864+/,14)\* 58,09

11,488\*1,5 17,23

Medzisúčtet 75,32

Súčtet 1 716,02

12	K	325351020	Debnenie konštrukcií priehradných plôch valcovo zakrivených, odberné veže, výpuste, šachty	m2	59,72	43,90	2 621,71
----	---	-----------	--	----	-------	-------	----------

"ST1" (2\*PI\*0,321\*0,321+2\*PI\*0,321\*6,5)/4 3,44

Medzisúčtet 3,44

"ST6"

(2\*PI\*0,35\*0,35+2\*PI\*0,35\*4,8)/2 5,66

(2\*PI\*0,15\*0,15+2\*PI\*0,15\*4,8)/2 2,33

Medzisúčtet 8,00

"S1" (2\*PI\*0,35\*0,35+2\*PI\*0,35\*3,85)\*2 18,47

Medzisúčtet 18,47

"ST8"

(2\*PI\*0,2\*0,2+2\*PI\*0,2\*3,2) 4,27

3,99\*3,2\*2 25,54

Medzisúčtet 29,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Súčet</b>					<b>59,72</b>		
13	K	325352010	Oddebnenie konštrukcií priehradných plôch v rovine, odberné veže, výpuste, šachty	m2	1 716,02	4,68	8 030,97
14	K	325352020	Oddebnenie konštrukcií priehradných valcovo zakrivených, odberné veže, výpuste, šachty	m2	59,72	14,14	844,44
<p>4,8*1,2"pilier vtoková strana  5,4*1,2"stred pilier výtoková strana  4,8*0,55"lavý vtokový otvor pilier  <b>Medzisúčet Vtokové piliere</b>  pi*2*0,25*2*3,85"kruhové piliere</p>							
<b>Súčet</b>					<b>2,97</b>		
15	K	325365111	Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, odberné veže, výpuste, šachty z betonárskej ocele zn. 10505 do 12mm	t	2,97	1 146,40	3 404,81

Výkres tvaru a výstuže podperný blok pre výtlak č.5 a 6 - v.č.: 5.E.1-7.2.28:

14,83/1000 0,02

**Medzisúčet** 0,02

Výkres výstuže stien ST11, ST12, ST13 - v.č.: 5.E.1-7.2.27:

(32,42+515,22)/1000 0,55

**Medzisúčet** 0,55

Výkres výstuže žb steny ST2 - v.č.: 5.E.1-7.2.18:

128,34/1000 0,13

**Medzisúčet** 0,13

Výkres výstuže steny ST3 - v.č.:5.E.1.-7.2.20:

(71,26+130,54)/1000 0,20

**Medzisúčet** 0,20

Výkres výstuže steny ST4 - v.č.: 5.E.1-7.2.21:

(69,1+136,75)/1000 0,21

**Medzisúčet** 0,21

Výkres výstuže steny ST7 - v.č.: 5.E.1-7.2.22:

(17,14+128,85)/1000 0,15

**Medzisúčet** 0,15

Výkres výstuže steny ST5 - v.č.: 5.E.1-7.2.23:

(82,18+90,04)/1000 0,17

**Medzisúčet** 0,17

Výkres výstuže steny ST6 - v.č.: 5.E.1-7.2.24:

(42,28+24,19)/1000 0,07

**Medzisúčet** 0,07

Výkres výstuže steny ST9 a ST10 - v.č.: 5.E.1-7.2.25:

94,77/1000 0,10

**Medzisúčet** 0,10

Výkres výstuže steny ST8 - v.č.: 5.E.1-7.2.26:

(115,01+490,61)/1000 0,61

**Medzisúčet** 0,61

Výkres výstuže dosky D101 a D102 - v.č.: 5.E.1-7.2.10:

296,24/1000 0,30

**Medzisúčet** 0,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Výkres výstuže dosky D201 a D203- v.č.: 5.E.1-7.2.13:				
			0		0,00		
			Medzisúččet		0,00		
			Výkres výstuže dosky D202 - v.č.: 5.E.1-7.2.14:				
			0		0,00		
			Medzisúččet		0,00		
			Výkres výstuže steny ST1 - v.č.: 5.E.1-7.2.17:				
			(279,62+180,09)/1000		0,46		
			Medzisúččet		0,46		
			Výkres výstuže dosky D001 - v.č.: 5.E.1-7.2.8:				
			0		0,00		
			Medzisúččet		0,00		
			<b>Súčet</b>		<b>2,97</b>		
16	K	325365112	Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, odborné veže, výpuste, šachty z betonárskej ocele zn. 10505 nad 12-32mm	t	111,63	1 146,40	127 972,63
			Výkres tvaru a výstuže podperný blok pre výtlač č.5 a 6 - v.č.: 5.E.1-7.2.28:				
			(47,34+674,28)/1000		0,72		
			Medzisúččet		0,72		
			Výkres výstuže stien ST11, ST12, ST13 - v.č.: 5.E.1-7.2.27:				
			(336,21)/1000		0,34		
			Medzisúččet		0,34		
			Výkres výstuže žb steny ST2 - v.č.: 5.E.1-7.2.18:				
			(3379,7+260,41)/1000		3,64		
			Medzisúččet		3,64		
			Výkres výstuže steny ST3 - v.č.:5.E.1-7.2.20:				
			(78,86+2528,13+4706,46)/1000		7,31		
			Medzisúččet		7,31		
			Výkres výstuže steny ST4 - v.č.: 5.E.1-7.2.21:				
			(338,66+538,97+703,29+6083,08)/1000		7,66		
			Medzisúččet		7,66		
			Výkres výstuže steny ST7 - v.č.: 5.E.1-7.2.22:				
			(342,11+6324,67)/1000		6,67		
			Medzisúččet		6,67		
			Výkres výstuže steny ST5 - v.č.: 5.E.1-7.2.23:				
			(4647,16)/1000		4,65		
			Medzisúččet		4,65		
			Výkres výstuže steny ST6 - v.č.: 5.E.1-7.2.24:				
			(164,29+3079,62)/1000		3,24		
			Medzisúččet		3,24		
			Výkres výstuže steny ST9 a ST10 - v.č.: 5.E.1-7.2.25:				
			(4480,44)/1000		4,48		
			Medzisúččet		4,48		
			Výkres výstuže steny ST8 - v.č.: 5.E.1-7.2.26:				
			(81,42)/1000		0,08		
			Medzisúččet		0,08		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Výkres výstuže dosky D101 a D102 - v.č.: 5.E.1-7.2.10:				
			(676,24+6221,37+864,32)/1000		7,76		
			Medzisúččet		7,76		
			Výkres výstuže dosky D201 a D203- v.č.: 5.E.1-7.2.13:				
			(454,55+10950,22)/1000		11,41		
			Medzisúččet		11,41		
			Výkres výstuže dosky D202 - v.č.: 5.E.1-7.2.14:				
			(2902,1)/1000		2,90		
			Medzisúččet		2,90		
			Výkres výstuže steny ST1 - v.č.: 5.E.1-7.2.17:				
			(10206,74)/1000		10,21		
			Medzisúččet		10,21		
			Výkres výstuže dosky D001 - v.č.: 5.E.1-7.2.8:				
			(986,25+39571,23)/1000		40,56		
			Medzisúččet		40,56		
			<b>Súččet</b>		<b>111,63</b>		
17	K	334353762	Debnenie mostných konštrukcií- príplatok k debneniu mostných pilierov alebo stĺpov, za lišty do debnenia 30/30 mm	m	110,40	0,99	109,30
			3*5,0*2+1,2*2*2+47,50+9*0,8+9,7*2+0,15*10		110,40		
18	K	348171211	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch , vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	82,20	33,28	2 735,62
			3,3+3,6+8,7+6,9+1,2+3,7+9,3+11,2" na čerpacej stanici kóta 344,14		47,90		
			(0,4+1,9+5,6+1,75)*2"na vtoku okolo hradidiel		19,30		
			(1,15+5,2+1,15)*2"okolo hrabíc		15,00		
			<b>Súččet</b>		<b>82,20</b>		
19	M	5534667110	Zábradlie na balkóny a lodžie, vertikálna výplň, oceľové vrátane povrchovej úpravy, výška do 120 cm, kotvenie zhora na platne, exteriérové	m	82,20	123,27	10 132,79
			3,3+3,6+8,7+6,9+1,2+3,7+9,3+11,2" na čerpacej stanici kóta 344,14		47,90		
			(0,4+1,9+5,6+1,75)*2"na vtoku okolo hradidiel		19,30		
			(1,15+5,2+1,15)*2"okolo hrabíc		15,00		
			<b>Súččet</b>		<b>82,20</b>		
<b>9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>3 487,54</b>
20	K	936942121	Osadenie mostnej vpusti 300/300 mm	ks	4,00	56,09	224,36
21	M	5524360200/P	Odvodňovač 300x300 zvislý liatinový hmotnosť 40 kg	ks	4,00	308,17	1 232,68
22	K	939941113/p	Tesnenie pracovnej škáry plechom Aquafin	m	0,00	8,16	0,00
			66,0" zmeraná dĺžka prac škáry po celom obvode základu a stien a vo výške 3,8m		66,00		
			43,2*2 " zmeraná dĺžka zo strany Hrona na kote 340,50a 342,45		86,40		
			40,0" tesneie medzi pracovnými postupmi v základovej doske		40,00		
			<b>Súččet</b>		<b>192,40</b>		
23	K	953171022	Osadenie kovového poklopu liatinového alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti 50-100 kg	ks	5,00	18,49	92,45
			5		5,00		
24	M	5524211100/P	Poklop kanalizačný komplet štvorcový trieda D400kN EN 124 CLD 90QW	ks	5,00	135,97	679,85
25	M	5539153203/F	Nerezový prah	m	0,00	50,91	0,00

Nová položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
5*2,4" prahy							
26	K	953943125	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 30-120 kg/kus (bez dodávky) prah	ks	0,00	61,63	0,00
Nová položka							
5" dosadacích prahov 5,00							
27	M	5539153204/F	Nerezový U profil s krytom	m	10,00	111,27	1 112,70
Nová položka							
(0,95+0,15)*2*5" podľa výkazu Excel 11,00							
28	K	953943123/2	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) vodiaci U profil s krytom	ks	10,00	14,55	145,50
Nová položka							
5*2" vodiaci profil 10,00							
<b>99 - Presun hmôt HSV</b>							<b>352,71</b>
29	K	998322011	Presun hmôt pre objekty hrádze priehradné murované, betónové a železobetónové (832 12),	t	2 939,21	0,12	352,71

**VP - Práce naviac**  
**NOVÉ POLOŽKY**

**0,00**  
**22 601,28**

30	K	9399411pc01	Tesnenie pracovnej škáry plechom PT Proofflex Premium 150 - aktiv	ks	192,40	8,16	1 569,98
31	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	345,00	1,05	362,25
(9,708+13,66)*7,5					175,260		
4,215*7,5					31,613		
9,568*6,08					58,173		
(1,856+3,812+0,668+3,395)*4,8					46,709		
(2,73+7,14+13,863)*0,57					13,528		
(10,8)*1,5					16,200		
3,517					3,517		
<b>Súčet</b>					<b>345,00</b>		
32	M	1116315000	Lak asfaltový v sudoch	t	0,10	1 109,42	110,94
345*0,0003							
33	K	711114060/p	Zhotovenie izolácia proti zemnej vlhkosti S 705 l na ploche zvislej, "alebo ekvivalentný"	m2	1 903,00	1,23	2 340,69
"S1" (2*PI*0,35*0,35+2*PI*0,35*3,55)*2							
Medzisúččet					0,72		
D001:					0,72		
12,205*9,1518							
((9,98+11,9)/2)*13,6614					0,34		
((9,98+5,45)/2)*4,185					0,34		
((4,2145*3,813)/2)							
<b>Medzisúččet</b>					<b>3,64</b>		
Steny:					<b>3,64</b>		
(9,75+12,986+1,735+9,568-0,7+6,103+1,588+5,664+6,506+0,4+0,55)*(342,6-							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			$(7,14+2,348)*(343,2-335,1)$		7,31		
			$(13,864-2,348)*(344,14-335,1)$		7,31		
			$((8,9+11,516)/2)*5,15 *2$				
			9,568*5,15*2		7,66		
			$(0,35+0,4+3,39+2+0,5+2+3,39+0,4+0,35+0,8)*(342,6-336,1)$		7,66		
			$(2*PI*0,5*0,5+2*PI*0,5*1)*6$				
			$(0,4+3,99)*2*3,2$		6,67		
			<b>Medzisúččet</b>		<b>6,67</b>		
			"D203"				
			10,8*1*2		4,65		
			$(10,8+1)*2*0,3$		4,65		
			"D202"				
			$((8,9+11,516)/2)*5,15 *2$		3,24		
			9,568*5,15*2		3,24		
			$-(2,9*1,8*2)*6$				
			$((1,8+2,9)*2*0,3)*6$		4,48		
			"D201"		4,48		
			2,85*11,488*2				
			11,488*1,447*2"šikmina"		0,08		
			$(11,488*(2,4+0,9)*2)/2$		0,08		
			$9,8*((6+4,4)/2)*2$				
			$(4,4*4,6*2)/2$		7,76		
			$-(1,03*1,03*2)/2$		7,76		
			$-0,9*0,9*2*4$				
			$-0,8*0,8*2*2$		11,41		
			$-0,3*0,3*2*4$		11,41		
			$((0,3+0,3)*2*0,5)*4$				
			$((0,8+0,8)*2*0,5)*2$		2,90		
			$((0,9+0,9)*2*0,5)*4$		2,90		
			<b>Medzisúččet</b>				
			$(0,2+2,9+0,6+0,45+8,9+4,489+0,9)*(0,5+1,8+0,5+1,69)*2$		10,21		
			$(13,863+9,568+4,215+2,393)*(344,14-342,6)*2$		10,21		
			-2,425				
			<b>Medzisúččet</b>		40,56		
			<b>Súčet</b>		<b>40,56</b>		

34	M	2453325810/p	S 705 L, ochranný náter, "alebo ekvivalentný"	kg	570,90	31,91	18 217,42
			1903*0,15*2"vrstvy"		570,90		

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.1 - Stavebná časť

## Úroveň 4: 11 - SO 2P.20.11 Mobilné hradenie

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

IČO: 36022047 03

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

Hydroconsulting, s.r.o.

