

**DODATOK č. 4**  
**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 „**Dotatok č. 4**“)

---

**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: Ing. Stanislav Gáborík, generálny riaditeľ  
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. Juraj Hirner – konateľ  
Walter Egger – 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) 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 a 25.9 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 a Dodatku č. 3 zo dňa 13.09.2019 (ďalej v texte len ako „Zmluva“) dohodli na uzatvorení Dodatku č. 4 k predmetnej Zmluve.

## II. PREDMET DODATKU Č. 4

- 2.1 Dodatkom č. 4 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>21.593.221,69 EUR (slovom: dvadsaťjeden miliónov päťstodeväťdesiattritisíc dvestodvadsaťjeden eur šesťdesiatdeväť centov)</b>
Sadzba DPH	20 %
Výška DPH	4.318.644,34 EUR
<b>Cena Diela s DPH</b>	<b>25.911.866,03 EUR (slovom: dvadsaťpäť miliónov deväťsto jedenásťtisíc osemstošesťdesiatšesť eur tri centy)</b>

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:

<b>Cena Diela bez DPH</b>	<b>21.764.949,61 EUR (slovom: dvadsaťjeden miliónov sedemstošesťdesiatštyritisíc deväťstoštyridsaťdeväť eur šesťdesiatjeden centov)</b>
Sadzba DPH	20 %
Výška DPH	4.352.989,92 EUR
<b>Cena Diela s DPH</b>	<b>26.117.939,53 EUR (slovom: dvadsaťšesť miliónov stosedemnásttisíc deväťstotridsaťdeväť eur päťdesiattri centov)</b>

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 Dodatkom č. 4 sa **bod 17.1 Zmluvy mení z pôvodného znenia:**

„Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu doručenia výzvy na uvoľnenie zádržného Objednávateľovi v súlade s bodom 16.3 tejto Zmluvy zložiť na bankový účet Objednávateľa uvedený v záhlaví Zmluvy Zábezpeku vo výške 3% z Ceny Diela bez DPH, t.j. sumu vo výške 647.796,65

EUR, pričom zábezpeka bude zložená na príslušnom účte až do doby uplynutia posledného dňa záručnej doby na Dielo či na ostatné plnenie realizované Zhotoviteľom podľa tejto Zmluvy.

#### na nasledovné znenie:

„Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu doručenia výzvy na uvoľnenie zádržného Objednávateľovi v súlade s bodom 16.3 tejto Zmluvy zložiť na bankový účet Objednávateľa uvedený v záhlaví Zmluvy Zábezpeku vo výške 3% z Ceny Diela bez DPH, t.j. sumu vo výške 652.948,49 EUR, pričom zábezpeka bude zložená na príslušnom účte až do doby uplynutia posledného dňa záručnej doby na Dielo či na ostatné plnenie realizované Zhotoviteľom podľa tejto Zmluvy.“

#### 2.3 Dodatok č. 4 sa mení Príloha podľa bodu 25.18.1 Rozpočet pre vykonanie Diela v častiach:

- 2.3.1 Banská Bystrica, ochrana intravilánu pred povodňami,
  - 2.3.1.1 2. úsek
    - 2.3.1.1.1 2. úsek pravý breh
      - 2.3.1.1.1.1 2.1.1.5 SO 2P.05 Nábřežný múr
      - 2.3.1.1.1.2 2.1.2.4.SO 2P.05 Nábřežný múr
    - 2.3.1.1.2 2. úsek ľavý breh
      - 2.3.1.1.2.1 2.2.5.SO 2L.05 Nábřežný múr
  - 2.3.1.2 3. úsek
    - 2.3.1.2.1 3. úsek pravý breh
      - 2.3.1.2.1.1 3.1.3 SO 3P.03 Nábřežný múr
      - 2.3.1.2.1.2 3.1.5 SO 3P.05 Konečné terénne úpravy
    - 2.3.1.2.2 3. úsek ľavý breh
      - 2.3.1.2.2.1 3.2.3 SO 3L.03 Nábřežný protipovodňový múr
      - 2.3.1.2.2.2 3.2.5 SO 3L.05 Konečné terénne úpravy
  - 2.3.1.3 6. Sklad mobilného hradenia
    - 2.3.1.3.1 SO 6.2 Skladová hala – Zakladanie
    - 2.3.1.3.2 SO 6.3 Skladová hala – Stavebná časť
      - 2.3.1.3.2.1 3.1 Architektonická časť
      - 2.3.1.3.2.2 3.2 Zdravotechnika
      - 2.3.1.3.2.3 3.3 Elektroinštalácie
    - 2.3.1.3.3 SO 6.5 Zabezpečovacie zariadenie
      - 2.3.1.3.3.1 5.2 Kamery
    - 2.3.1.3.4 SO 6.8 Obslužné areálové komunikácie a spevnené plochy
    - 2.3.1.3.5 SO 6.9 Vodovodná prípojka a vodovod
    - 2.3.1.3.6 SO 6.10 Splašková kanalizácia a prípojka
    - 2.3.1.3.7 SO 6.11 Dažďová kanalizácia a prípojka
- 2.3.2 Banská Bystrica, Majer, ochrana intravilánu pred povodňami, rekonštrukcia
  - 2.3.2.1 SO 01 Nábřežný múr,

ktoré sa nahrádzajú novým znením a v nadväznosti na uvedené aj v časti Rekapitulácia objektov stavby, ktorá sa nahrádza novým znením; tieto sa stávajú neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

### 3 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 3.3 Dodatok č. 4 je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.
- 3.4 Ostatné ustanovenia Zmluvy, ktoré Dodatkom č. 4 neboli dotknuté, zostávajú v platnosti a účinnosti nezmenené.
- 3.5 Dodatok č. 4 nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúci deň po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. Zmluvné strany berú na vedomie, že Dodatok č. 4 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 jej účinnosti je podľa § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov nevyhnutné jej zverejnenie.
- 3.6 Zmluvné strany súhlasia so zverejnením Dodatku č. 4 podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov.
- 3.7 Dodatok č. 4 je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá Zmluvná strana prevezme dve vyhotovenia.

V Banskej Štiavnici, dňa  
Za Objednávateľa

V Bratislave dňa  
Za Zhotoviteľa

---

**Ing. Stanislav Gáborík**  
generálny riaditeľ  
SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY  
PODNIK, štátny podnik

---

**Ing. Juraj Hirner**  
konateľ  
STRABAG Pozemné a inžinierske  
staviteľstvo s.r.o.

---

**Walter Egger**  
konateľ  
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	19 884 837,80
	Banská Bystrica - Majer, ochrana intravilánu pred povodňami II. Etapa	953 282,70
	B.BYSTRICA, ILIAŠ-RADVĀŇ	926 829,11
<b>Cena celkom bez DPH</b>		<b>21 764 949,61</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	19 884 837,80
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>19 884 837,80</b>