IČO: 35684348

IČO DPH: SK2020339332

Spracovateľ:

Ing. Peter Glaus

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 2 922,83

Ostatné náklady 0,00

**Cena bez DPH 2 922,83**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	2 922,83	584,57

**Cena s DPH v EUR 3 507,40**

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.1 - Stavebná časť

## Úroveň 4: 11 - SO 2P.20.11 Mobilné hradenie

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>2 922,83</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	698,58
2 - Zakladanie	698,58
Nové položky	2 224,25
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stážené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>2 922,83</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.1 - Stavebná časť

## Úroveň 4: 11 - SO 2P.20.11 Mobilné hradenie

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

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

### Náklady z rozpočtu

**2 922,83**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**698,58**

##### 2 - Zakladanie

**698,58**

1	K	233954131/F	Dočasné ohradenie z ocelových hradidiel prevádzkovateľa zriadenie jednoduchého ohradenia, dovoz paliet hradenia DPS 2000 zo skladu, rozbalenie a montáž	m2	9,60	16,00	153,60
			2,4*5*1*0,2"prahové hradidlo		2,40		
			2,4*5*3*0,2"typové hradidlo		7,20		
			<b>Súčet</b>		<b>9,60</b>		
2	M	5534666045/F	Hlinikové hradidlo prahové	m	0,00	30,55	0,00
			2,4*5" podľa výkazu Excel		12,00		
3	M	5534666053/F	Hlinikové hradidlo typové	m	0,00	21,82	0,00
			2,4*5*3"podľa výkazu Excel		36,00		
4	M	5534666071/F	Upevňovacia svorka	ks	10,00	25,46	254,60
			10" podľa výkazu Excel		10,00		
5	M	5539563410/F	Palety	ks	1,00	20,36	20,36
			1" podľa výkazu Excel		1,00		
6	M	5539563411/F	Kufor na náradie + Náradie	ks	1,00	104,78	104,78
			1"podľa výkazu Excel		1,00		
10	M	5539563411/G	Box na svorky / 30 ks do boxu/	ks	1,00	11,64	11,64
			1		1,00		
7	K	233954231/F	Dočasné ohradenie z ocelových hradidiel prevádzkovateľa odstránenie jednoduchého ohradenia, demontáž hradenia zbalenie na palety a odvoz a uloženie v sklade MH	m2	9,60	16,00	153,60
			2,4*5*1*0,2"prahové hradidlo		2,40		
			2,4*5*3*0,2"typové hradidlo		7,20		
			<b>Súčet</b>		<b>9,60</b>		

#### VP - Práce navyč

**0,00**

### NOVÉ POLOŽKY

**2 224,25**

8	M	5534666045/N1	Hlinikové hradidlo prahové - hradidlo spodní s tesněním 50/200	m	0,00	64,17	0,00
9	M	5534666053/N1	Hlinikové hradidlo typové - hradidlo klasické 50/200	m	0,00	22,98	0,00
10	M	5534666045/N3	Hlinikový hradidlo prahové - hradidlo spodné s tesnením 80/200	m	12,65	62,95	796,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
11	M	5534666053/N3	Hlinikový hradidlo typové - hradidlo klasické 80/200	m	50,60	28,22	1 427,93

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.1 - Stavebná časť

**Úroveň 3: 3 - SO 2P.22 Stavebná jama pre Zátvorný objekt a čerpaciu stanicu**

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

IČO: 36022047 03

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

Hydroconsulting, s.r.o.

IČO: 35684348

IČO DPH: SK2020339332

Spracovateľ:

Ing. Peter Glaus

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 785 568,71

Ostatné náklady 0,00

**Cena bez DPH 785 568,71**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	785 568,71	157 113,74

**Cena s DPH v EUR 942 682,45**

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.1 - Stavebná časť

## Úroveň 3: 3 - SO 2P.22 Stavebná jama pre Zátvorný objekt a čerpaciu stanicu

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------	-------------------

### 1) Náklady z rozpočtu 785 568,71

HSV - Práce a dodávky HSV	505 719,52
1 - Zemné práce	318 400,98
2 - Zakladanie	151 425,65
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	1 934,80
4 - Vodorovné konštrukcie	17 967,84
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	15 491,53
99 - Presun hmôt HSV	498,72
Nové položky	279 849,19

### 2) Ostatné náklady 0,00

GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stáženie podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

### Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 785 568,71

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.1 - Stavebná časť

## Úroveň 3: 3 - SO 2P.22 Stavebná jama pre Zátvorný objekt a čerpaciu stanicu

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ: SVP, š.p., Banská Štiavnica, OZ B. Bystrica

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplní údaj

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

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

### Náklady z rozpočtu

**785 568,71**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**505 719,52**

#### 1 - Zemné práce

**318 400,98**

1	K	114203104	Rozobratie dlažby, zahádzky, rovnainy vykonaných na sucho	m3	147,60	8,59	1 267,88
147,60"rozobratie kamenného opevnenia pracovnej plošiny v koryte toku					147,60		
2	K	120901108	Búranie kamenného muriva, MC,v odkopávkach	m3	52,01	55,47	2 884,99
43,3*3,6*0,3" rozobratie kamenného opevnenia brehového múru					46,76		
3,5*5,0*0,5*2*0,3" rozobratie kamenného opevnenia na výtok múroch z Rudl potoka					5,25		
<b>Súčet</b>					<b>52,01</b>		
3	K	114203202	Očistenie lomového kameňa alebo betónových tvárnic od malty	m3	46,76	34,19	1 598,72
43,3*3,6*0,3" rozobratie kamenného opevnenia brehového múru					46,76		
4	K	114203301	Triedenie lomového kameňa alebo bet.tvárnic pri rozoberaní dlažieb podľa druhu, veľkosti a tvaru	m3	46,76	18,74	876,28
5	K	114203401	Zrovnanie lomového kameňa alebo betónových tvárnicdo merateľných figúr, s premiestnením do 10 m	m3	46,76	10,51	491,45
6	K	115001103	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 150 do 250	m	75,00	21,10	1 582,50
3*25,0" odvedenie vody Rudlovského potoka v prvej etape, dĺžky potrubí					75,00		
7	K	115001103/U	Odvedenie vody zo stavebnej jamy potrubím pri priemere potrubia DN nad 150 do 250	m	50,00	30,82	1 541,00
10,0*2" odvedenie z jamy prvej etapy, dĺžka potrubia					20,00		
15,0*2" odvedenie z jamy druhej etapy, dĺžka potrubia					30,00		
<b>Súčet</b>					<b>50,00</b>		
8	K	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	4 320,00	4,31	18 619,20
180*24"čerpanie stavebnej jamy					4 320,00		
9	K	115101205/U	Čerpanie vody Rudlovského potoka na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 4000 l do 8000 l	hod	2 880,00	17,50	50 400,00
120*24					2 880,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
10	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	180,00	5,70	1 026,00
			180" čerpanie stavebnej jamy		180,00		
11	K	115101305	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 4000 do 8000 l	deň	120,00	13,58	1 629,60
12	K	120901121/P	Búranie konštrukcií bentonitovej výplne pilot paženia	m3	316,18	92,45	29 230,84
			pi*0,45*0,45*2,0*60" 60ks pilot 1. etapy umiestnených v koryte Hrona, odstránenie cca 2,0 m		76,34		
			pi*0,45*0,45*3,5*18" 18 ks pilot 1. etapy umiestnených v koryte Rudl. potoka		40,08		
			pi*0,45*0,45*4,0*14" 14 ks pilot 1. etapy umiestnených pod ČS		35,63		
			pi*0,45*0,45*4,5*(6+34)" 6+34ks pilot z 2. etapy umiestnených v koryte Hrona		114,51		
			pi*0,45*0,45*3,9*20" 20ks pilot z 2. etapy umiestnených v Rudlov potoku		49,62		
			<b>Súčet</b>		<b>316,18</b>		
13	K	120901122	Búranie konštrukcií z betónu prostého prekľadaného kameňom v odkopávkach	m3	439,08	73,96	32 474,36
			5,5*43,3*1,2"odstánenie brehového múru od Hrona pre obe etapy		285,78		
			3,5*6,5*1,2" pravý brehový múr Rudlovského potoka		27,30		
			3,5*30,0*1,2" lavý brehový múr Rudlovského potoka		126,00		
			<b>Súčet</b>		<b>439,08</b>		
14	K	124203102	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 1000-10000 m3	m3	1 930,53	7,41	14 305,23
			12,5*(28,5+44,0)*1,3"plošina od Hrona pre prvú a druhú etapu				
			160,0*4,0"plošina do Rudlovského potoka				
			<b>Súčet</b>				
15	K	131201203	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	2 844,21	6,16	17 520,33
			179,5*2,85*1,1" výkop pre 1. etapu				
			390,50*4,04*1,1" výkop stavebnej jamy pre 2. etapu				
			Hĺbka výmeny podložia 650 mm. ( 577,2 m2x0,65m =375,2 m3)				
			<b>Súčet</b>				
16	K	162304112	Vodorovné premiestn.s naložením odtečeného výkopku 500-1000 m	m3	916,09	3,08	2 821,56
			pi*0,45*0,45*8,0*78" zemina z pilot 78 je počet pilot 1. etapu		396,97		
			pi*0,45*0,45*8,0*102" zemina z pilot 102 je počet pilot 2. etapu		519,12		
			<b>Súčet</b>		<b>916,09</b>		
17	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	842,00	2,34	1 970,28
			222,0" spätný zásyp zo strany cesty a rozvodne po kotu 339,00		222,00		
			488,0" detto po kotu 342,00		488,00		
			42,0		42,00		
			90,0		90,00		
			<b>Súčet použije sa vhodná prehodená zemina z výkopov</b>		<b>842,00</b>		
18	K	162501162	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespvenenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4 774,74	2,77	13 226,03
			1818,125+2298,115				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	162501163	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	54 662,88	0,25	13 665,72
20	K	162501222	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	46,76	3,08	144,02
			43,3*3,6*0,3" rozobratie kamenného opevnenia brehového múru		46,76		
21	K	162501232	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 280,12	3,08	3 942,77
			545,836		545,84		
			439,08		439,08		
			147,60*2"rozobratie kamenného opevnenia pracovnej plošiny v koryte toku odvoz na medziskládku a dovoz späť do koryta Hrona		295,20		
			<b>Súčet</b>		<b>1 280,12</b>		
22	K	162501233	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	96 620,71	0,25	24 155,18
23	K	162703120	Vodorovné premiestnenie s naložením odtečeného neulahnutého výkopku. Príplatok za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000m	m3	13 741,35	0,25	3 435,34
24	K	166101102	Prehodenie neulahnutého výkopku z horniny 1 až 4 nad 100 do 1000 m3	m3	842,00	2,47	2 079,74
			222,0" spätný zásyp zo strany cesty a rozvodne po kotu 339,00		222,00		
			488,0" detto po kotu 342,00		488,00		
			42,0		42,00		
			90,0		90,00		
			<b>Súčet použije sa vhodná prehodená zemina z výkopov</b>		<b>842,00</b>		
25	K	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	842,00	1,36	1 145,12
			222,0" spätný zásyp zo strany cesty a rozvodne po kotu 339,00		222,00		
			488,0" detto po kotu 342,00		488,00		
			42,0		42,00		
			90,0		90,00		
			<b>Súčet použije sa vhodná prehodená zemina z výkopov</b>		<b>842,00</b>		
26	K	167101152	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.5-7 nad 100 do 1000 m3	m3	147,60	1,36	200,74
			147,60"naloženie z medziskládky kamenného opevnenia pracovnej plošiny		147,60		
27	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	5 690,83	0,74	4 211,21
			12,5*(28,5+44,0)*1,3"plošina od Hrona pre prvú a druhú etapu		1 178,13		
			160,0*4,0"plošina do Rudlovského potoka		640,00		
			<b>Medzisúčet</b>		<b>1 818,13</b>		
			179,5*2,85*1,1" výkop pre 1. etapu		562,73		
			390,50*4,04*1,1" výkop stavebnej jamy pre 2. etapu		1 735,38		
			<b>Medzisúčet</b>		<b>2 298,11</b>		
			pi*0,45*0,45*8,0*78" zemina z pilot 22 je počet pilot 1. etapu		396,97		
			pi*0,45*0,45*8,0*102" zemina z pilot 22 je počet pilot 2. etapu		519,12		
			<b>Medzisúčet</b>		<b>916,09</b>		
			<b>Súčet</b>		<b>5 032,33</b>		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (1705) ostatné	t	9 105,33	2,47	22 490,17
			5032,329*1.6				
29	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	1 217,20	3,66	4 454,95
			222,0" spätný zásyp zo strany cesty a rozvodne po kotu 339,00		222,00		
			488,0" detto po kotu 342,00		488,00		
			42,0		42,00		
			90,0		90,00		
			<b>Súčet použije sa vhodná prehodená zemina z výkopov</b>		<b>842,00</b>		
30	K	174201102	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	2 294,93	2,10	4 819,35
			12,5*(28,5+44,0)*1,3 plošina od Hrona pre prvú a druhú etapu		1 178,13		
			160,0*4,0" plošina do Rudlovskeho potoka		640,00		
			<b>Súčet</b>		<b>1 818,13</b>		
31	M	5834400500	Kamenivo drvené hrubé frakcia 63-125 STN EN 13242 + A1	t	4 344,91	9,25	40 190,42
<b>2 - Zakladanie</b>							<b>151 425,65</b>
32	K	224311213/A	Výplň pilót z betónu C25/30 XC2, XA1(SK)-CI 0,4-Dmax 22-FS4, max.priesak 50 mm bez pažiackej suspenzie	m3	123,42	89,06	10 991,79
			PI*(0,45)^2*8,0*5"vystužené piloty, mur pri ZO		111,97		
			PI*0,45*0,45*4,5*4"nevystužené piloty, mur pri ZO		11,45		
			<b>Súčet</b>		<b>123,42</b>		
33	K	224361114	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vytiahnutím pažnice, z ocele 10 505	t	5,42	1 047,79	5 679,02
			25,45*55,0/1000" 55 kg výstuže na m3 betónu, vystužená každá druhá pilota, mur pri ZO		5,42		
34	K	224383112	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 650-1250 mm	m	200,00	5,24	1 048,00
			5*8,0+4*4,5"mur pri ZO		200,00		
35	K	224383112/P	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z bentonito cementovej suspenzie do 10 m, priemer pilóty 650-1250 mm	m	1 172,00	9,43	11 051,96
			8,0*(44+37)" dĺžka pilót 8,0m x počet pilót 1. etapu 81 ks		424,00		
			10,0*11" dĺžka pilót 10,0m x počet pilót 1. etapu 10 ks aj pre 2. etapu		12,00		
			10,0*(6+94)" dĺžka pilót 10m x počet pilót 2. etapu 100 ks		424,00		
					18,00		
					184,00		
					55,00		
					55,00		
			<b>Súčet</b>		<b>1 172,00</b>		
36	K	239611311/P	Samotuhnúca bentonitová výplň jej výroba a dodanie pre výplň piloty DN 900	m3	0,00	19,33	0,00
			pi*0,45*0,45*8,0*81" výplň 81 ks pilót dl. 8,0m pre 1. etapu				
			pi*0,45*0,45*10,0*11" výplň 11 ks pilót dl. 10,0m pre 1. etapu				
			pi*0,45*0,45*10,0*100" výplň pilót dl. 10,0 m pre 2. etapu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Súčet</b>							
37	K	264322112	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 850 do 1050 mm, v hĺbke od 0 do 10 m, v hornine III	m	0,00	73,35	0,00
5*8,0+4*4,5"mur pri ZO							
38	K	264422112	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 850 do 1050 mm, v hĺbke od 0 do 10 m, v hornine IV	m	1 372,00	89,06	122 190,32
8,0*(44+37)" dĺžka pilot 8,0m x počet pilot 1. etapu 81 ks 176,00							
10,0*11" dĺžka pilot 10,0m x počet pilot 1. etapu 10 ks aj pre 2. etapu 18,00							
10,0*(6+94)" dĺžka pilot 10m x počet pilot 2. etapu 100 ks 6,00							
424,00							
12,00							
424,00							
18,00							
184,00							
55,00							
55,00							
<b>Súčet</b>							
					<b>1 372,00</b>		
39	K	231943111	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	0,00	5,24	0,00
(4,7+38,4+11,4+15,4+4,8)*9,0" štetovnice dl-. 9,0 m pre 1. etapu							
40	M	1344212000	Profil ocelový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	0,00	293,38	0,00
41	K	231943211	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranie na dĺžku do 10 m	m2	0,00	26,19	0,00
(4,7+38,4+11,4+15,4+4,8)*9,0" štetovnice dl-. 9,0 m pre 1. etapu							
42	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	0,00	23,05	0,00
(4,7+38,4+11,4+15,4+4,8)*9,0" štetovnice dl-. 9,0 m pre 1. etapu							
43	K	231943112	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic nad 10 m	m2	0,00	5,24	0,00
8,0*13,0" štetovnice dl. 13,0m na dl. 8,0 m v 1. etape							
(5,0+17,5+4,8+9,7+5,6+14,1+9,6+3,6+10,6)*13,0"š tetovnice dl. 13,0 m v 2. etape							
<b>Súčet</b>							
44	M	1344212000/P	Profil ocelový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	0,00	293,38	0,00
45	K	231943213	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranie na dĺžku nad 10 m	m2	0,00	26,19	0,00
8,0*13,0" štetovnice dl. 13,0m na dl. 8,0 m v 1. etape							
(5,0+17,5+4,8+9,7+5,6+14,1+9,6+3,6+10,6)*13,0"š tetovnice dl. 13,0 m v 2. etape							
<b>Súčet</b>							
46	K	237941121/P1	Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabaranených do 2 rokov, nad 10m	m2	0,00	23,05	0,00
8,0*13,0" štetovnice dl. 13,0m na dl. 8,0 m v 1. etape							
(5,0+17,5+4,8+9,7+5,6+14,1+9,6+3,6+10,6)*13,0"š tetovnice dl. 13,0 m v 2. etape							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Súčet</b>							
47	K	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15 X0	m3	1,26	85,23	107,39
					7,0*1,2*0,15"mur pri ZO	1,26	
48	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce, debnenie podkladového betónu	m2	16,80	16,95	284,76
					(1,2*2)*7,0"mur pri ZO	16,80	
49	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	16,80	4,31	72,41
					(1,2*2)*7,0"mur pri ZO	16,80	
<b>3 - Zvislé a kompletne konštrukcie</b>							<b>1 934,80</b>
50	K	325321116	Konštrukcie železobetónové priehradné, odberné veže, výpuste, šachty, vodných stavieb, betón vodostavebný C 30/37	m3	7,70	111,23	856,47
					1,1*1,0*7,0"objem betónového venca, mur pri ZO	7,70	
51	K	325351010	Debnenie konštrukcií priehradných plôch rovinných, odberné veže, výpuste, šachty	m2	16,20	23,67	383,45
					(1,1+1,1+7,0+7,0)*1,0"všetky strany, mur pri ZO	16,20	
<b>Súčet</b>							
						<b>16,20</b>	
52	K	325352010	Oddebnenie konštrukcií priehradných plôch v rovine, odberné veže, výpuste, šachty	m2	16,20	4,68	75,82
					(1,1+1,1+7,0+7,0)*1,0"všetky strany, mur pri ZO	16,20	
<b>Súčet</b>							
						<b>16,20</b>	
53	K	325365111	Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, odberné veže, výpuste, šachty z betonárskej ocele zn. 10505 do 12mm	t	0,39	1 146,40	447,10
					7,7*50/1000" mur pri ZO	0,39	
54	K	325365112	Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, odberné veže, výpuste, šachty z betonárskej ocele zn. 10505 nad 12-32mm	t	0,15	1 146,40	171,96
					7,7*20/1000"mur pri ZO	0,15	
<b>4 - Vodorovné konštrukcie</b>							<b>17 967,84</b>
55	K	462511370	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti kameňov nad 200 do 500 kg	m3	254,12	43,14	10 962,74
					1,8*82,0" prierez plocha 1,8m2x celkova dĺžka	147,60	
56	K	462511370/P	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti kameňov nad 200 do 500 kg, kameň z opevnenia pracovnej plošiny z toku	m3	147,60	47,46	7 005,10
					1,8*82,0	147,60	
<b>9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>15 491,53</b>
57	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	2 093,45	7,40	15 491,53
					545,836	545,84	
					439,08	439,08	
					<b>Medzisúčet</b>	<b>984,92</b>	
					987,916*1,6	1 580,67	
<b>99 - Presun hmôt HSV</b>							<b>498,72</b>
58	K	998012022	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 12 m	t	4 155,97	0,12	498,72

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

NOVÉ POLOŽKY

279 849,19

59	K	2243112pc01	Výplň pilót z betónu C16/20 XC1 (SK) - CL0,4 - Dmax 16 - S4	m3	3,82	80,92	309,11
			P17 - PI*(0,45)^2*3,0*2 nevystužené piloty (L-3,0m)		3,82		
			<b>Súčet</b>		<b>3,82</b>		
60	K	29396113pc02	Výplň pilót zo schválenej zákaznickej receptúry	m3	745,60	123,73	92 253,09
			P1 - PI*(0,45)^2*8,0*53 ťažký ocelový profil (L-premenná)		269,74		
			P1 - PI*(0,45)^2*6,0*2 ťažký ocelový profil (L-6,0m)		7,63		
			P2 - PI*(0,45)^2*8,0*53 nevystužené piloty (L-premenná)		269,74		
			P2 - PI*(0,45)^2*6,0*3 nevystužené piloty (L-6,0m)		11,45		
			P4 - PI*(0,45)^2*8,0*23 nevystužené piloty (L-8,0m)		117,06		
			P5 - PI*(0,45)^2*5,0*11 ťažký ocelový profil (L-5,0m)		34,99		
			P6 - PI*(0,45)^2*5,0*11 nevystužené piloty (L-5,0m)		34,99		
			<b>Súčet</b>		<b>745,60</b>		
61	K	23794111pc03	Osadenie ťažkého ocelového prierezu IPN 300	m	502,00	64,53	32 394,06
			P1 - 8,0*53 ťažký ocelový profil (L-premenná)		424,00		
			P1 - 6,0*2 ťažký ocelový profil (L-6,0m)		12,00		
			P5 - 6,0*11 ťažký ocelový profil (L-6,0m)		66,00		
			<b>Súčet</b>		<b>502,00</b>		
62	M	134830000700	Týč ocelová prierezu IPN 300 mm, podľa EN ISO S235JR	t	27,21	824,84	22 443,90
			P1 - 8,0*53 ťažký ocelový profil (L-premenná)		424,00		
			P1 - 6,0*2 ťažký ocelový profil (L-6,0m)		12,00		
			P5 - 6,0*11 ťažký ocelový profil (L-6,0m)		66,00		
			<b>Súčet</b>		<b>502,00</b>	<b>502 m*54,2 kg/m = 27 208,4 kg</b>	
63	K	23794111pc04	Vytiahnutie ťažkého ocelového prierezu IPN 300	m	502,00	84,99	42 664,98
64	K	26220372pc05	Dočasná lanová trojpramencová kotva	m	110,00	271,02	29 812,20
65	K	28517511pc06	Zriadenie ocelevej roznášacjej konštrukcie z valcovaných profilov a plechov	m	70,00	54,24	3 796,80
66	M	134840000900	Týč ocelová prierezu UPN 200 mm valcovaná za tepla, podľa EN ISO S355	t	0,89	702,84	625,53
67	M	134840001100	Týč ocelová prierezu UPN 240 mm valcovaná za tepla, podľa EN ISO S355	t	1,16	707,84	821,09
68	M	35442238pc07	Ocelová pásovina 0,30 x 0,30 x 0,03 m	ks	10,00	19,89	198,90
69	M	35442238pc08	Ocelová pásovina 0,05 x 0,27 x 0,01 m	ks	70,00	1,44	100,80
70	K	28517512pc09	Odstránenie ocelevej roznášacjej konštrukcia z valcovaných profilov a plechov	m	70,00	34,66	2 426,20
71	K	120901121.1	Búranie vo vodnom toku Rudlovského potoka	m3	193,50	194,29	37 595,12
72	K	979012212	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt na výšku do 4 m	t	512,78	3,70	1 897,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
73	K	979082315	Vodorovná doprava sutiny a vybúraných hmôt bez naloženia ale so zložením do 3000 m	t	512,78	2,22	1 138,37
74	K	979082319	Priplatok k cenám za každých ďalších aj začatých 1000 m	t	4 102,24	0,18	738,40
75	K	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	512,78	1,60	820,45
76	K	262303372	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 93 do 156 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	21,00	76,31	1 602,51
77	K	282602213	Injektovanie povrchové s dvojitém obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 1, 0 do 4,5 MPa (m)	m	21,00	57,36	1 204,56
78	M	589130003900	Malta cementová injektážna z cementu portlandského, hmotnostný pomer cementu k vode 2:1	m3	0,27	160,55	43,35
79	K	229946113	Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej len tlakom pri priemere mikropilóty nad 80 do 105 mm	ks	3,00	63,37	190,11
80	K	967051111.S.1	Úprava líca podzemných stien odstránením bet. náliatkov odbúraním a mechanickým očistením	m2	90,13	75,14	6 772,37

## Rekapitulácia objektov stavby

Názov stavby: **Banská Bystrica, Ochrana intravilánu pred povodňami**

P.č.	Názov stavebného objektu	Celková cena v EUR
VV SO 01 01	SO 01 01 Nábrežný múr v km 0,000-1,011 20	1 164 573,38
VV SO 01 02	SO 01 02 Nábrežný múr v km 1,011 20-1,525	244 868,80
VV SO 01 03	SO 01 03 Rekonštrukcia hrádzového priepustu DN 800 v km 0,160	14 648,61
VV SO 02 01	SO 02 01 Stavebná časť	6 089,57
VV SO 02 02	SO 02 02 Hradiaca konštrukcia	2 470,72
VV SO 03 01	SO 03 01 Stavebná časť	4 945,14
VV SO 03 02	SO 03 02 Hradiaca konštrukcia	2 206,87
VV SO 04 01	SO 04 01 Stavebná časť	15 363,93
VV SO 04 02	SO 04 02 Hradiaca konštrukcia	4 331,04
VV UČS 2	UČS2- REKONŠTRUKCIA	4 299,27
<b>Cena celkom bez DPH</b>		<b>1 463 797,33</b>

## ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: B.BYSTRICA, ILIAŠ-RADVAŇ, PROTIPOVODŇOVÉ OPATRENIA NA HRONE r.km 172,000-173,564 - UČS1- REKONŠTRUKCIA

Objekt: SO 02 PROTIPOVODŇOVÉ HRADENIE OTVORU V NÁBREŽNOM MÚRE V KM 0,291, V MIESTE RAMPY KU TOKU

Časť: SO 02 01 Stavebná časť

Objednávateľ: SVP, OZ Banská Bystrica - ODIČ

Zhotoviteľ: určený v zmysle zákona o verejnom obstarávaní

Miesto: Banská Bystrica

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5 982,36</b>		<b>40,340</b>
<b>1 Zemné práce</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>588,25</b>		<b>0,000</b>
1	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	28,50	16,38			466,83	0,00000	0,000
		28,50 " z VK, časť betónového krytu opevnenie koruny rampy"		28,50						
2	113307121	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	28,50	2,59			73,82	0,00000	0,000
		28,50 " z VK, vybúraná časť opevnenie koruny rampy"		28,50						
3	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	4,50	5,30			23,85	0,00000	0,000
		30*0,15 "z VK - plocha pre zriadenie opevnenia"		4,50						
4	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	1,35	0,62			0,84	0,00000	0,000
		4,50*0,3 "lepivosť hornín - 30%"		1,35						
5	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	9,00	1,36			12,24	0,00000	0,000
		4,50 *2 "z VK prebytok zeminy - na skládku a zo skládky"		9,00						
6	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	4,50	1,54			6,93	0,00000	0,000
		4,50 "zemný materiál vykázaný ako prebytok"		4,50						
7	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	4,50	0,83			3,74	0,00000	0,000
		4,50 "zemný materiál vykázaný ako prebytok"		4,50						
<b>2 Zakladanie</b>								<b>19,78</b>		<b>0,000</b>
8	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	46,00	0,43			19,78	0,00000	0,000
		29,70+16,30 "z VK opevnenie rampy + krajnice"		46,00						