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	18 480 679,58	3 696 135,92

**Cena s DPH v EUR 23 580 973,72**

**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>19 884 837,80</b>	<b>23 580 973,72</b>
1	1. Úsek	3 360 951,39	4 033 141,67
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	123 852,67	148 623,20
01-2.2	SO 1 - 02.2 Preložka verejného osvetlenia v úseku štátnej cesty č. I/66	48 274,60	57 929,52
01-3	SO 1 - 03 Zabezpečenie stavebnej jamy pre protipovodňový múr	124 901,10	149 881,32
01-4	SO 1 - 04 Protipovodňový múr na pravom brehu	1 800 572,72	2 160 687,26
01-5	SO 1 - 05 Mobilné hradenie	186 266,73	223 520,08
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	87 164,79	104 597,75
01-8	SO 1 - 08 Prekládka kábla ST	51 998,92	62 398,70
01-9	SO 1 - 09 Prekládka kábla Energotel	17 574,71	21 089,65
01-10	SO 1 - 10 Konečné terénne úpravy	170 788,03	204 945,64
01-11	SO 1 - 11 Zaústenie Malachovského potoka	23 213,77	27 856,52
01	SO 1 - 11.1 Protipovodňový múr	15 441,56	18 529,87
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	29 982,21	35 978,65
01a	SO 1 - 12.1 Protipovodňový múr	22 085,27	26 502,32
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	69 196,23	83 035,48
01b	SO 1 - 13.1 Protipovodňový múr č.1 a č.2	31 626,39	37 951,67
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	35 411,01	42 493,21
01-14	SO 1 - 14 Nové zvodidlo na rýchlostnej ceste R1	386 532,76	463 839,31
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	124 680,44	149 616,53
01-17	SO 1 - 17 Pozorovacie a meracie zariadenia	798,84	958,61
2	2. Úsek	5 894 638,94	7 022 512,09
2.1	2. úsek pravý breh	3 859 602,55	4 620 373,81
2.1.1	1. časť	3 043 491,49	3 644 754,49
2.1.1.1	SO 2P.01 Príprava staveniska	86 657,11	103 988,53
2.1.1.2	SO2P.02 Preložky inžinierskych sietí	900 304,35	1 080 365,22
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	63 753,82	76 504,58
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	51 310,13	61 572,16
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	98 261,93	117 914,32
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	1 075 267,88	1 282 886,16
2.1.1.6	SO 2P.06 Mobilné hradenie	313 908,27	376 689,92
2.1.1.7	SO 2P.07 Konečné terénne úpravy	293 489,66	352 187,59
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	816 111,06	975 619,32
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	156 763,85	188 116,62
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	350 858,37	417 316,09
2.1.2.5	SO 2P.06 Mobilné hradenie	83 167,60	99 801,12
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. výusteniach, 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	2 035 036,39	2 402 138,28
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	178 217,41	213 860,89
2.2.4	SO 2L.04 Odstránenie pôvodného nábrežného múru	107 775,24	129 330,29
2.2.5	SO 2L.05 Nábrežný múr	830 786,88	957 038,87
2.2.6	SO 2L.06 Mobilné hradenie	464 959,38	557 951,26
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 výusteniach	95 356,98	114 428,38
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

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
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 - ulica9. mája	36 763,09	44 115,71
<b>3</b>	<b>3. Úsek</b>	<b>2 898 933,08</b>	<b>3 420 478,47</b>
3.1	3. úsek pravý breh	1 794 610,30	2 117 666,95
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	972 786,27	1 131 478,11
3.1.4	SO 3P.04 Mobilné hradenie	110 077,45	132 092,94
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. výústeniach	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	1 104 322,78	1 302 811,52
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	585 251,01	679 925,40
3.2.4	SO 3L.04 Mobilné hradenie	51 430,68	61 716,82
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. výústeniach	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>1 419 296,32</b>	<b>1 703 155,58</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	42 801,43	51 361,72
3	SO 4-1.03 Protipovodňový múrik na pravom brehu	417 565,98	501 079,18
3.1	SO 4-1.03 Protipovodňový múrik	312 860,96	375 433,15
3.2	SO 4-1.03-1 Úprava podložia pod protipovodňovým múrom	17 633,22	21 159,86
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	30 851,32	37 021,58
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	56 650,52	67 980,62
5	SO 4-1.05 Prekládky inžinierskych sietí na pravom brehu	12 121,60	14 545,92

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
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	39 737,87	47 685,44
9	SO 4-2.03 Protipovodňový múrik na ľavom brehu	348 430,35	418 116,42
9.1	SO 4-2.03-1 Protipovodňový múrik	303 735,74	364 482,89
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	27 273,87	32 728,64
10	SO 4-2.04 Mobilné hradenie na ľavom brehu	65 819,49	78 983,39
11	SO 4-2.05 Prekládky inžinierskych sietí na ľavom brehu	366 640,11	439 968,13
11-1	SO 4-2.05-1 Preložka káblov ST a ORANGE	31 914,71	38 297,65
11-2	SO 4-2.05-2 Preložka VN káblov, vedenie č. 616,617,618	240 783,76	288 940,51
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>3 738 320,05</b>	<b>4 485 984,06</b>
5.1	Stavebná časť	1 494 931,18	1 793 917,42
1	SO 2P.20 Zátvorný objekt a čerpacia stanica	462 201,33	554 641,60
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	70 631,84	84 758,21
4	SO 2P.20.4 Nový brehový múr	44 127,70	52 953,24
5	SO 2P.20.5 Uzatvárací múr 2	7 001,91	8 402,29
6	SO 2P.20.6 Prepojovací blok	49 283,62	59 140,34
7	SO 2P.20.7 Čerpacia stanica	246 960,74	296 352,89
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
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	1 850,70	2 220,84
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

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
3	SO 2P.22 Stavebná jama pre Zátvorný objekt a čerpaciu stanicu	708 375,65	850 050,78
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 Provizorne 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
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
6	6. Sklad MH	2 572 698,02	2 915 701,84
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	1 823 318,04
3.1	Architektonická časť	1 514 171,92	1 655 033,38
3.2	Zdravotechnika	19 862,28	23 621,16
3.3	Elektroinštalácia	113 453,32	135 833,93
3.4	Vykurovanie	7 357,97	8 829,56

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
4	SO 6.4 Elektrická prípojka	13 507,62	16 209,14
5	SO 6.5 Zabezpečovacie zariadenie	30 848,14	35 168,92
5.1	EZS	13 131,44	15 757,73
5.2	Kamery	17 716,70	19 411,19
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	263 747,56
8	SO 6.9 Vodovodná prípojka a vodovod	36 747,46	40 089,75
9	SO 6.10 Splašková kanalizácia a prípojka	8 296,78	9 765,83
10	SO 6.11 Dažďová kanalizácia a prípojka	123 567,20	147 081,47
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)**

**19 884 837,80**

**23 580 973,72**

# 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 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 1 075 267,88

Ostatné náklady 0,00

**Cena bez DPH 1 075 267,88**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	1 038 091,41	207 618,28

**Cena s DPH v EUR 1 282 886,16**

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>1 075 267,88</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 021 084,26
1 - Zemné práce	29 020,96
2 - Zakladanie	236 593,03
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	454 440,30
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	64 298,63
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	235 369,04
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	37 176,47
<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>1 075 267,88</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