**3 Zvislé a kompletne konštrukcie 3 531,43 31,365**

9	327313215	Múry a valy z betónu prostého X tr. C 12/15	m3	1,54	88,31			136,00	2,23543	3,443
		1,05 "z VK pol. podkladný betón"		1,05						
10	327323128	Múry a valy z betónu železového X tr. C 30/37	m3	10,41	97,12			1 011,02	2,32234	24,176
		3,00 "z VK prah protipovodňového hradenia"		3,00						
		5,80 "z VK obojstranne piliere s nábrežným múrom"		5,80						
		Súčet		8,80						
11	327351211	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	55,80	23,67			1 320,79	0,05442	3,037
		7,50 "z VK podkladný betón"		7,50						
		12,50 "z VK prah protipovodňového hradenia"		12,50						
		34,20 "z VK obojstranne piliere s nábrežným múrom"		34,20						
		1,60 "z VK nika v bočných pilieroch"		1,60						
		Súčet		55,80						
12	327351221	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	55,80	4,68			261,14	0,00000	0,000
		55,80 "detto ako debnenie"		55,80						
13	32735122x	Matrica NOEplast - štruktúra muriva na výšku 1,1 -1,25 m - vložená do debnenia, predbežná cena	m	0,00	12,33			0,00	0,00000	0,000
		16,60 "z VK nadzemná časť bočných pilierov s nábrež. múrmi"		16,60						
14	327361001	X Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele 10 216	t	0,00	1 146,40			0,00	1,01257	0,000
15	327361006	X Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele 10 505	t	0,40	1 146,40			458,56	1,01257	0,405
		396,954*0,001 "z VK, betonárska oceľ 10 505 (R) priem. 12 mm"		0,40						
16	327361016	X Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele 10 505	t	0,30	1 146,40			343,92	1,01259	0,304
		68,728*0,001 "z VK bet. oceľ 10 505 priem. 14 mm (R)"		0,07						
<b>5</b>	<b>Komunikácie</b>							<b>99,13</b>		<b>5,615</b>
17	564831111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm	m2	29,70	2,03			60,29	0,18907	5,615
		29,70 "z VK, detto oko bet. kryt koruny rampy ku toku"		29,70						
18	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	4,50	8,63			38,84	0,00000	0,000
		4,50 "z VK zo zeminy vykázané ako prebytok"		4,50						
41	581130215	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 200 mm	m2	0,00	24,65			0,00	0,46548	0,000
		29,70 "z VK, rampa ku toku"		29,70						

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 597,78 3,360**



20	917732111	Osadenie chodník. obrub. kamen. ležatého bez bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5	m	7,00	7,40			51,80	0,11607	0,812
		7,00 "z VK pri bet. prahu protipovodň. hradenia so vzdušnej strany"		7,00						
21	5921745000	Obrubník betónový A 1-15 100x15x30	ks	7,00	5,18			36,26	0,09700	0,679
		7,00 "z VK pri betónovom prahu protipovodň. hradenia so vzdušnej strany"		7,00						
22	919716111	Oceľová výstuž cementobet. krytu TEVYCED letis. plôch zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7, 5 kg/m2	t	0,18	1 134,07			204,13	1,02645	0,185
		178,2*0,001 "z VK, výstuž zo sietí Kari KY 50 "		0,18						
23	919721211	Dilatačné škáry vkladané v cementobet. kryte, s vyplnením škár asfaltovou zálievkou, priečne	m	12,00	4,31			51,72	0,00929	0,111
		12 "z VK pol. vyplnenie dilatačných škár"		12,00						
42	919731114	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie z betónu prostého hr. nad 150 do 250 mm	m	3,00	2,47			7,41	0,00000	0,000
		3 "z VK, š. rampy v mieste ukončenia vyburanej časti bet. krytu"		3,00						
25	936457112	Zálievka kotevných skrutiek jednotlivo nad 0, 01 do 0,25 m3	m3	0,05	133,02			6,65	2,24770	0,112
		0,027*2 "z VK zálievka bočných vedení protipov. hr."		0,05						
26	936457113	Zálievka kotevných skrutiek jednotlivo nad 0, 25 do 1,00 m3	m3	0,65	112,17			72,91	2,24770	1,461
		0,72 "z VK zálievka prahu"		0,72						
27	953943123	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus	ks	0,00	10,00			0,00	0,00025	0,000
		3*2 "z VK z-2, armatúra pre uchytenie bočných vedení - 7,48 kg/ ks"		6,00						
28	553346 x	Armatúra pre uchyteniebočného vedenia, atypická (z-2) - predbežná cena	ks	0,00	13,83			0,00	0,00748	0,000
29	953943124	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 15-50 kg/kus	ks	0,00	46,93			0,00	0,00044	0,000
		1 "z VK z-1, základová doska-27,05 kg"		1,00						
30	5533460xx	Základová doska P20 450x300, atypická (z-1) - predbežná cena	ks	0,00	70,39			0,00	0,02705	0,000
31	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnáním na vzdialenosť do 1 km	t	17,96	1,85			33,23	0,00000	0,000
32	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	156,75	0,18			28,22	0,00000	0,000
		14,25*11 "pol. č.1 - suť zvyburaného betónu rampy ku toku na skládku v Šalkovej - 11,8 km (12km)"		156,75						
43	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	14,25	7,40			105,45	0,00000	0,000
		14,25 "pol. č.1 - suť z vyburaného betónu rampy ku toku na skládku v Šalkovej - kód odpadu 17 01 01"		14,25						

34	998324011	Presun hmôt pre objekty budované so zemnými a kamenitými hrádzami, elektrárňami vodnými	t	49,34	0,12			5,92	0,00000	0,000
----	-----------	---	---	-------	------	--	--	------	---------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV**

**107,21 0,020**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti**

**107,21 0,020**

35	711112002	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	18,40	1,54			28,34	0,00000	0,000
		18,40 "z VK železobet. konštrukcia v styku so zeminou.		18,40						
36	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,02	1 109,42			22,19	1,00000	0,020
		18,4 * 0,00085		0,02						
37	711112011	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovou suspenziou za studena	m2	36,80	1,54			56,67	0,00000	0,000
		18,40*2 "z VK železobet. konštrukcia v styku so zeminou.		36,80						
38	1116334500	Suspenzia asfaltová SA 10 v sudoch do 150kg	t	0,00	1 355,96			0,00	1,00000	0,000
		36,8 * 0,0011		0,04						
39	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,06	0,12			0,01	0,00000	0,000

**NOVÉ POLOŽKY**

**1 140,07**

40		Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl 4,0 cm2 PCI ESCUTAN TF	m	10,60	6,04			64,02		
41		Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry oceľovým plechom medzi dnom a stenou systémovým plechom	m	11,00	6,47			71,17		
42		Systémový plech CJ5 s asfaltovým povrchom, "alebo ekvivalentný"	m	11,00	4,01			44,11		
45	931976112	Úprava dilatačnej škáry konštrukcií asfaltovou lepenkou dvojité s obojstr. asfaltovými nátermi	m2	2,10	15,41			32,36		
46	931991112	Zhotovenie tesnenia dilatačnej škáry gumovým profilovým pásom alebo pásom z PVC v stene	m	4,20	6,16			25,87		
47	628340250x	Tesniaci pás - Sika Tesniaci pás V 32, balenie 15 m/rol, sivá	m	4,20	9,52			39,98		
48	111630002300	Suspenzia asfaltová SA 12/B1	t	0,04	1 355,95			54,24		
49	581130315.R	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny z betónu C30/37, TDZ II, III a IV, hr. 200 mm	m2	29,70	24,65			732,11		
42	9539431231.1	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezová kotviaca platňa	ks	1,00	17,45			17,45		
45	9539431233	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezový prah	ks	2,00	14,55			29,10		
46	9539431234	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezový U profil s krytom	m	2,40	12,36			29,66		

**Celkom**

**6 089,57**

## ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: B.BYSTRICA, ILIAŠ-RADVAŇ, PROTIPOVODŇOVÉ OPATRENIA NA HRONE r.km 172,000-173,564 - UČS1- REKONŠTRUKCIA

Objekt: SO 02 PROTIPOVODŇOVÉ HRADENIE OTVORU V NÁBREŽNOM MÚRE V KM 0,291, V MIESTE RAMPY KU TOKU

Časť: SO 02 02 Hradiaca konštrukcia

Objednávateľ: SVP, OZ Banská Bystrica - ODIČ

Zhotoviteľ: určený v zmysle zákona o verejnom obstarávaní

Miesto: Banská Bystrica

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	55340x	Bočné vedenie BVA ,pre v.hradenia 1,155 m - predbežná cena	kus	0,00	170,91			0,00	0,00000	0,000
	2	"1 kus - ľavé a 1 kus pravé"		2,00						
2	55341x	Kotevná doska 300x350 pre uchytenie odkladacej stĺpice - predbežná cena	kus	0,00	173,82			0,00	0,00000	0,000
3	55342x	Prah I 140x160x10, pre hradenú šírku 6 m rozdelenú na dve polia - predbežná cena	kus	0,00	56,73			0,00	0,00000	0,000
	2	" 6, 0 m z dvoch dielov prahu"		2,00						
4	55343x	Odkladacia stĺpica HEA 180 , pre hradenú výšku 1,155 m -predbežná cena	kus	0,00	189,09			0,00	0,00000	0,000
5	55344x	Sťahovacie zariadenie s príslušenstvo pre hr.v 1,155 m -predbežná cena	kus	0,00	25,46			0,00	0,00000	0,000
	2*2	"2 kusy pre každé hradené pole"		4,00						
6	55345x	Hradidlo 90/165 pre hradenú šírku 6 m rozdelenú na dve polia - predbežná cena	kus	0,00	105,46			0,00	0,00000	0,000
	7*2	"7 kusov x 2 polia"		14,00						
7	95394x	Montáž hradiacej konštrukcie -predbežná cena	kompl.	1,00	189,09			189,09	0,00000	0,000
	1	" odborná montáž celej dodávky EKO SYSTÉM"		1,00						

### NOVÉ POLOŽKY

**2 281,63**

6	5539153204/F	Nerezový Uprofil s krytom	m	2,40	111,27			267,05		
7	5534666071/F	Upevňovacia svorka	ks	3,00	25,46			76,38		
8	5534666045/N3	Hliníkové hradidlo prahové - hradidlo spodní s tesnením 80/200	m	6,08	62,95			382,74		
9	5534666053/N3	Hliníkové hradidlo typové - hradidlo klasické 80/200	m	30,40	28,22			857,89		

10	5539153203/F	Nerezový prah	m	6,08	50,91			309,53		
11	5539153202/F	Nerezová kotviaca platňa jednoduchá	ks	1,00	156,37			156,37		
12	5534666085/N6	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový sloupek JAP H1200, INOVA AL80, hmotnosť 21,1kg	m	1,20	193,06			231,67		

**Celkom**

**2 470,72**

**0,000**

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: B.BYSTRICA, ILIAŠ-RADVAŇ, PROTIPOVODŇOVÉ OPATRENIA NA HRONE r.km 172,000-173,564 - UČS1- REKONŠTRUKCIA

Objekt: SO 03 PROTIPOVODŇOVÉ HRADENIE OTVORU V NÁBREŽNOM MÚRE V KM 0,756, V MIESTE RAMPY KU TOKU

Časť: SO 03 01 Stavebná časť

Objednávateľ: SVP, OZ Banská Bystrica - ODIČ

Zhotoviteľ: určený v zmysle zákona o verejnom obstarávaní

Miesto: Banská Bystrica

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4 853,24</b>		<b>58,793</b>
<b>1</b>		<b>Zemné práce</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>136,89</b>		<b>0,000</b>
1	113107122	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	8,60	1,66			14,28	0,00000	0,000
		8,60 " z VK, nevhodne výškovo upravená a zdevastovaná opevnená časť kamenivom"		8,60						
2	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	6,00	16,38			98,28	0,00000	0,000
		6,00 " z VK, časť betónového krytu opevnenie koruny rampy"		6,00						
3	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	2,30	5,30			12,19	0,00000	0,000
		2,30 "z VK - odkopávka v mieste rampy premennej hrúbky"		2,30						
4	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	0,69	0,62			0,43	0,00000	0,000
		2,30*0,3 "lepivosť hornín - 30%"		0,69						
5	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	4,60	1,36			6,26	0,00000	0,000
		2,30 *2 "z VK prebytok zeminy - na skládku a zo skládky"		4,60						
6	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	2,30	1,54			3,54	0,00000	0,000
		2,30 "zemný materiál vykázaný ako prebytok"		2,30						
7	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	2,30	0,83			1,91	0,00000	0,000
		2,30 "zemný materiál vykázaný ako prebytok"		2,30						
<b>2</b>		<b>Zakladanie</b>						<b>28,42</b>		<b>0,000</b>
8	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	66,10	0,43			28,42	0,00000	0,000

46,80+19,30 "z VK opevnenie rampy + krajnice"