**1 075 267,88**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 021 084,26**

#### 1 - Zemné práce

**29 020,96**

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



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Súčet</b>					<b>1 164,18</b>		
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
<i>"do 10km"</i>							
jama*(10-3)					8 149,26		
<b>Súčet</b>					<b>8 149,26</b>		
10	K	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	352,44	1,36	479,32
<i>"vyvrtane z pilot"</i>							
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
<i>"výkop pre mur"</i>							
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
<i>"výkop pre oporný mú"</i>							
$(1,87*2+2,436*2-0,4*2)/4*(177)$					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
<i>Zmenená položka</i>							
vrtp*pi*0,6*0,6/4					22,90		
vrt2*pi*0,9*0,9/4					329,54		
<b>b1_1 Súčet</b>					<b>352,44</b>		
15	K	224361114	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vyťahnutím pažnice, z ocele 10 505	t	16,37	1 047,79	17 152,32
<i>"odhad"</i>							
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 vyťahnutím 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		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<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
<b>vrtp</b>					<b>Súčet</b>		<b>81,00</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	515,00	73,35	37 775,25
					"D900"		
					7,0*74		518,00
<b>vrtp</b>					<b>Medzisúčet</b>		<b>518,00</b>
<b>Súčet</b>					<b>518,00</b>		
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
<b>Súčet</b>					<b>133,28</b>		
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
<b>dpb</b>					<b>Súčet</b>		<b>246,39</b>
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 ocelou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	117 280,00	0,33	38 702,40
					20*5864		117 280,00
<b>kotva</b>					<b>Súčet</b>		<b>117 280,00</b>
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
<b>Súčet</b>					<b>5,10</b>		
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
<b>Medzisúčet</b>					<b>763,45</b>		
<b>bzp</b>					<b>Súčet</b>		<b>763,45</b>
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
<b>dzp</b>					<b>Súčet</b>		<b>1 503,39</b>
27	K	274351216V	Debnenie stien základových pásov vodotesné, odstránenie-dielce	m2	1 503,39	4,57	6 870,49
					dzp		1 503,39
<b>Súčet</b>					<b>1 503,39</b>		
28	K	274361321	Výstuž základových pásov z ocele 11373	t	0,00	1 146,40	0,00
					bzp*0,07		53,44
<b>Súčet</b>					<b>53,44</b>		
<b>3 - Zvislé a kompletne konštrukcie</b>							<b>454 440,30</b>
29	K	317121115	Montáž rímsovky s provizórnym podoprením či vzoprením,	ks	880,00	14,76	12 988,80
					880		880,00
<b>Súčet</b>					<b>880,00</b>		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	M	593000011	Rímsovka dl. 1,0m, hm.= 100kg	ks	880,00	36,98	32 542,40
			880		880,00		
31	K	317321117	Rímsoy zo železového betónu tr. C 25/30	m3	49,01	90,60	4 440,31
			0,098*(177-12+381-177+634-506+707-682+682-634+919-862)*0		0,00		
			163,36*0,3		49,01		
					0,00		
		brimsa	Súčet		49,01		
32	K	317353121	Debnenie ríms akéhokolvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	163,36	33,70	5 505,23
			0,312*(177-12+381-177+634-506+707-682+682-634+919-862)*0		0,00		
			163,36		163,36		
		dr	Medzisúčet		163,36		
			Súčet		163,36		
33	K	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokolvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	163,36	8,31	1 357,52
			dr		163,36		
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 - rímsoy zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	3,43	1 146,40	3 932,15
			brimsa*0,07		3,43		
			Súčet		3,43		
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		
					0,00		
		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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			bs*0,07*0,2		9,96		
			<b>Súčet</b>		<b>9,96</b>		
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		
			<b>Súčet</b>		<b>6 926,04</b>		
<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		
			<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	Antigrafity 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>235 369,04</b>
47	K	931962111	Výplň dilatčných škár drevotrásnými doskami máčanými z oboch strán v asfalte, hr. do 25 mm	m2	141,05	8,63	1 217,26
			"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		
					0,00		
			<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		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		<b>stena</b>	<b>Súčet</b>			<b>186,81</b>	
49	M	S05681	Sika tesniaci pás O 30 dilatačný 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 dilatačnej 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	
			(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 zaťažení do 3 kPa, výšky do 10 m	m2	60,00	4,31	258,60
			2,5*12*2			60,00	
			<b>leš</b>			<b>Medzisúčet</b>	
						<b>60,00</b>	
			<b>Súčet</b>			<b>60,00</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 zaťažení do 3 kPa, výšky do 10 m	m2	60,00	2,77	166,20
			leš			60,00	
57	K	9539431231	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezová kotviaca platňa	ks	371,00	17,45	6 473,95
			371			371,00	
			<b>Súčet</b>			<b>371,00</b>	
58	M	5539153202	Nerezová kotviaca platňa	ks	371,00	156,37	58 013,27
			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	15,00	28,36	425,40
			15			15,00	
			<b>Súčet</b>			<b>15,00</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	M	5539153203	Nerezová kotviaca dvojplatňa	ks	15,00	251,64	3 774,60
			15		15,00		
			Súčet		15,00		
61	K	9539431233	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezový prah	ks	435,00	14,55	6 329,25
			Nové množstvo				
			435,0		435,00		
			Súčet		435,00		
62	M	5539153203	Nerezový prah	m	1 076,20	50,91	54 789,34
			1076,2		1 076,20		
			Súčet		1 076,20		
63	K	9539431234	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) - nerezový U profil s krytom	ks	29,00	12,36	358,44
			Nové množstvo				
			29		29,00		
			Súčet		29,00		
64	M	5539153204	Nerezový U profil	m	21,16	111,27	2 354,47
			21,16		21,16		
			Súčet		21,16		
65	K	9539431236	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		
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
			"kotvenie zábradlia"				
			336		336,00		
			Súčet		336,00		
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
			"kotvenie rímsovky"				
			880*2		1 760,00		
			Súčet		1 760,00		
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
			pi*0,6*0,6/4*0,2*234		13,23		
			pi*0,9*0,9/4*0,2*61		7,76		
			Súčet		20,99		
69	K	962052211	Búranie muriva železobetonového nadzákladného, -2,40000t	m3	385,36	104,78	40 378,02
			"jestvujúci brehový múr"				
			385,36		385,36		
			Súčet		385,36		
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
			"prikotvenie k muru"				
			0,2*5864		1 172,80		
			Súčet		1 172,80		
71	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	971,05	1,60	1 553,68

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

#### 99 - Presun hmôt HS

1 362,30

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

#### PSV - Práce a dodávky PSV

17 007,15

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

3 241,89

77	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	1 264,24	0,92	1 163,10
----	---	-----------	--	----	----------	------	----------

2363,36-zi

1 264,24

vi

Medzisúččet

1 264,24

Súččet

1 264,24

78	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	1 099,12	1,05	1 154,08
----	---	-----------	---	----	----------	------	----------

549,56\*2

1 099,12

zi

Medzisúččet

1 099,12

Súččet

1 099,12

79	M	1116315000	Lak asfaltový v sudoch	t	0,83	1 109,42	920,82
----	---	------------	------------------------	---	------	----------	--------

0,00035\*(vi+zi)

0,83

Súččet

0,83

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

Súččet

2 654,20

82	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	137,49	0,12	16,50
----	---	-----------	--	---	--------	------	-------

#### VP - Práce navyč

0,00

#### NOVÉ POLOŽKY

37 176,47

1	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
---	---	------------	--	----	--------	--------	-----------

# 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 350 858,37

Ostatné náklady 0,00

**Cena bez DPH 350 858,37**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	332 288,61	66 457,72

**Cena s DPH v EUR 417 316,09**

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>350 858,37</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	331 272,32
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	57 818,82
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
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>350 858,37</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

**350 858,37**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**331 272,32**

#### 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>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>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>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>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>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. 10505 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

57 818,82

36	K	931962111	Výplň dilatačných škár drevotráknitými 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		
			<b>Súčet</b>		<b>52,33</b>		
37	K	931991112	Zhotovenie tesnenia dilatačnej škáry gumovým profilovým pásmo alebo pásmo 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		
		<b>stena</b>	<b>Súčet</b>		<b>126,87</b>		
38	M	S05681	Tesniaci pás O30 dilatačný vnútorný 15 m	m	139,56	12,08	1 685,88
			stena*1,1		139,56		
			<b>Súčet</b>		<b>139,56</b>		
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		
			<b>Súčet</b>		<b>822,48</b>		
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		
			<b>Súčet</b>		<b>307,74</b>		
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		
			<b>Súčet</b>		<b>411,24</b>		
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		
			<b>Súčet</b>		<b>431,81</b>		

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	97,00	17,45	1 692,65
			97		97,00		
			Súčet		97,00		
44	M	5539153202	Nerezová kotviaca platňa	ks	97,00	156,37	15 167,89
			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	6,00	28,36	170,16
			6		6,00		
			Súčet		6,00		
46	M	5539153203	Nerezová kotviaca dvojplatňa	ks	6,00	251,64	1 509,84
			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	109,00	14,55	1 585,95
			Nové množstvo				
			109		109,00		
			Súčet		109,00		
48	M	5539153203	Nerezový prah	m	352,71	50,91	17 956,47
			352,71		352,71		
			Súčet		352,71		
50	M	5539153204	Nerezový U profil	m	35,00	12,36	432,60
			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	35,00	111,27	3 894,45
			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 vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	25,74	1,60	41,18
54	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	102,96	0,18	18,53
55	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných 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

1	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	175,95	105,54	18 569,76
---	---	------------	---	----	--------	--------	-----------



# 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 830 786,88

Ostatné náklady 0,00

**Cena bez DPH 830 786,88**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	631 259,94	126 251,99

**Cena s DPH v EUR 957 038,87**

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: 2.2 - 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>830 786,88</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	626 306,50
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	111 682,92
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>830 786,88</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

**830 786,88**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**626 306,50**

#### 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>111 682,92</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 polyuretánovým 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	259,00	17,45	4 519,55
			<i>Nová množstvo</i>				
43	M	5539153202	<i>Nerezová kotviaca platňa</i>	ks	259,00	156,37	40 499,83
			<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	19,00	28,36	538,84
			<i>Nové množstvo</i>				
45	M	55391532023	<i>Nerezová kotviaca dvojplatňa</i>	ks	19,00	251,64	4 781,16
			<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	283,00	14,55	4 117,65
			<i>Nová množstvo</i>				
47	M	5539153203	<i>Nerezový prah</i>	m	735,82	50,91	37 460,60
			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	19,55	111,27	2 175,33
			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+zi)

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 16-54, max. priesak 50 mm	m3	947,85	105,54	100 036,09



# 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 972 786,27

Ostatné náklady 0,00

**Cena bez DPH 972 786,27**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	793 459,22	158 691,84

**Cena s DPH v EUR 1 131 478,11**

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>972 786,27</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	790 038,52
1 - Zemné práce	29 958,78
2 - Zakladanie	297 067,10
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	264 042,43
4 - Vodorovné konštrukcie	6 651,52
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	56 106,87
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	134 778,24
99 - Presun hmôt HSV	1 433,58
PSV - Práce a dodávky PSV	3 420,70
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	3 420,70
Nové položky	179 327,05
<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>972 786,27</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

**972 786,27**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**790 038,52**

#### 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
			<b>Súčet</b>		<b>7,00</b>		
2	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov 3,5*5	m	17,50	15,64	273,70
			<b>Súčet</b>		<b>17,50</b>		
3	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové 1390,44	m	1 390,44	3,70	5 144,63
			<b>Súčet</b>		<b>1 390,44</b>		
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
			<b>Súčet</b>		<b>85,75</b>		
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
			<b>Súčet</b>		<b>2 068,65</b>		
			<b>jama</b>				
6	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3 jama*0,6	m3	1 241,19	0,62	769,54
			<b>Súčet</b>		<b>1 241,19</b>		
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
			<b>Súčet</b>		<b>584,13</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" b1*7	m3	4 088,91	0,25	1 022,23
			<b>Súčet</b>		<b>4 088,91</b>		

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>297 067,10</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	585,51	95,35	55 828,38
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	42,44	1 047,79	44 468,21
"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 pažnic z vrtu	m	2 065,94	5,24	10 825,53
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	2 065,94	62,87	129 885,65
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	1 870,49	16,02	29 965,25
			"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	1 870,49	4,57	8 548,14
			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>264 042,43</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	104,62	1 146,40	119 936,37
			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	17,73	1 146,40	20 325,67
			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>134 778,24</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	276,00	17,45	4 816,20
			276		276,00		
			Súčet		276,00		
48	M	5539153202	Nerezová kotviaca platňa	ks	276,00	156,37	43 158,12
			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	6,00	28,36	170,16
			6		6,00		
			Súčet		6,00		
50	M	5539153201	Nerezová kotviaca dvojplatňa	ks	6,00	251,64	1 509,84
			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	318,00	14,55	4 626,90
			313,0"celá prahy		313,00		
			5"dilatácie		5,00		
			Súčet		318,00		
52	M	5539153203	Nerezový prah	m	788,14	50,91	40 124,21
			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	28,00	12,36	346,08

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

Nové množstvo

28 28,00

54	M	5539153204	Nerezový U profil	m	26,39	111,27	2 936,42
----	---	------------	-------------------	---	-------	--------	----------

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

1 433,58

61	K	998153131	Presun hmôt pre pre obj.8154, zvislá nosná konštrukcia murovaná alebo monolit.betónová,výška do 20 m	t	5 973,24	0,12	716,79
----	---	-----------	--	---	----------	------	--------

62	K	998153132	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	5 973,24	0,12	716,79
----	---	-----------	---	---	----------	------	--------

#### 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	711112001	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

179 327,05

1		224311pc01	Príplatok k betónu prostému tr.C25/30 - zmena triedy prostredia XC4, XD2, XA1	m3	585,51	17,00	9 953,67
---	--	------------	---	----	--------	-------	----------

2		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]
3		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
4		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

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 3 - 3. Úsek

Časť: 3.1 - 3. úsek pravý breh

**Úroveň 3: 3.1.5 - SO 3P.05 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 215 068,54

Ostatné náklady 0,00

**Cena bez DPH 215 068,54**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	215 068,54	43 013,71

**Cena s DPH v EUR 258 082,25**

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: 3.1.5 - SO 3P.05 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>215 068,54</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	214 931,15
1 - Zemné práce	53 987,57
2 - Zakladanie	178,98
4 - Vodorovné konštrukcie	8 182,58
5 - Komunikácie	151 443,48
8 - Rúrové vedenie	59,76
99 - Presun hmôt HSV	1 078,78
PSV - Práce a dodávky PSV	9,67
783 - Dokončovacie práce - nátery	9,67
M - Práce a dodávky M	127,72
23-M - Montáže potrubia	69,79
33-M - Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh	57,93
<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>215 068,54</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 3 - 3. Úsek