66,10

**3 Zvislé a kompletne konstrukcie****3 018,11****29,219**

9	327313215	Múry a valy z betónu prostého X tr. C 12/15	m3	1,40	88,31			123,63	2,23543	3,130
		1,12 "z VK pol. podkladný betón"		1,12						
10	327323128	Múry a valy z betónu železového X tr. C 30/37	m3	9,98	97,12			969,26	2,32234	23,177
		3,10 "z VK prah protipovodňového hradenia"		3,10						
		4,74 "z VK obojstranne piliere s nábrežným múrom"		4,74						
		Súčet		7,84						
11	327351211	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	41,22	23,67			975,68	0,05442	2,243
		2,04 "z VK podkladný betón"		2,04						
		12,72 "z VK prah protipovodňového hradenia"		12,72						
		24,86 "z VK obojstranne piliere s nábrežným múrom"		24,86						
		1,60 "z VK nika v bočných pilieroch"		1,60						
		Súčet		41,22						
12	327351221	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	41,22	4,68			192,91	0,00000	0,000
		41,22 "detto ako debnenie"		41,22						
13	32735122x	Matrica NOEplast - štruktúra muriva na výšku 1,0 m - vložená do debnenia, predbežná cena	m	0,00	12,33			0,00	0,00000	0,000
		11,80 "z VK nadzemná časť bočných pilierov s nábrež. múrmi"		11,80						
14	327361001	X Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele 10 216	t	0,00	1 146,40			0,00	1,01257	0,000
15	327361006	X Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele 10 505	t	0,37	1 146,40			424,17	1,01257	0,375
		347,119*0,001 "z VK, betonárska oceľ 10 505 (R) priem. 12 mm"		0,35						
16	327361016	X Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele 10 505	t	0,29	1 146,40			332,46	1,01259	0,294
		68,728*0,001 "z VK bet. oceľ 10 505 priem. 14 mm (R)"		0,07						

**5 Komunikácie****404,00****26,308**

17	564661111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ.63-12 mm s rozprestrením a zhutnením, po zhutnení hr.200 mm	m2	27,40	6,53			178,92	0,38626	10,584
		27,40 "z VK, podklad z kameniva veľ.63-125 mm, hr.200 mm"		27,40						
18	564732111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhuť.hr. 100 mm	m2	27,40	3,33			91,24	0,25094	6,876
		27,40 "z VK, kryt z kameniva veľ.32-63 mm, s výplňovým kamenivom (vibrovaný štrk), hr.100 mm"		27,40						
19	564831111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm	m2	46,80	2,03			95,00	0,18907	8,848

19,40	"z VK, podklad pod bet. kryt koruny rampy ku toku"	19,40
27,40	"z VK, podklad pod kryt z kameniva koruny rampy ku toku"	27,40
Súčet		46,80

20	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	4,50	8,63			38,84	0,00000	0,000
		4,50 "z VK"		4,50						
42	581130215	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 200 mm	m2	0,00	24,65			0,00	0,46548	0,000
		19,40 "z VK, rampa ku toku"		19,40						

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie** **387,60** **3,266**

22	917732111	Osadenie chodník. obrub. kamen. ležateho bez bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5	m	7,00	7,40			51,80	0,11607	0,812
		7,00 "z VK pri bet. prahu protipovodň. hradenia so vzdušnej strany"		7,00						
23	5921745000	Obrubník betónový A 1-15 100x15x30	ks	7,00	5,18			36,26	0,09700	0,679
		7,00 "z VK pri betónovom prahu protipovodň. hradenia so vzdušnej strany"		7,00						
24	919716111	Oceľová výstuž cementobet. krytu TEVYCED letis. plôch zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7, 5 kg/m2	t	0,11	1 134,07			124,75	1,02645	0,113
		113,4*0,001 "z VK, výstuž zo sietí Kari KY 50 "		0,11						
25	919721211	Dilatačné škáry vkladané v cementobet. kryte, s vyplnením škár asfaltovou zálievkou, priečne	m	12,00	4,31			51,72	0,00929	0,111
		12 "z VK pol. vyplnenie dilatačných škár"		12,00						
43	919731114	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie z betónu prostého hr. nad 150 do 250 mm	m	3,00	2,47			7,41	0,00000	0,000
		3 "z VK, š. rampy v mieste ukončenia vyburanej časti bet. krytu"		3,00						
27	936457112	Zálievka kotevných skrutiek jednotlivo nad 0, 01 do 0,25 m3	m3	0,04	133,02			5,32	2,24770	0,090
		0,02*2 "z VK zálievka bočných vedení protipov. hradenia."		0,04						
28	936457113	Zálievka kotevných skrutiek jednotlivo nad 0, 25 do 1,00 m3	m3	0,65	112,17			72,91	2,24770	1,461
		0,72 "z VK zálievka prahu"		0,72						
29	953943123	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus	ks	0,00	10,00			0,00	0,00025	0,000
		3*2 "z VK z-2, armatúra pre uchytenie bočných vedení - 7,48 kg/ ks"		6,00						
30	553346 x	Armatúra pre uchyteniebočného vedenia, atypická (z-2) - predbežná cena	ks	0,00	13,83			0,00	0,00748	0,000
31	953943124	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 15-50 kg/kus	ks	0,00	46,93			0,00	0,00044	0,000
		1 "z VK z-1, základová doska-27,19 kg"		1,00						
32	5533460xx	Základová doska P20 450x300, atypická (z-1) - predbežná cena	ks	0,00	70,39			0,00	0,02719	0,000

33	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	5,02	1,85			9,29	0,00000	0,000
34	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	33,00	0,18			5,94	0,00000	0,000
		3,0*11 "pol. č.2 - suť z vybúraného betónu rampy ku toku na skládku v Šalkovej - 11,8 km (12km)"		33,00						
44	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	3,00	7,40			22,20	0,00000	0,000
		3,0 "pol. č.2 - suť z vybúraného betónu rampy ku toku na skládku v Šalkovej - kód odpadu 17 01 01"		3,00						
<b>99</b>	<b>Presun hmôt HSV</b>							<b>7,47</b>		<b>0,000</b>
36	998324011	Presun hmôt pre objekty budované so zemnými a kamenitými hrádzami, elektrárňami vodnými	t	62,22	0,12			7,47	0,00000	0,000
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>							<b>91,90</b>		<b>0,010</b>
<b>711</b>	<b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b>							<b>91,90</b>		<b>0,010</b>
37	711112002	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	17,49	1,54			26,93	0,00000	0,000
		17,49 "z VK železobet. konštrukcia v styku so zeminou.		17,49						
38	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,01	1 109,42			11,09	1,00000	0,010
		17,49 * 0,00085		0,01						
39	711112011	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovou suspenziou za studena	m2	34,98	1,54			53,87	0,00000	0,000
		17,49*2 "z VK železobet. konštrukcia v styku so zeminou - 2x náter.		34,98						
40	1116334500	Suspenzia asfaltová SA 10 v sudoch do 150kg	t	0,00	1 355,96			0,00	1,00000	0,000
		34,98 * 0,0011		0,04						
41	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,05	0,12			0,01	0,00000	0,000
		<b>NOVÉ POLOŽKY</b>						<b>870,75</b>		
40		Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl 4,0 cm2 PCI ESCUTAN TF	m	10,60	6,04			64,02		
41		Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry oceľovým plechom medzi dnom a stenou systémovým plechom	m	10,00	6,47			64,70		
42		Systémový plech CJ5 s asfaltovým povrchom, "alebo ekvivalentný"	m	10,00	4,01			40,10		
45	931976112	Úprava dilatačnej škáry konštrukcií asfaltovou lepenkou dvojité s obojstr. asfaltovými nátermi	m2	2,10	15,41			32,36		
46	931991112	Zhotovenie tesnenia dilatačnej škáry gumovým profilovým pásom alebo pásom z PVC v stene	m	4,20	6,16			25,87		
47	628340250x	Tesniaci pás - Sika Tesniaci pás V 32, balenie 15 m/rol, sivá	m	4,20	9,52			39,98		



48	111630002300	Suspenzia asfaltová SA 12/B1	t	0,04	1 355,95			54,24		
49	581130315.R	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny z betónu C30/37, TDZ II, III a IV, hr. 200 mm	m2	19,40	24,65			478,21		
50	9539431231.1	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezová kotviaca platňa	ks	1,00	17,45			17,45		
51	9539431233	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezový prah	ks	2,00	14,55			29,10		
52	9539431234	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezový U profil s krytom	m	2,00	12,36			24,72		

**Celkom**

**4 945,14**

## ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: B.BYSTRICA, ILIAŠ-RADVAŇ, PROTIPOVODŇOVÉ OPATRENIA NA HRONE r.km 172,000-173,564 - UČS1- REKONŠTRUKCIA

Objekt: SO 03 PROTIPOVODŇOVÉ HRADENIE OTVORU V NÁBREŽNOM MÚRE V KM 0,756, V MIESTE RAMPY KU TOKU

Časť: SO 03 02 Hradiaca konštrukcia

Objednávateľ: SVP, OZ Banská Bystrica - ODIČ

Zhotoviteľ: určený v zmysle zákona o verejnom obstarávaní

Miesto: Banská Bystrica

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
1	55340x	Bočné vedenie BVA ,pre v.hradenia 0,99 m - predbežná cena	kus	0,00	123,64			0,00	0,00000	0,000
		2 "1 kus - ľavé a 1 kus pravé"		2,00						
2	55341x	Kotevná doska 300x350 pre uchytenie odkladacej stĺpice - predbežná cena	kus	0,00	173,82			0,00	0,00000	0,000
3	55342x	Prah I 140x160x10, pre hradenú šírku 6 m rozdelenú na dve polia - predbežná cena	kus	0,00	56,73			0,00	0,00000	0,000
		2 " 6, 0 m z dvoch dielov prahu"		2,00						
4	55343x	Odkladacia stĺpica HEA 180 , pre hradenú výšku 0,99 m -predbežná cena	kus	0,00	189,09			0,00	0,00000	0,000
5	55344x	Sťahovacie zariadenie s príslušenstvo pre hr.v 0,99 m -predbežná cena	kus	0,00	25,46			0,00	0,00000	0,000
		2*2 "2 kusy pre každé hradené pole"		4,00						
6	55345x	Hradidlo 90/165 pre hradenú šírku 6 m rozdelenú na dve polia - predbežná cena	kus	0,00	105,46			0,00	0,00000	0,000
		6*2 "6 kusov x 2 polia"		12,00						
7	95394x	Montáž hradiacej konštrukcie -predbežná cena	kompl.	1,00	189,09			189,09	0,00000	0,000
		1 " odborná montáž celej dodávky EKO SYSTÉM"		1,00						
<b>NOVÉ POLOŽKY</b>								<b>2 017,78</b>		
8	5539153204/F	Nerezový Uprofil s krytom	m	2,00	111,27			222,54		
9	5534666071/F	Upevňovacia svorka	ks	3,00	25,46			76,38		
10	5534666045/N3	Hliníkové hradidlo prahové - hradidlo spodní s tesnením 80/200	m	6,04	62,95			380,22		
11	5534666053/N3	Hliníkové hradidlo typové - hradidlo klasické 80/200	m	24,16	28,22			681,80		

12	5539153203/F	Nerezový prah	m	6,04	50,91			307,50		
13	5539153202/F	Nerezová kotviaca platňa jednoduchá	ks	1,00	156,37			156,37		
14	5534666085/N5	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový sluopek JAP H1000, INOVA AL80, hmotnosť 18,7kg	m	1,00	238,14			192,97		

**Celkom**

**2 206,87**

**0,000**

# ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: B.BYSTRICA, ILIAŠ-RADVAŇ, PROTIPOVODŇOVÉ OPATRENIA NA HRONE r.km 172,000-173,564 - UČS1- REKONŠTRUKCIA

Objekt: SO 04 PROTIPOVODŇOVÉ HRADENIE OTVORU V NÁBREŽNOM MÚRE V KM 1,173, V MIESTE RAMPY KU TOKU

Časť: SO 04 01 Stavebná časť

Objednávateľ: SVP, OZ Banská Bystrica - ODIČ

Zhotoviteľ: určený v zmysle zákona o verejnom obstarávaní

Miesto: Banská Bystrica

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>								<b>15 210,52</b>		<b>110,551</b>
<b>1 Zemné práce</b>								<b>1 092,49</b>		<b>0,000</b>
1	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	50,70	16,38			830,47	0,00000	0,000
		30,20 " z VK, časť betónového krytu opevnenie koruny rampy"		30,20						
		5,46 " z VK, pás š. 0,6 m pre prah protipov. hradenia"		5,46						
		15,04 " z VK, pás š. 0,9 m pre pätku nábrežného múra"		15,04						
		Súčet		50,70						
2	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	20,50	3,82			78,31	0,00000	0,000
		5,46+15,04 "z VK, po odstránení bet. krytu - prah a pätká nábr. múra"		20,50						
3	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	6,15	1,36			8,36	0,00000	0,000
		6,15 "z VK, nestmelené vrstvy kameniva "		6,15						
4	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	30,10	1,54			46,35	0,00000	0,000
		36,25-6,15 "z VK, chýbajúci materiál"		30,10						
5	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	30,10	1,54			46,35	0,00000	0,000
		30,10 "z VK, chýbajúci materiál"		30,10						
6	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	36,25	2,28			82,65	0,00000	0,000
		36,25 "z VK, pol. Násyp"		36,25						
<b>2 Zakladanie</b>								<b>63,43</b>		<b>0,000</b>
7	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	147,50	0,43			63,43	0,00000	0,000

147,50 "z VK opevnenie rampy "