Časť: 3.1 - 3. úsek pravý breh

## Úroveň 3: 3.1.5 - SO 3P.05 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

**215 068,54**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**214 931,15**

#### 1 - Zemné práce

**53 987,57**

1	K	111103201	Kosenie s ponechaním na mieste vo vegetačnom období trávnatého porastu riedkeho	ha	0,78	739,61	576,90
zahum/10000					0,78		
<b>Súčet</b>					<b>0,78</b>		
2	K	122202203	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 od 1000 do 10000m3	m3	1 246,23	2,77	3 452,06
1246,23					1 246,23		
<b>odkop</b>					<b>1 246,23</b>		
<b>Súčet</b>					<b>1 246,23</b>		
3	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4 222,40	2,34	9 880,42
zásyp					1 415,39		
zahum*0,2					1 560,78		
odkop					1 246,23		
<b>Súčet</b>					<b>4 222,40</b>		
4	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	29 556,80	0,25	7 389,20
zásyp*7					9 907,73		
zahum*0,2*7					10 925,46		
odkop*7					8 723,61		
<b>Súčet</b>					<b>29 556,80</b>		
5	K	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	1 560,78	1,36	2 122,66
"na zahumusovanie"							
0,2*zahum					1 560,78		
<b>Súčet</b>					<b>1 560,78</b>		
6	K	167102102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	1 415,39	1,29	1 825,85
"na medziskládke"							
zásyp					1 415,39		
<b>Súčet</b>					<b>1 415,39</b>		
7	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	1 246,23	0,78	972,06
"medziskládka"							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			odkop		1 246,23		
			<b>Súčet</b>		<b>1 246,23</b>		
8	K	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1 415,39	3,08	4 359,40
			1415,39		1 415,39		
			<b>zásyp</b>		<b>1 415,39</b>		
9	K	180402111	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	7 803,90	0,59	4 604,30
			zahum		7 803,90		
			<b>Súčet</b>		<b>7 803,90</b>		
10	M	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	234,12	6,78	1 587,33
			zahum*0,03		234,12		
			<b>Súčet</b>		<b>234,12</b>		
11	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením na Edef2= 20MPa	m2	5 132,62	0,62	3 182,22
			5132,62		5 132,62		
			<b>Súčet</b>		<b>5 132,62</b>		
12	K	181301313	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	7 803,90	1,11	8 662,33
			1560,78/0,2		7 803,90		
			<b>zahum</b>		<b>7 803,90</b>		
13	K	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	7 803,90	0,42	3 277,64
			zahum		7 803,90		
			<b>Súčet</b>		<b>7 803,90</b>		
14	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	7 803,90	0,14	1 092,55
			zahum		7 803,90		
			<b>Súčet</b>		<b>7 803,90</b>		
15	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	7 803,90	0,02	156,08
			zahum		7 803,90		
			<b>Súčet</b>		<b>7 803,90</b>		
16	K	184802111	Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	7 803,90	0,09	702,35
			zahum		7 803,90		
			<b>Súčet</b>		<b>7 803,90</b>		
17	M	2519115502	Roundap	l	0,78	184,90	144,22
			zahum*0,0001		0,78		
			<b>Súčet</b>		<b>0,78</b>		
			<b>2 - Zakladanie</b>				<b>178,98</b>
18	K	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15-X0	m3	2,10	85,23	178,98
			"podkladny"				
			0,15*(2,38+2,19+1,36+1,64+1,73*2+1,45+1,55)		2,10		
			<b>Súčet</b>		<b>2,10</b>		
			<b>4 - Vodorovné konštrukcie</b>				<b>8 182,58</b>
19	K	430321616	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 30/37, XC2, XD2, XF3(SK)-Dmax22-S3	m3	25,96	102,31	2 655,97
			5,06		5,06		
			4,66		4,66		
			2,32		2,32		
			2,81		2,81		
			2,99		2,99		
			2,99		2,99		
			2,48		2,48		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			2,65		2,65		
		bsch	Súčet		25,96		
20	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	2,56	1 127,91	2 887,45
			2984,94*0,001		2,98		
			Súčet		2,98		
21	K	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	19,63	38,83	762,23
			73,66-dst		19,63		
		dsch	Medzisúčet		19,63		
			Súčet		19,63		
22	K	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	19,63	7,40	145,26
			dsch		19,63		
23	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	54,03	26,50	1 431,80
			"vonkajšia schodnica"				
			2,88+2,65+1,6+1,95+2,1+2,1+1,81+1,74		16,83		
			"vnútorná schodnica"				
			0,5+0,46+0,24+0,31+0,37+0,37+0,26+0,29		2,80		
			"plocha čiel"				
			2,0+2,0+1,6*6		13,60		
			"plocha stupňov"				
			4,7+4,26+1,6+2,08+2,24+2,24+1,76+1,92		20,80		
		dst	Medzisúčet		54,03		
			Súčet		54,03		
24	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	54,03	5,55	299,87
			dst		54,03		
<b>5 - Komunikácie</b>							<b>151 443,48</b>
25	K	5647721111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného ŠD 63 Gc vet. 0-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 250 mm	m2	5 042,56	5,70	28 742,59
			1260,64/0,25		5 042,56		
			Súčet		5 042,56		
26	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	4 150,44	0,55	2 282,74
			4150,44		4 150,44		
			Súčet		4 150,44		
27	K	577131111	Betón asfaltový nemodifikovaný po zhutnení I.tr. strednozrný AC 11 O, 50/70, hr. 40mm	m2	4 082,75	7,48	30 538,97
			163,31/0,04		4 082,75		
		ch	Súčet		4 082,75		
28	K	5771812261	Betón asfaltový nemodifikovaný po zhutnení II.tr.lôžný AC 22 P, 50/70, hr. 120 mm	m2	4 198,00	21,41	89 879,18
			503,76/0,12		4 198,00		
			Súčet		4 198,00		
<b>8 - Rúrové vedenie</b>							<b>59,76</b>
29	K	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,00	18,49	18,49
			"pre zapustenu sondu v terene"				
			1		1,00		
			Súčet		1,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	M	5524218300	Poklop hydrantový	ks	1,00	41,27	41,27

99 - Presun hmôt HSV

1 078,78

31	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	4 494,93	0,12	539,39
32	K	998225191	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	4 494,93	0,12	539,39

PSV - Práce a dodávky PSV

9,67

783 - Dokončovacie práce - nátery

9,67

33	K	783225400	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás.1x email a tmelením - 105µm	m2	1,57	6,16	9,67
			"predĺženie sondy"				
			pi*0,125*2*0,4		0,31		
			pi*0,5*0,4*2		1,26		
			<b>Súčet</b>		<b>1,57</b>		

M - Práce a dodávky M

127,72

23-M - Montáže potrubia

69,79

34	K	230011077	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 133 x 4,5	m	0,40	10,10	4,04
			"predĺženie sondy"				
			0,4		0,40		
			<b>Súčet</b>		<b>0,40</b>		
35	M	1413536000	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 127 mm, hrúbka steny 5,0mm ozn.11 353.0.	m	0,42	19,98	8,39
			0,4*1,05		0,42		
			<b>Súčet</b>		<b>0,42</b>		
36	K	230011181	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 530 x 8	m	0,40	30,80	12,32
			"predĺženie sondy"				
			0,4		0,40		
			<b>Súčet</b>		<b>0,40</b>		
37	M	1433313800	Rúrka ocelová D 530 mm hrúbka 8 mm pozdĺžna alebo špirálovite zváraná hladká ozn.11 373.0 (EN S235JRG1)	m	0,42	107,24	45,04
			0,4*1,05		0,42		
			<b>Súčet</b>		<b>0,42</b>		

33-M - Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh

57,93

38	K	330540308	Rezanie plechu plameňom ručné pri opravách technologických zariadení hrúbka plechu do 10 mm	m	2,35	24,65	57,93
			"skrátene chráničky sondy"				
			pi*0,125		0,39		
			pi*0,125+pi*0,5		1,96		
			<b>Súčet</b>		<b>2,35</b>		

VP - Práce navyše

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: 3.2.3 - 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	585 251,01
Ostatné náklady	0,00

**Cena bez DPH 585 251,01**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	473 371,93	94 674,39

**Cena s DPH v EUR 679 925,40**

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: 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>585 251,01</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	471 326,03
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	69 848,29
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>585 251,01</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 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

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

### Náklady z rozpočtu

**585 251,01**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**471 326,03**

#### 1 - Zemné práce

**18 378,77**

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

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 pažnic 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 dilatáčného 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 dilatáčnych 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>69 848,29</b>
40	K	931962111	Výplň dilatačných škár drevovláknitými doskami máčanými z obidvoch 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	1,00	28,36	28,36
			1		1,00		
			Súčet		1,00		
50	M	5539153201	Nerezová kotviaca dvojplatňa	ks	1,00	251,64	251,64
			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	148,00	14,55	2 153,40
			Nové množstvo				
			148,0		148,00		
			Súčet		148,00		
52	M	5539153203	Nerezový prah	m	372,92	50,91	18 985,36
			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	16,00	12,36	197,76

Nové množstvo  
Zmenená MJ

54	M	55391532041	Nerezový U profil s nerez kotevnou platňou a krytom	m	15,96	189,82	3 029,53
			15,96		15,96		
					0,00		

Súčet

15,96

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		

Súčet

1,00

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		

Súčet

23,92

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

Medzisúčet

373,77

Súčet

373,77

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

Medzisúčet

1 079,79

Súčet

1 079,79

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

Súčet

0,51

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]
1		224311pc01	Príplatok k betónu prostému tr.C25/30 - zmena triedy prostredia XC4, XD2, XA1	m3	348,45	17,00	5 923,65
2		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
3		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
4		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: 3.2.5 - SO 3L.05 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 136 811,82

Ostatné náklady 0,00

**Cena bez DPH 136 811,82**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	136 811,82	27 362,36

**Cena s DPH v EUR 164 174,18**

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: 3.2.5 - SO 3L.05 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>136 811,82</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	136 489,89
1 - Zemné práce	41 162,47
2 - Zakladanie	359,79
4 - Vodorovné konštrukcie	5 321,98
5 - Komunikácie	89 028,63
99 - Presun hmôt HSV	617,02
PSV - Práce a dodávky PSV	39,42
783 - Dokončovacie práce - nátery	39,42
M - Práce a dodávky M	282,51
23-M - Montáže potrubia	282,51
<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>136 811,82</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 3 - 3. Úsek

Časť: 3.2 - 3. úsek ľavý breh

## Úroveň 3: 3.2.5 - SO 3L.05 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

**136 811,82**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**136 489,89**

#### 1 - Zemné práce

**41 162,47**

1	K	111103201	Kosenie s ponechaním na mieste vo vegetačnom období trávnatého porastu riedkeho	ha	0,36	739,61	266,26
---	---	-----------	---	----	------	--------	--------

zahum/10000 0,36

**Súčet 0,36**

2	K	122202203	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 od 1000 do 10000m3	m3	216,00	2,77	598,32
---	---	-----------	---	----	--------	------	--------

216 216,00

odkop **Medzisúčet 216,00**

**Súčet 216,00**

3	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3 622,05	2,34	8 475,60
---	---	-----------	--	----	----------	------	----------

zásyp 1 596,78

zahum\*0,2 721,17

odkop 216,00

násyp 1 088,10

**Súčet 3 622,05**

4	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	25 354,35	0,25	6 338,59
---	---	-----------	--	----	-----------	------	----------

zásyp\*7 11 177,46

zahum\*0,2\*7 5 048,19

odkop\*7 1 512,00

násyp\*7 7 616,70

**Súčet 25 354,35**

5	K	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	721,17	1,36	980,79
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------

"na zahumusovanie"

0,2\*zahum 721,17

**Súčet 721,17**

6	K	167102102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	2 684,88	1,29	3 463,50
---	---	-----------	--	----	----------	------	----------

"na medziskládke"

zásyp 1 596,78

násyp 1 088,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Súčet</b>					<b>2 684,88</b>		
7	K	171101102	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia na Edef=60MPa	m3	1 088,10	1,79	1 947,70
					1088,1		
<b>násyp</b>					<b>1 088,10</b>		
<b>Súčet</b>					<b>1 088,10</b>		
8	K	171151101	Hutnenie bokov násypov z hornín súdržných a sypkých	m2	1 061,69	1,48	1 571,30
					7,06*120		
					(3,228+2,73)*36		
<b>bn</b>					<b>1 061,69</b>		
9	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	216,00	0,78	168,48
<b>"medziskládka"</b>							
					odkop		
					216,00		
<b>Súčet</b>					<b>216,00</b>		
10	K	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1 596,78	3,08	4 918,08
					2684,88-násyp		
<b>zásyp</b>					<b>1 596,78</b>		
11	K	180402111	Založenie trávniku parkového výševom v rovine do 1:5	m2	3 605,85	0,59	2 127,45
					zahum		
					3 605,85		
<b>Súčet</b>					<b>3 605,85</b>		
12	M	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	108,18	6,78	733,46
					zahum*0,03		
					108,18		
<b>Súčet</b>					<b>108,18</b>		
13	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením na Edef2= 20MPa	m2	2 874,33	0,62	1 782,08
					2874,33		
<b>Súčet</b>					<b>2 874,33</b>		
14	K	181301313	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	3 605,85	1,11	4 002,49
					721,17/0,2		
<b>zahum</b>					<b>3 605,85</b>		
15	K	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3 605,85	0,42	1 514,46
					zahum		
					3 605,85		
<b>Súčet</b>					<b>3 605,85</b>		
16	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	1 061,69	1,23	1 305,88
					bn		
					1 061,69		
<b>Súčet</b>					<b>1 061,69</b>		
17	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3 605,85	0,14	504,82
					zahum		
					3 605,85		
<b>Súčet</b>					<b>3 605,85</b>		
18	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3 605,85	0,02	72,12
					zahum		
					3 605,85		
<b>Súčet</b>					<b>3 605,85</b>		
19	K	184802111	Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	3 605,85	0,09	324,53
					zahum		
					3 605,85		
<b>Súčet</b>					<b>3 605,85</b>		
20	M	2519115502	Roundap	l	0,36	184,90	66,56
					zahum*0,0001		
					0,36		
<b>Súčet</b>					<b>0,36</b>		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>2 - Zakladanie</b>							<b>359,79</b>
21	K	247681114	Obsyp a tesnenie vodárenskej studne, obsyp so zhutnením z ílu "utesnenie okolo sondy" (1,0*1,0+0,7*0,7)/2*0,3*3 il Medzisúččet Súččet	m3	0,67	19,11	12,80
22	M	5812511000	Zemina špeciálna a upravena surové íl Ge íl*2,2 Súččet	t	1,47	30,82	45,31
23	K	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15-X0 "podkladny" 0,15*(2+2,2+1,89+1,36+1,68) Súččet	m3	1,37	85,23	116,77
24	K	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 20/25 "ukotvenie sondy" 1,0*1,0*0,5*3 Súččet	m3	1,50	123,27	184,91
<b>4 - Vodorovné konštrukcie</b>							<b>5 321,98</b>
25	K	430321616	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 30/37 4,26 4,71 3,27 2,33 2,9 bsch Súččet	m3	17,47	102,31	1 787,36
26	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505 bsch*0,115 Súččet	t	1,38	1 127,91	1 556,52
27	K	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie 46,42-dst dsch Medzisúččet Súččet	m2	34,58	38,83	1 342,74
28	K	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie dsch	m2	34,58	7,40	255,89
29	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie "plocha stupňov" 3,14+3,58+2,08+1,28+1,76 dst Medzisúččet Súččet	m2	11,84	26,50	313,76
30	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie dst	m2	11,84	5,55	65,71
<b>5 - Komunikácie</b>							<b>89 028,63</b>
31	K	5647721111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného ŠD 63 Gc vet. 0-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 250 mm	m2	2 809,68	5,70	16 015,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			702,42/0,25		2 809,68		
			<b>Súčet</b>		<b>2 809,68</b>		
32	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	2 455,55	0,55	1 350,55
			2455,55		2 455,55		
			<b>Súčet</b>		<b>2 455,55</b>		
33	K	577131111	Betón asfaltový nemodifikovaný po zhutnení I.tr. strednozrnny AC 11 O, 50/70, hr. 40mm	m2	2 494,75	7,48	18 660,73
			99,79/0,04		2 494,75		
		ch	<b>Súčet</b>		<b>2 494,75</b>		
34	K	5771812261	Betón asfaltový nemodifikovaný po zhutnení II.tr.lôžny AC 22 P, 50/70, hr. 120 mm	m2	2 475,58	21,41	53 002,17
			297,07/0,12		2 475,58		
			<b>Súčet</b>		<b>2 475,58</b>		