147,50

**3 Zvislé a kompletne konštrukcie****7 668,97****76,399**

8	327313215	Múry a valy z betónu prostého X tr. C 12/15	m3	7,22	88,31			637,60	2,23543	16,140
		3,00 "z VK pol. podkladný betón"		3,00						
9	327323128	Múry a valy z betónu železového X tr. C 30/37	m3	22,80	97,12			2 214,34	2,32234	52,949
		4,40 "z VK prah protipovodňového hradenia"		4,40						
		18,10 "z VK obojstranne piliere s nábrežným múrom"		18,10						
		Súčet		22,50						
10	327351211	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	104,00	23,67			2 461,68	0,05442	5,660
		7,10 "z VK podkladný betón"		7,10						
		18,20 "z VK prah protipovodňového hradenia"		18,20						
		77,10 "z VK obojstranne piliere s nábrežným múrom"		77,10						
		1,60 "z VK nika v bočných pilieroch"		1,60						
		Súčet		104,00						
11	327351221	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	104,00	4,68			486,72	0,00000	0,000
		104,00 "detto ako debnenie"		104,00						
12	32735122x	Matrica NOEplast - štruktúra muriva na výšku 1,2 m - vložená do debnenia, predbežná cena	m2	0,00	12,33			0,00	0,00000	0,000
		20,90 "z VK bočné piliere s nábrež. múrmi"		20,90						
13	327361001	X Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele 10 216	t	0,00	1 146,40			0,00	1,01257	0,000
		7,992*0,001 "z VK, betonárska oceľ 10 216 (E) priem. 6 mm"		0,01						
14	327361006	X Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele 10 505	t	1,23	1 146,40			1 410,07	1,01257	1,245
		1098,190*0,001 "z VK, betonárska oceľ 10 505 (R) priem. 12 mm"		1,10						
15	327361016	X Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele 10 505	t	0,40	1 146,40			458,56	1,01259	0,405
		98,736*0,001 "z VK bet. oceľ 10 505 priem. 14 mm (R)"		0,10						

**5 Komunikácie****299,43****27,888**

16	564831111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm	m2	147,50	2,03			299,43	0,18907	27,888
		147,50 "z VK, detto oko bet. kryt koruny rampy ku toku"		147,50						
38	581130215	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 200 mm	m2	0,00	24,65			0,00	0,46548	0,000
		147,50 "z VK, obojstranná rampa ku toku"		147,50						

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie****1 898,30****6,264**

18	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	9,00	9,85			88,65	0,16401	1,476
		9,00 "z VK pri bet. prahu protipovodň. hradenia so vzdušnej strany"		9,00						
19	5921745000	Obrubník betónový A 1-15 100x15x30	ks	9,00	5,18			46,62	0,09700	0,873
		9,00 "z VK pri betónovom prahu protipovodň. hradenia so vzdušnej strany"		9,00						
20	919716111	Oceľová výstuž cementobet. krytu TEVYCED letis. plôch zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7, 5 kg/m2	t	0,87	1 134,07			986,64	1,02645	0,893
		874,8*0,001 "z VK, výstuž zo sietí Kari KY 50 -27 ks x 32,4 kg "		0,87						
21	919721211	Dilatačné škáry vkladane v cementobet. kryte, s vyplnením škár asfaltovou zálievkou, priečne	m	47,00	4,31			202,57	0,00929	0,437
		2*5,30 "z VK styčná plocha v mieste naviazania na exist. bet."		10,60						
		25,80 "z VK styčná plocha s prahom a nábrežným múromr"		25,80						
		2*5,30 "z VK medzi dilatačnými celkami"		10,60						
		Súčet		47,00						
39	919731114	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vybranej časti komunikácie z betónu prostého hr. nad 150 do 250 mm	m	67,50	2,47			166,73	0,00000	0,000
		3*5,3 "z VK, š. rampy v mieste ukončenia vybranej časti bet. krytu"		15,90						
		2*25,8 "z VK, pás pre prah a pätku nábrežného múra"		51,60						
		Súčet		67,50						
23	936457112	Zálievka kotevných skrutiek jednotlivo nad 0, 01 do 0,25 m3	m3	0,06	133,02			7,98	2,24770	0,135
		0,032*2 "z VK zálievka bočných vedení protipov. hr."		0,06						
24	936457124	Zálievka kotevných skrutiek jednotlivo nad 1, 00 do 3,00 m3	m3	1,09	104,98			114,43	2,24770	2,450
		1,092 "z VK zálievka prahu"		1,09						
25	953943123	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus	ks	0,00	10,00			0,00	0,00025	0,000
		4*2 "z VK z-2, armatúra pre uchytenie bočných vedení - 7,48 kg/ ks"		8,00						
26	553346 x	Armatúra pre uchyteniebočného vedenia, atypická (z-2) - predbežná cena	ks	0,00	13,83			0,00	0,00748	0,000
27	953943124	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 15-50 kg/kus	ks	0,00	46,93			0,00	0,00044	0,000
		2 "z VK z-1, základová doska-26,70 kg"		2,00						
28	5533460xx	Základová doska P20 450x300, atypická (z-1) - predbežná cena	ks	0,00	70,39			0,00	0,02670	0,000
29	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	25,35	1,85			46,90	0,00000	0,000
		25,35 " suť z vybraných betónov"		25,35						
30	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	278,85	0,18			50,19	0,00000	0,000
		25,35*11 "pol. č.1 - suť zvybraného betónu rampy ku toku na skládku v Šalkovej - 11,8 km (12km)"		278,85						

40	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	25,35	7,40			187,59	0,00000	0,000
		25,35 "pol. č.1 - suť z vybraného betónu rampy ku toku na skládku v Šalkovej - kód odpadu 17 01 01"		25,35						

**99 Presun hmôt HSV 20,25 0,000**

32	998324011	Presun hmôt pre objekty budované so zemnými a kamenitými hrádzami, elektrárňami vodnými	t	168,77	0,12			20,25	0,00000	0,000
----	-----------	---	---	--------	------	--	--	-------	---------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 153,41 0,020**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 153,41 0,020**

33	711112002	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	28,40	1,54			43,74	0,00000	0,000
		28,40 "z VK železobet. konštrukcia v styku so zeminou.		28,40						

34	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,02	1 109,42			22,19	1,00000	0,020
		28,4 * 0,00085		0,02						

35	711112011	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovou suspenziou za studena	m2	56,80	1,54			87,47	0,00000	0,000
		28,40*2 "z VK železobet. konštrukcia v styku so zeminou"		56,80						

36	1116334500	Suspenzia asfaltová SA 10 v sudoch do 150kg	t	0,00	1 355,96			0,00	1,00000	0,000
		56,8 * 0,0011		0,06						

37	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,08	0,12			0,01	0,00000	0,000
----	-----------	--	---	------	------	--	--	------	---------	-------

**NOVÉ POLOŽKY**

**4 167,65**

40		Tesnenie dilatlačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl 4,0 cm2 PCI ESCUTAN TF	m	10,60	6,04			64,02		
41		Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry oceľovým plechom medzi dnom a stenou systémovým plechom	m	16,70	6,47			108,05		
42		Systémový plech CJ5 s asfaltovým povrchom, "alebo ekvivalentný"	m	16,70	4,01			66,97		
45	931976112	Úprava dilatlačnej škáry konštrukcií asfaltovou lepenkou dvojité s obojstr. asfaltovými nátermi	m2	2,10	15,41			32,36		
46	931991112	Zhotovenie tesnenia dilatlačnej škáry gumovým profilovým pásom alebo pásom z PVC v stene	m	4,20	6,16			25,87		
47	628340250x	Tesniaci pás - Sika Tesniaci pás V 32, balenie 15 m/rol, sivá	m	4,20	9,52			39,98		
48	111630002300	Suspenzia asfaltová SA 12/B1	t	0,06	1 355,95			81,36		
49	581130315.R	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny z betónu C30/37, TDZ II, III a IV, hr. 200 mm	m2	147,50	24,65			3 635,88		
50	9539431231.1	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezová kotviaca platňa	ks	2,00	17,45			34,90		

51	9539431233	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezový prah	ks	3,00	14,55			43,65		
52	9539431234	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezový U profil s krytom	m	2,80	12,36			34,61		

**Celkom**

**15 363,93**



**Príloha č.1**

Identif.	ReNázov úlohy úlc	Trvanie	Začiatok	Dokončenie	2018		2019		2020		2021		2022		2023
					p1	p2	p1	p2	p1	p2	p1	p2	p1	p2	p1
0	<b>"Banská Bystrica, ochrana intravilánu pred povodňami"</b>	<b>933 dni</b>	<b>Ut 13.11.18</b>	<b>Ut 30.11.21</b>											
1	<b>Projektová, geodetická a inžinierska činnosť</b>	<b>649 dni</b>	<b>Ut 13.11.18</b>	<b>Pi 19.2.21</b>											
2	Podpis ZoD	1 deň	Ut 13.11.18	Ut 13.11.18											
3	Nadobudnutie účinnosti ZoD	1 deň	Str 14.11.18	Str 14.11.18											
4	Odobrdanie staveniska zhotoviteľovi	1 deň	Str 21.11.18	Str 21.11.18											
5	Zariadenie staveniska	14 dni	Št 22.11.18	Ut 5.3.19											
6	Realizačná PD	293 dni	Str 14.11.18	Ne 1.3.20											
7	RPD Technologickej časti Zátvorného objektu + VTD	60 dni	Po 2.3.20	Št 30.4.20											
8	Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci	14 dni	Št 15.11.18	Str 28.11.18											
9	Povodňový plán Diela	14 dni	Št 15.11.18	Str 28.11.18											
10	Kontrolno skúšobný plán	14 dni	Št 15.11.18	Str 28.11.18											
11	Veľkoplošné reklamné tabule	35 dni	Št 22.11.18	Ut 26.3.19											
12	Geodetické práce	640 dni	Št 22.11.18	Pi 19.2.21											
13	<b>1. Úsek</b>	<b>596 dni</b>	<b>Str 1.4.20</b>	<b>Str 17.11.21</b>											
14	SO 1 - 01 Príprava staveniska	456 dni	Str 1.4.20	Str 30.6.21											
15	SO 1 - 02.1 Preložka verejného osvetlenia v úseku rýchlostnej cesty R1	436 dni	Ut 21.4.20	Str 30.6.21											
16	SO 1 - 02.2 Preložka verejného osvetlenia v úseku štátnej cesty č. I/66	518 dni	Ut 21.4.20	Po 20.9.21											
17	SO 1 - 03 Zabezpečenie stavebnej jamy pre protipovodňový múr	480 dni	Pi 15.5.20	Po 6.9.21											
18	SO 1 - 04 Protipovodňový múr na pravom brehu	491 dni	Po 18.5.20	Po 20.9.21											
19	SO 1 - 05 Mobilné hradenie	28 dni	Ut 24.8.21	Po 20.9.21											
20	SO 1 - 07.1 Odvodnenie dažďových vôd z RC R1	412 dni	Pi 15.5.20	Str 30.6.21											
21	SO 1 - 07.2 Úprava dažďovej kanalizácie na ceste I/66	494 dni	Pi 15.5.20	Po 20.9.21											
22	SO 1 - 08 Prekládka kábla ST	518 dni	Ut 21.4.20	Po 20.9.21											
23	SO 1 - 09 Prekládka kábla Energotel	504 dni	Ut 5.5.20	Po 20.9.21											
24	SO 1 - 10 Konečné terénne úpravy	414 dni	Po 7.9.20	Po 25.10.21											
25	<b>SO 1 - 11 Zaústenie Malachovského potoka</b>	<b>54 dni</b>	<b>Po 26.4.21</b>	<b>Pi 18.6.21</b>											
26	SO 1 - 11.1 Protipovodňový múr	30 dni	Pi 7.5.21	So 5.6.21											
27	SO 1 - 11.2 Výkopy pre založenie	10 dni	Po 26.4.21	Str 5.5.21											
28	SO 1 - 11.3 Ochranná hrádza č. 1	14 dni	So 5.6.21	Pi 18.6.21											
29	SO 1 - 11.4 Ochranná hrádza č. 2	14 dni	So 5.6.21	Pi 18.6.21											
30	<b>SO 1 - 12 Zaústenie Radvanského potoka</b>	<b>50 dni</b>	<b>Po 7.6.21</b>	<b>Po 26.7.21</b>											
31	SO 1 - 12.1 Protipovodňový múr	30 dni	Št 17.6.21	Pi 16.7.21											
32	SO 1 - 12.2 Výkopy pre založenie	10 dni	Po 7.6.21	Str 16.6.21											
33	SO 1 - 12.3 Ochranná hrádza č. 1	10 dni	So 17.7.21	Po 26.7.21											
34	SO 1 - 12.4 Ochranná hrádza č. 2	10 dni	So 17.7.21	Po 26.7.21											
35	<b>SO 1 - 13 Zaústenie Tajovského potoka</b>	<b>80 dni</b>	<b>Št 17.6.21</b>	<b>So 4.9.21</b>											
36	SO 1 - 13.1 Protipovodňový múr	30 dni	Ne 25.7.21	Po 23.8.21											
37	SO 1 - 13.2 Výkopy pre založenie	10 dni	Po 19.7.21	Str 28.7.21											
38	SO 1 - 13.3 Ochranná hrádza č. 1	10 dni	Št 26.8.21	So 4.9.21											
39	SO 1 - 13.5 Protipovodňový múr č. 3	60 dni	Št 17.6.21	Ne 15.8.21											
40	SO 1 - 14 Nové zvodidlo na rýchlostnej ceste R1	268 dni	Ut 6.10.20	Str 30.6.21											
41	SO 1 - 15 Opatrenia na existujúcich kanalizačných výusteniach	514 dni	Pi 15.5.20	Ne 10.10.21											
42	SO 1 - 16 Oprava spevnených plôch po výstavbe a terénne úpravy	420 dni	Po 7.9.20	Ne 31.10.21											
43	SO 1 - 17 Pozorovacie a meracie zariadenia	10 dni	Po 8.11.21	Str 17.11.21											
44	Odobrdanie úseku (č.1)	30 dni	Ut 19.10.21	Str 17.11.21											
45	<b>2. Úsek</b>	<b>702 dni</b>	<b>Po 30.9.19</b>	<b>Ut 30.11.21</b>											
46	<b>2. úsek pravý breh</b>	<b>629 dni</b>	<b>Po 2.3.20</b>	<b>So 20.11.21</b>											
47	<b>1. časť</b>	<b>604 dni</b>	<b>Po 2.3.20</b>	<b>Ut 26.10.21</b>											
48	SO 2P.01 Príprava staveniska	476 dni	Po 2.3.20	Ne 20.6.21											
49	<b>SO2P.02 Preložky inžinierskych sietí</b>	<b>444 dni</b>	<b>So 25.7.20</b>	<b>Po 11.10.21</b>											
50	SO 2P.02.1 Preložka kábelovodu DPMBB	123 dni	Pi 21.5.21	Po 20.9.21											
51	SO 2P.02.2 Preložka káblov DPMBB	31 dni	So 21.8.21	Po 20.9.21											
52	SO 2P.02.3 Odstránenie pôvodného kábelovodu DPMBB	187 dni	Po 16.11.20	Pi 21.5.21											
53	SO 2P.02.4 Preložka káblov SSE 22 kV, linka č. 493	31 dni	So 21.8.21	Po 20.9.21											
54	SO 2P.02.5 Ochrana káblov SSE 6 kV, linka č. 616	46 dni	Pi 6.8.21	Po 20.9.21											
55	SO 2P.02.6 Preložka trolejového vedenia DPMBB	123 dni	Pi 11.6.21	Po 11.10.21											
56	SO 2P.02.7 Preložka káblov verejného osvetlenia	274 dni	Po 5.10.20	Po 5.7.21											
57	SO 2P.02.8 Preložka cestnej svetelnej signalizácie	101 dni	Št 1.4.21	So 10.7.21											
58	SO 2P.02.9 Preložka kanalizácie SSC, stoka IV	143 dni	So 25.7.20	Po 14.12.20											
59	SO 2P.02.10 Dočasná preložka kábelovodu DPMBB	44 dni	Št 1.10.20	Pi 13.11.20											
60	SO 2P.02.11 Dočasná preložka káblov DPMBB	26 dni	Po 19.10.20	Pi 13.11.20											
61	SO 2P.02.12 Dočasná preložka káblov SSE 22 kV, linka č. 493	31 dni	Str 14.10.20	Pi 13.11.20											
62	SO 2P.02.13 Odstránenie dočasného kábelovodu DPMBB	15 dni	Po 20.9.21	Po 4.10.21											
63	SO 2P.03 Úprava podložia pod nábrežným múrom	457 dni	Str 15.4.20	Št 15.7.21											
64	SO 2P.04 Odstránenie pôvodného nábrežného múru	455 dni	Pi 10.4.20	Št 8.7.21											
65	SO 2P.05 Nábrežný múr	563 dni	Str 1.4.20	Pi 15.10.21											
66	SO 2P.06 Mobilné hradenie	28 dni	Št 23.9.21	Str 20.10.21											
67	SO 2P.07 Konečné terénne úpravy	203 dni	Št 1.4.21	Str 20.10.21											
68	SO 2P.08 Rekonštrukcia parapetu brehového múru a výmena zábradlia	163 dni	Št 11.3.21	Pi 20.8.21											
69	SO 2P.09 Opatrenia na existujúcich kanalizačných výusteniach	142 dni	Št 1.4.21	Pi 20.8.21											
70	SO 2P.10 Úprava zábradlia a zvodidiel na moste na ulici 9. mája	45 dni	Po 12.4.21	Str 26.5.21											
71	SO 2P.11 Úprava zábradlia na moste pri železničnej stanici	40 dni	Št 27.5.21	Po 5.7.21											
72	SO 2P.12 Sadovnicke úpravy	50 dni	Ut 7.9.21	Ut 26.10.21											

**Príloha č.1**

Identifikačný kód	Rečisko	Názov úlohy	Trvanie	Začiatok	Dokončenie	2018		2019		2020		2021		2022		2023
						p1	p2	p1	p2	p1	p2	p1	p2	p1	p2	p1
73		SO 2P.13 Pozorovacie a meracie zariadenia	11 dní	So 16.10.21	Ut 26.10.21											
74		SO 2P.14 Rekonštrukcia prístrešku schodiska podchodu	156 dní	Št 1.4.21	Pi 3.9.21											
75		SO 2P.15 Úprava cesty po výstavbe, ulica Pod Urpinom - cesta I/66	120 dní	Št 1.4.21	Št 29.7.21											
76		SO 2P.16 Úprava cesty po výstavbe, cesta II/591- I/66	10 dní	Po 5.4.21	Str 14.4.21											
77		SO 2P.16.1 Úprava cesty po výstavbe, cesta I/66 pod mostom na ulici 9. mája	60 dní	Po 2.8.21	Št 30.9.21											
78		<b>2. časť</b>	<b>629 dní</b>	<b>Po 2.3.20</b>	<b>So 20.11.21</b>											
79		SO 2P.01 Príprava staveniska	456 dní	Po 2.3.20	Po 31.5.21											
80		SO 2P.03 Úprava podlažia pod nábrežným múrom	489 dní	Str 15.4.20	Po 16.8.21											
81		SO 2P.04 Odstránenie pôvodného nábrežného múru	91 dní	So 1.5.21	Pi 30.7.21											
82		SO 2P.05 Nábrežný múr	538 dní	Str 15.4.20	Po 4.10.21											
83		SO 2P.06 Mobilné hradenie	28 dní	Ut 5.10.21	Po 1.11.21											
84		SO 2P.07 Konečné terénne úpravy	353 dní	Str 28.10.20	Pi 15.10.21											
85		SO 2P.08 Rekonštrukcia parapetu brehového múru a výmena zábradlia, 2. časť. most pri Smrečine	163 dní	Pi 11.6.21	So 20.11.21											
86		SO 2P.09 Opatrenia na existujúcich kanal. vyústeniach, 2. č. most pri Smrečine	142 dní	Pi 2.7.21	So 20.11.21											
87		SO 2P.12 Sadovnicke úpravy	35 dní	Ne 17.10.21	So 20.11.21											
88		SO 2P.13 Pozorovacie a meracie zariadenia	7 dní	Ne 14.11.21	So 20.11.21											
89		<b>2. úsek ľavý breh</b>	<b>702 dní</b>	<b>Po 30.9.19</b>	<b>Ut 30.11.21</b>											
90		SO 2L.01 Príprava staveniska	519 dní	Po 30.9.19	Po 31.5.21											
91		<b>SO 2L.02 Preložky inžinierskych sietí</b>	<b>629 dní</b>	<b>Po 2.3.20</b>	<b>So 20.11.21</b>											
92		SO 2L.02.1 Preložka verejného osvetlenia	425 dní	Po 2.3.20	Pi 30.4.21											
93		SO 2L.02.2 Preložka verejného osvetlenia Zimný štadión - Hronské predmestie	629 dní	Po 2.3.20	So 20.11.21											
94		SO 2L.03 Úprava podlažia pod nábrežným múrom	470 dní	Str 18.3.20	Str 30.6.21											
95		SO 2L.04 Odstránenie pôvodného nábrežného múru	471 dní	Ne 17.11.19	Po 31.5.21											
96		SO 2L.05 Nábrežný múr	592 dní	Ut 3.3.20	Pi 15.10.21											
97		SO 2L.06 Mobilné hradenie	21 dní	So 16.10.21	Pi 5.11.21											
98		SO 2L.07 Konečné terénne úpravy	441 dní	Ut 1.9.20	Po 15.11.21											
99		SO 2L.08 Opatrenia na existujúcich kanalizačných vyústeniach	172 dní	Pi 28.5.21	Po 15.11.21											
100		SO 2L.09 Pozorovacie a meracie zariadenia	7 dní	Str 24.11.21	Ut 30.11.21											
101		SO 2L.10 Chránička STL plynovodu DN200	123 dní	Ut 14.4.20	Pi 14.8.20											
102		SO 2L.11 Úprava zábradlí na nábreží pred mostom na ulici 9. mája	90 dní	Ne 8.8.21	Pi 5.11.21											
103		SO 2L.12 Úprava cesty po výstavbe, ulica Pod Urpinom	100 dní	Št 29.7.21	Pi 5.11.21											
104		SO 2L.13 Úprava cesty po výstavbe, cesta II/591 - ulica9. mája	90 dní	Ne 8.8.21	Pi 5.11.21											
105		Odvzdanie úseku (č.2)	30 dní	Po 1.11.21	Ut 30.11.21											
106		<b>3. Úsek</b>	<b>734 dní</b>	<b>Str 10.7.19</b>	<b>Po 11.10.21</b>											
107		<b>3. úsek pravý breh</b>	<b>720 dní</b>	<b>Str 24.7.19</b>	<b>Po 11.10.21</b>											
108		SO 3P.01 Príprava staveniska	647 dní	Str 24.7.19	Pi 30.7.21											
109		SO 3P.02 Úprava podlažia pod nábrežným múrom	488 dní	Št 17.10.19	Po 17.5.21											
110		SO 3P.03 Nábrežný múr	575 dní	Po 21.10.19	Po 16.8.21											
111		SO 3P.04 Mobilné hradenie	21 dní	Ut 17.8.21	Po 6.9.21											
112		SO 3P.05 Konečné terénne úpravy	385 dní	Ut 1.9.20	Po 20.9.21											
113		SO 3P.06 Opatrenia na exist. Kanal. Vyústeniach	152 dní	Ne 2.5.21	Št 30.9.21											
114		SO 3P.07 Úprava zábradlia na moste pri Smrečine	165 dní	Po 19.4.21	Št 30.9.21											
115		SO 3P.08 Pozorovacie a meracie zariadenia	7 dní	Ut 5.10.21	Po 11.10.21											
116		SO 3P.09 Úprava nástupnej konštr. lávky pri Majeri	21 dní	Po 5.10.20	Ne 25.10.20											
117		SO 3P.10 Úprava VTL plynovodu DN 100	45 dní	Str 15.7.20	Pi 28.8.20											
118		SO 3P.11 Úprava cesty po výstavbe, Golianova ulica	45 dní	Ut 17.8.21	Št 30.9.21											
119		<b>3. úsek ľavý breh</b>	<b>734 dní</b>	<b>Str 10.7.19</b>	<b>Po 11.10.21</b>											
120		SO 3L.01 Príprava staveniska	661 dní	Str 10.7.19	Pi 30.7.21											
121		SO 3L.02 Úprava podlažia pod nábrežným múrom	488 dní	Št 17.10.19	Po 17.5.21											
122		SO 3L.03 Nábrežný protipovodňový múr	561 dní	Po 4.11.19	Po 16.8.21											
123		SO 3L.04 Mobilné hradenie	140 dní	Po 19.4.21	Ne 5.9.21											
124		SO 3L.05 Konečné terénne úpravy	413 dní	Ut 4.8.20	Po 20.9.21											
125		SO 3L.06 Opatrenia na exist. kanaliz. vyústeniach	214 dní	Po 1.3.21	Št 30.9.21											
126		SO 3L.07 Pozorovacie a meracie zariadenia	10 dní	So 2.10.21	Po 11.10.21											
127		SO 3L.08 Úprava cesty po výstavbe, Golianova ulica	96 dní	Ne 27.6.21	Št 30.9.21											
128		Odvzdanie úseku (č.3)	30 dní	Ne 12.9.21	Po 11.10.21											
129		<b>4. Úsek</b>	<b>582 dní</b>	<b>Po 30.3.20</b>	<b>Po 1.11.21</b>											
130		<b>Pravý breh</b>	<b>580 dní</b>	<b>Str 1.4.20</b>	<b>Po 1.11.21</b>											
131		SO 4-1.01 Príprava staveniska na pravom brehu	510 dní	Str 1.4.20	Po 23.8.21											
132		SO 4-1.02 Odstránenie parapetu na brehovom múre na pravej strane	510 dní	Str 1.4.20	Po 23.8.21											
133		<b>SO 4-1.03 Protipovodňový múrik na pravom brehu</b>	<b>565 dní</b>	<b>Št 16.4.20</b>	<b>Po 1.11.21</b>											
134		SO 4-1.03 Protipovodňový múrik	565 dní	Št 16.4.20	Po 1.11.21											
135		SO 4-1.03-1 Úprava podlažia pod protipovodňovým múrom	122 dní	Po 1.3.21	Str 30.6.21											
136		SO 4-1.03-2 Úprava oceľových lávok a ich spätné umiestnenie	296 dní	Ne 1.11.20	Po 23.8.21											
137		SO 4-1.03-3 Konečné terénne úpravy	397 dní	Št 1.10.20	Po 1.11.21											
138		SO 4-1.03-4 Úprava cesty po výstavbe	246 dní	Po 1.3.21	Po 1.11.21											
139		SO 4-1.04 Mobilné hradenie na pravom brehu	276 dní	So 30.1.21	Po 1.11.21											
140		<b>SO 4-1.05 Prekládky inžinierskych sietí na pravom brehu</b>	<b>397 dní</b>	<b>Št 1.10.20</b>	<b>Po 1.11.21</b>											
141		SO 4-1.05 Prekládky inžinierskych sietí na pravom brehu, SO 4-1.05.1 Preložka plynových potrubí križ	327 dní	Št 1.10.20	Po 23.8.21											
142		SO 4-1.05 Prekládky inžinierskych sietí na pravom brehu, SO 4-1.05. Preložka vodovodného potrubia	246 dní	Po 1.3.21	Po 1.11.21											
143		SO 4-1.06 Opatrenia na existujúcich kanalizačných vyústeniach	246 dní	Po 1.3.21	Po 1.11.21											