#### 99 - Presun hmôt HSV

617,02

35	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 570,94	0,12	308,51
36	K	998225191	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	2 570,94	0,12	308,51

#### PSV - Práce a dodávky PSV

39,42

##### 783 - Dokončovacie práce - nátery

39,42

37	K	783225400	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntet. na vzduchu schnúce dvojnás. 1x email a tmelením - 105µm	m2	6,40	6,16	39,42
			"predĺženie sondy"				
			pi*0,125*2*2,15		1,69		
			pi*0,5*0,5*2*3		4,71		
			<b>Súčet</b>		<b>6,40</b>		

#### M - Práce a dodávky M

282,51

##### 23-M - Montáže potrubia

282,51

38	K	230011077	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 133 x 4.5	m	2,15	10,10	21,72
			"predĺženie sondy"				
			0,7+0,7+0,75		2,15		
			<b>Súčet</b>		<b>2,15</b>		
39	M	1413536000	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 127 mm, hrúbka steny 5,0mm ozn. 11 353.0.	m	2,26	19,98	45,15
			2,15*1,05		2,26		
			<b>Súčet</b>		<b>2,26</b>		
40	K	230011181	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 530 x 8	m	1,50	30,80	46,20
			"predĺženie sondy"				
			0,5*3		1,50		
			<b>Súčet</b>		<b>1,50</b>		
41	M	1433313800	Rúrka ocelová D 530 mm hrúbka 8 mm pozdĺžna alebo špirálovite zváraná hladká ozn. 11 373.0 (EN S235JRG1)	m	1,58	107,24	169,44
			0,5*3*1,05		1,58		
			<b>Súčet</b>		<b>1,58</b>		

#### VP - Práce naviac

0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 6 - 6. Sklad MH

**Časť: 2 - SO 6.2 Skladová hala - Zakladanie**

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	99 691,98
Ostatné náklady	0,00

**Cena bez DPH 99 691,98**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	99 691,98	19 938,40

**Cena s DPH v EUR 119 630,38**

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: 6 - 6. Sklad MH

**Časť: 2 - SO 6.2 Skladová hala - Zakladanie**

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>99 691,98</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	99 691,98
1 - Zemné práce	925,76
2 - Zakladanie	97 898,08
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	795,90
99 - Presun hmôt HSV	72,24
<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>99 691,98</b>



# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 6 - 6. Sklad MH

Časť: 2 - SO 6.2 Skladová hala - Zakladanie

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

**99 691,98**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**99 691,98**

#### 1 - Zemné práce

**925,76**

1	K	162303112	Vodorovné premiestnenie výkopku priamo vytáženého 500-1000m (PI*0,45*0,45*10,0*32)" piloty	m3	173,04	1,85	320,12
					203,58		
2	K	162703119	Vodorovné premiestnenie výkopku priamo vytáženého z rýh podzemných stien. Priplatok za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000m	m3	2 422,56	0,25	605,64

#### 2 - Zakladanie

**97 898,08**

3	K	224311213/A	Výplň pilót z betónu C25/30 XC2, XA1(SK)-Cl 0,4-Dmax 22-FS4, max.priesak 50 mm bez pažickej suspenzie (PI*0,45*0,45*10,0*32)" piloty	m3	173,04	89,06	15 410,94
					203,58		
4	K	224383112	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 650-1250 mm 8,5*32" piloty	m	272,00	5,24	1 425,28
					272m		
5	K	224361114	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vytiahnutím pažnice, z ocele 10 505 12*11,0*1,67*32/1000*1,15" nosná výstuž 12 ks fí 16mm, dl. 11,0m na pilotu pi*0,9*(10,0/0,05)*32*0,44/1000*1,15"skrutkovica stúpanie 5 cm , fí 8,0mm <b>Súčet</b>	t	9,71	1 047,79	10 174,04
					8,11		
					9,16		
					<b>17,27</b>		
6	K	264322111	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 850 do 1050 mm, v hĺbke od 0 do 5 m, v hornine III 18,5*32" piloty	m	272,00	73,35	19 951,20
					272 m		
7	K	275125001	Montáž základovej pätky zo železobetónu hmotnosti do 7 t l=10 m	ks	32,00	184,90	5 916,80
8	M	5932669700/P	<i>Kalich pre nosný stlp fí. 1,4m, v 1,5 m dodávka</i>	ks	32,32	1 392,94	45 019,82

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

**795,90**

9	K	961054199	Odbúranie vrchnej znehodnotenej časti výplne betónových pilót s vytiahnutím pažnice, z betónu železového, -2,40000t (PI*0,45*0,45*32*0,2)" piloty	m3	4,07	166,41	677,29
					4,07		
10	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	9,77	1,60	15,63
11	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	136,78	0,18	24,62
12	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	9,77	0,62	6,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	9,77	7,40	72,30