**Príloha č.1**

Identifikačný kód	Rečíslo úlohy	Názov úlohy	Trvanie	Začiatok	Dokončenie	2018		2019		2020		2021		2022		2023
						p1	p2	p1	p2	p1	p2	p1	p2	p1	p2	p1
144		<b>Lavý breh</b>	<b>582 dni</b>	<b>Po 30.3.20</b>	<b>Po 1.11.21</b>											
145		SO 4-2.01 Príprava staveniska na ľavom brehu	508 dni	Str 1.4.20	So 21.8.21											
146		SO 4-2.02 Odstránenie parapetu na brehovom múre na ľavej strane	508 dni	Str 1.4.20	So 21.8.21											
147		<b>SO 4-2.03 Protipovodňový múrik na ľavom brehu</b>	<b>582 dni</b>	<b>Po 30.3.20</b>	<b>Po 1.11.21</b>											
148		SO 4-2.03-1 Protipovodňový múrik	582 dni	Po 30.3.20	Po 1.11.21											
149		SO 4-2.03-2 Úprava podlažia pod protipovodňovým múrom	122 dni	Po 1.3.21	Str 30.6.21											
150		SO 4-2.03-3 Konečné terénne úpravy	276 dni	So 30.1.21	Po 1.11.21											
151		SO 4-2.04 Mobilné hradenie na ľavom brehu	276 dni	So 30.1.21	Po 1.11.21											
152		<b>SO 4-2.05 Prekládky inžinierskych sietí na ľavom brehu</b>	<b>366 dni</b>	<b>Ne 1.11.20</b>	<b>Po 1.11.21</b>											
153		SO 4-2.05-1 Preložka káblov ST a ORANGE	366 dni	Ne 1.11.20	Po 1.11.21											
154		SO 4-2.05-2 Preložka VN káblov, vedenie č. 616,617,618	246 dni	Po 1.3.21	Po 1.11.21											
155		SO 4-2.05-3 Preložky NN káblov križujúcich koryto Bystričky	366 dni	Ne 1.11.20	Po 1.11.21											
156		SO 4-2.05-4 Preložka skrine RVO a skrine SR4 na ľavom brehu	366 dni	Ne 1.11.20	Po 1.11.21											
157		Odvodzanie úseku (č.4)	114 dni	Pi 9.7.21	Po 1.11.21											
158		<b>5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku</b>	<b>400 dni</b>	<b>Po 14.9.20</b>	<b>Po 18.10.21</b>											
159		<b>Stavebná časť</b>	<b>323 dni</b>	<b>Po 14.9.20</b>	<b>Po 2.8.21</b>											
160		<b>SO 2P.20 Zátvorný objekt a čerpacia stanica</b>	<b>289 dni</b>	<b>Po 14.9.20</b>	<b>Ut 29.6.21</b>											
161		SO 2P.20.1 Príprava staveniska	14 dni	Po 14.9.20	Ne 27.9.20											
162		SO 2P.20.2 Podzemná tesniaca stena	92 dni	Po 9.11.20	Po 8.2.21											
163		SO 2P.20.3 Uzatvárací objekt	134 dni	Str 18.11.20	Str 31.3.21											
164		SO 2P.20.4 Nový brehový múr	95 dni	Po 30.11.20	Št 4.3.21											
165		SO 2P.20.5 Uzatvárací múr 2	14 dni	Str 19.5.21	Ut 1.6.21											
166		SO 2P.20.6 Prepojovací blok	105 dni	Pi 22.1.21	Št 6.5.21											
167		SO 2P.20.7 Čerpacia stanica	115 dni	Po 15.2.21	Str 9.6.21											
168		SO 2P.20.8 Uzatvárací múr 1	14 dni	Str 19.5.21	Ut 1.6.21											
169		SO 2P.20.9 Úprava dna	80 dni	Po 15.3.21	Str 2.6.21											
170		SO 2P.20.10 Napojenie brehového múru Hrona na objekt Čerpacia stanica	70 dni	Str 21.4.21	Ut 29.6.21											
171		SO 2P.20.11 Mobilné hradenie	64 dni	Po 15.3.21	Po 17.5.21											
172		<b>SO 2P.21 Budova rozvodne</b>	<b>166 dni</b>	<b>Po 8.2.21</b>	<b>Pi 23.7.21</b>											
173		SO 2P.21.1 Budova rozvodne stavebná časť	140 dni	Po 8.2.21	Ne 27.6.21											
174		SO 2P.21.2 Budova rozvodne Elektrostavebná časť	75 dni	Po 12.4.21	Pi 25.6.21											
175		SO 2P.21.3 Budova rozvodne Vykurovanie	95 dni	Po 12.4.21	Št 15.7.21											
176		SO 2P.21.4 Budova rozvodne Vzduchotechnika	75 dni	Po 10.5.21	Pi 23.7.21											
177		SO 2P.22 Stavebná jama pre Zátvorný objekt a čerpaciu stanicu	250 dni	Po 12.10.20	Pi 18.6.21											
178		SO 2P.23 Obslužná plocha	95 dni	Pi 30.4.21	Po 2.8.21											
179		SO 2P.24 Oplotenie	85 dni	Pi 30.4.21	Pi 23.7.21											
180		SO 2P.25 Areálová dažďová kanalizácia	85 dni	Št 15.4.21	Št 8.7.21											
181		SO 2P.26 Sadové úpravy	95 dni	Pi 30.4.21	Po 2.8.21											
182		<b>Technologická časť</b>	<b>258 dni</b>	<b>Str 3.2.21</b>	<b>Po 18.10.21</b>											
183		<b>PS 01 Strojnotechnologická časť</b>	<b>258 dni</b>	<b>Str 3.2.21</b>	<b>Po 18.10.21</b>											
184		<b>PS 01-01 Uzavretie zariadenie uzatváracieho objektu</b>	<b>195 dni</b>	<b>Str 3.2.21</b>	<b>Po 16.8.21</b>											
185		PS 01-01.1 Prevádzkový stavidlový uzáver motorický	195 dni	Str 3.2.21	Po 16.8.21											
186		PS 01-01.2 Provizórne hradenie	195 dni	Str 3.2.21	Po 16.8.21											
187		PS 01-01.3 Stavidlová tabuľa prov hradenia Zátvorného objekt Prevádzkový stavidlový uzáver motorický	195 dni	Str 3.2.21	Po 16.8.21											
188		<b>PS 01-02 Zariadenie čerpaciej stanice</b>	<b>110 dni</b>	<b>Št 29.4.21</b>	<b>Po 16.8.21</b>											
189		PS 01-02.1 Hrubé hrablice	110 dni	Št 29.4.21	Po 16.8.21											
190		PS 01-02.2 Provizórne hradenie vtoku do čerpaciej stanice	110 dni	Št 29.4.21	Po 16.8.21											
191		PS 01-02.3 Jemné hrablice	110 dni	Št 29.4.21	Po 16.8.21											
192		PS 01-02.4 Čistiaci stroj	110 dni	Št 29.4.21	Po 16.8.21											
193		PS 01-02.5 Dopravník a kontajner	110 dni	Št 29.4.21	Po 16.8.21											
194		<b>PS 01-02.6 Čerpadlá čerpaciej stanice, potrubia a armatúry</b>	<b>110 dni</b>	<b>Št 29.4.21</b>	<b>Po 16.8.21</b>											
195		PS 01-02.6.1 Hlavné čerpadlá a armatúry	110 dni	Št 29.4.21	Po 16.8.21											
196		PS 01-02.6.2 Revízne čerpadlá vtokovej komory	110 dni	Št 29.4.21	Po 16.8.21											
197		PS 01-02.6.3 Čerpadlo priesakových vôd z armatúrnej komory	110 dni	Št 29.4.21	Po 16.8.21											
198		PS 01-02.7 Areátory	110 dni	Št 29.4.21	Po 16.8.21											
199		<b>PS 02 Elektrotechnologická časť</b>	<b>140 dni</b>	<b>Št 29.4.21</b>	<b>Str 15.9.21</b>											
200		PS 02.1 Motorická inštalácia	140 dni	Št 29.4.21	Str 15.9.21											
201		PS 02.2 Meranie a regulácia	140 dni	Št 29.4.21	Str 15.9.21											
202		PS 02.3 ASRTP	140 dni	Št 29.4.21	Str 15.9.21											
203		PS 02.4 EZS	140 dni	Št 29.4.21	Str 15.9.21											
204		<b>PS 03 VN prípojka a trafostanica</b>	<b>140 dni</b>	<b>So 3.4.21</b>	<b>Pi 20.8.21</b>											
205		PS 03.1 VN Prípojka	140 dni	So 3.4.21	Pi 20.8.21											
206		PS 03.2 Trafostanica	110 dni	Po 3.5.21	Pi 20.8.21											
207		PS 04 Náhradný zdroj	110 dni	Po 3.5.21	Pi 20.8.21											
208		Dokončovacie práce	140 dni	Po 3.5.21	Ne 19.9.21											
209		Odvodzanie úseku (Zátvorný objekt)	80 dni	So 31.7.21	Po 18.10.21											
210		<b>6. Sklad MH</b>	<b>364 dni</b>	<b>Str 28.11.18</b>	<b>Po 25.5.20</b>											
211		SO 6.1 Príprava územia	66 dni	Str 28.11.18	Št 2.5.19											
212		SO 6.2 Skladová hala - Zakladanie	40 dni	So 1.6.19	Str 10.7.19											
213		<b>SO 6.3 Skladová hala - Stavebná časť</b>	<b>217 dni</b>	<b>Po 24.6.19</b>	<b>Ne 26.4.20</b>											
214		Architektonická časť	217 dni	Po 24.6.19	Ne 26.4.20											
215		Zdravotechnika	134 dni	Po 2.9.19	Po 13.4.20											

**Príloha č.1**

Identif.	Reč. úlohy	Názov úlohy	Trvanie	Začiatok	Dokončenie	2018		2019		2020		2021		2022		2023
						p1	p2	p1	p2	p1	p2	p1	p2	p1	p2	
216		Elektorinštalácia	60 dni	Pi 15.11.19	Po 13.4.20											
217		Vykurovanie	44 dni	Ne 1.3.20	Po 13.4.20											
218		SO 6.4 Elektrická prípojka	48 dni	Pi 15.11.19	Str 1.4.20											
219		<b>SO 6.5 Zabezpečovacie zariadenie</b>	<b>61 dni</b>	<b>So 30.11.19</b>	<b>Str 29.4.20</b>											
220		EZS	54 dni	So 7.3.20	Str 29.4.20											
221		Kamery	61 dni	So 30.11.19	Str 29.4.20											
222		SO 6.6 Vonkajšie osvetlenie	30 dni	Ut 31.3.20	Str 29.4.20											
223		SO 6.8 Obslužné areálové komunikácie a spevnené plochy	32 dni	Pi 10.4.20	Po 11.5.20											
224		SO 6.9 Vodovodná prípojka a vodovod	19 dni	Po 9.3.20	Pi 27.3.20											
225		SO 6.10 Splašková kanalizácia a prípojka	26 dni	Po 9.3.20	Pi 3.4.20											
226		SO 6.11 Dažďová kanalizácia a prípojka	59 dni	Po 9.3.20	Str 6.5.20											
227		SO 6.12 Oplotenie areálu	30 dni	Str 8.4.20	Št 7.5.20											
228		SO 6.13 Výsadba zelene	11 dni	Pi 1.5.20	Po 11.5.20											
229		Odvodzanie úseku (Sklad MH)	30 dni	Ne 26.4.20	Po 25.5.20											
230		<b>7. Banská bystrica - Majer, ochrana intravilánu pred povodňami</b>	<b>306 dni</b>	<b>Str 15.5.19</b>	<b>Ne 14.6.20</b>											
231		SO.01 Nábrežný múr - Mobilné hradenie	109 dni	Ut 22.10.19	Pi 8.5.20											
232		SO.01 Nábrežný múr	269 dni	Str 15.5.19	Pi 8.5.20											
233		SO.02 Obslužná komunikácia	64 dni	Pi 13.3.20	Pi 15.5.20											
234		Odvodzanie úseku (Majer)	30 dni	So 16.5.20	Ne 14.6.20											
235		<b>8. B.Bystrica, Iliáš - Radvaň</b>	<b>411 dni</b>	<b>Po 16.3.20</b>	<b>Pi 30.4.21</b>											
236		<b>UČ S1 Protipovodňové opatrenia na hrone r.km 172,000-173,564 - UČS1 - REI</b>	<b>410 dni</b>	<b>Po 16.3.20</b>	<b>Št 29.4.21</b>											
237		<b>SO 01 Pravostranná ochranná línia Hrona</b>	<b>410 dni</b>	<b>Po 16.3.20</b>	<b>Št 29.4.21</b>											
238		SO 01 01 Nábrežný múr v km 0,000 - 1,011 20	410 dni	Po 16.3.20	Št 29.4.21											
239		SO 01 02 Nábrežný múr v km 1,011 20 - 1,525	333 dni	Po 1.6.20	Št 29.4.21											
240		SO 01 03 Rekonštrukcia hrádzového priepustu DN 800 v km 0,160	54 dni	Po 1.3.21	Pi 23.4.21											
241		<b>SO 02 Protipovodňové hradenie otvoru v nábrežnom múre v km 0,291 v mieste</b>	<b>201 dni</b>	<b>Po 5.10.20</b>	<b>Pi 23.4.21</b>											
242		SO 02 01 Stavebná časť	201 dni	Po 5.10.20	Pi 23.4.21											
243		SO 02 02 Hradiaca konštrukcia	166 dni	Po 9.11.20	Pi 23.4.21											
244		<b>SO 03 Protipovodňové hradenie otvoru v nábrežnom múre v km 0,576 v mieste</b>	<b>211 dni</b>	<b>Pi 25.9.20</b>	<b>Pi 23.4.21</b>											
245		SO 03 01 Stavebná časť	211 dni	Pi 25.9.20	Pi 23.4.21											
246		So 03 02 Hradiaca konštrukcia	177 dni	Št 29.10.20	Pi 23.4.21											
247		<b>SO 04 Protipovodňové hradenie otvoru nábrežnom múre v km 0,567 v mieste</b>	<b>60 dni</b>	<b>Po 1.3.21</b>	<b>Št 29.4.21</b>											
248		SO 04 01 Stavebná časť	60 dni	Po 1.3.21	Št 29.4.21											
249		SO 04 02 Hradiaca konštrukcia	60 dni	Po 1.3.21	Št 29.4.21											
250		<b>UČ S2 Protipovodňové opatrenia na hrone r.km 172,000-173,564 - UČS1 - REI</b>	<b>68 dni</b>	<b>Po 15.2.21</b>	<b>Pi 23.4.21</b>											
251		Dokončovacie práce	16 dni	Št 15.4.21	Pi 30.4.21											
252		Odvodzanie úseku (Iliáš - Radvaň)	4 dni	Po 26.4.21	Št 29.4.21											
253		Dokončovacie práce	72 dni	Po 20.9.21	Ut 30.11.21											
254		Vypracovanie a kontrola DSV	72 dni	Po 20.9.21	Ut 30.11.21											
255		Zariadenie staveniska - zrušenie	12 dni	Pi 19.11.21	Ut 30.11.21											