99 - Presun hmôt HSV

72,24

14	K	998001011	Presun hmôt pre ucelenú dodávku pilót alebo podzemných stien betónovaných na mieste	t	601,99	0,12	72,24
----	---	-----------	---	---	--------	------	-------

VP - Práce naviac

0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 6 - 6. Sklad MH

Časť: 3 - SO 6.3 Skladová hala - Stavebná časť

## Úroveň 3: 3.1 - Architektonická časť

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	1 514 171,92
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 514 171,92</b>
---------------------	---------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	704 307,31	140 861,46

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>1 655 033,38</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: 6 - 6. Sklad MH

Časť: 3 - SO 6.3 Skladová hala - Stavebná časť

## Úroveň 3: 3.1 - Architektonická časť

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 1 514 171,92

HSV - Práce a dodávky HSV 383 319,63

2 - Zakladanie 137 205,68

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie 95 812,63

4 - Vodorovné konštrukcie 54 908,04

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 68 362,85

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 25 929,06

99 - Presun hmôt HSV 1 101,37

PSV - Práce a dodávky PSV 320 185,77

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti 32 851,10

712 - Izolácie striech 51 497,98

713 - Izolácie tepelné 16 526,55

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia 1 309,24

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod 561,22

764 - Konštrukcie klampiarske 37 892,84

766 - Konštrukcie stolárske 3 120,00

767 - Konštrukcie doplnkové kovové 129 148,94

771 - Podlahy z dlaždíc 3 756,82

776 - Podlahy povlakové 2 801,31

777 - Podlahy syntetické 3 277,24

781 - Dokončovacie práce a obklady 8 500,56

783 - Dokončovacie práce - nátery 24 109,48

784 - Dokončovacie práce - maľby 4 832,49

M - Práce a dodávky M 801,91

25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení 801,91

Nové položky 809 864,61

### 2) Ostatné náklady 0,00

GZS 0,00

Projektové práce 0,00

Stážené podmienky 0,00

Vplyv prostredia 0,00

Iné VRN

0,00

Kompletačná činnosť

0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**1 514 171,92**

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 6 - 6. Sklad MH

Časť: 3 - SO 6.3 Skladová hala - Stavebná časť

## Úroveň 3: 3.1 - Architektonická časť

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

**1 514 171,92**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**383 319,63**

#### 2 - Zakladanie

**137 205,68**

1	K	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného hutneného, frakcie 0-63 mm, zhutnené na Edef= 90 MPa	m3	2 085,08	24,06	50 167,02
			0,75*dram/0,2		2 085,08		
			Medzisúččet		2 085,08		
			Súččet		2 085,08		
2	K	273313611	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	541,12	86,76	46 947,57
			0,2*2631,1		526,22		
			0,1*(13,5+9,45+10,5+6,22+29,52+37,5+6,0+16,6+19,71)		14,90		
		pb	Súččet		541,12		
3	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	92,13	16,95	1 561,60
			"podkladný beton"				
			zi1/0,3*0,4		92,13		
					0,00		
		dzd	Súččet		92,13		
4	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	92,13	4,31	397,08
			dzd		92,13		
			Súččet		92,13		
5	K	273362442	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	3 058,11	6,13	18 746,21
			"podkladný beton"				
			1,1*2631,1		2 894,21		
			1,1*(13,5+9,45+10,5+6,22+29,52+37,5+6,0+16,6+19,71)		163,90		
			Súččet		3 058,11		
6	K	274122021	Montáž základného pásu, prahu alebo venca zo železobetónu, hmotnosti : nad 1,5 do 5 t l=9 m	ks	23,00	105,37	2 423,51
			1+3+3+8+8		23,00		
			Súččet		23,00		
7	M	59323500ZN1	ZN1 Železobetónový základový pás, C30/37 XC2, hr. 200mm, pohľadový, výška 1,2m dĺžka 9,16m , hm.=5,496t, V=2,1982m3	ks	0,00	1 514,59	0,00
			1		1,00		
			Súččet		1,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
8	M	59323500ZN1a	ZN2 Železobetónový základový pás, C30/37 XC2, hr. 200mm, pohľadový, výška 1,2m dĺžka 9,48m, hm.=5,687t, V=2,275m <sup>3</sup>	ks	0,00	1 571,19	0,00
					3	3,00	
					Súčet	3,00	
9	M	59323500ZN1b	ZN3 Železobetónový základový pás, C30/37 XC2, hr. 200mm, pohľadový, výška 1,2m dĺžka 9,26m, hm.=5,555t, V=2,222m <sup>3</sup>	ks	0,00	1 532,14	0,00
					3	3,00	
					Súčet	3,00	
10	M	59323500ZN1c	ZN4 Železobetónový základový pás, C30/37 XC2, hr. 200mm, pohľadový, výška 1,2m dĺžka 8,96m, hm.=5,375t, V=2,15m <sup>3</sup>	ks	0,00	1 479,07	0,00
					8	8,00	
					Súčet	8,00	
11	M	59323500ZN1d	ZN5 Železobetónový základový pás, C30/37 XC2, hr. 200mm, pohľadový, výška 1,2m dĺžka 7,96m, hm.=4,775t, V=1,91m <sup>3</sup>	ks	0,00	1 302,20	0,00
					8	8,00	
					Súčet	8,00	
12	K	274271304	Murivo základových pásov (m3) PREMAC 50x40x25 s betónovou výplňou C 16/20 hr. 400 mm, "alebo ekvivalentný"	m3	19,85	147,92	2 936,21
					0,4*0,5*(9,8*6+18,17*2+4,086)	19,85	
					dt400	Medzisúčet	19,85
					Súčet	19,85	
13	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	72,98	92,46	6 747,73
					0,7*0,75*(8,4+8,6*2)	13,44	
					1,0*0,6*(9,8*6+18,17*2+4,086)	59,54	
					bzp	Súčet	72,98
14	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	157,47	13,70	2 157,34
					2*0,75*(8,4+8,6*2)	38,40	
					2*0,6*(9,8*6+18,17*2+4,086)	119,07	
					dzp	Medzisúčet	157,47
					Súčet	157,47	
15	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	157,47	2,17	341,71
					dzp	157,47	
16	K	274361825	Výstuž pre murivo základových pásov PREMAC s betónovou výplňou z ocele 10505, "alebo ekvivalentný"	t	1,59	1 171,06	1 861,99
					dt400*0,08	1,59	
					Súčet	1,59	
17	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	2 780,10	0,43	1 195,44
					"pod štrkový vankúš"		
					dram/0,2	2 780,10	
					tt	Súčet	2 780,10
18	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Ttx PP 300, "alebo ekvivalentný"	m2	2 919,11	0,59	1 722,27
					tt*1,05	2 919,11	
					Súčet	2 919,11	

### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

95 812,63

19	K	311234581	Murivo nosné (m3) z tehál pálených POROTHERM 38 Ti Profi P 10 brúsených na pero a drážku, na maltu POROTHERM Profi (380x250x249), "alebo ekvivalentný"	m3	119,47	141,76	16 936,07
					"1NP" 38,15	38,15	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"2NP" 81,318		81,32		
		por38	Medzisúččet		119,47		
			Súččet		119,47		
20	K	312234560	Murivo výplňové (m3) z tehál pálených POROTHERM 30 Profi P 10 brúsených na pero a drážku, na maltu POROTHERM Profi (300x250x249), "alebo ekvivalentný"	m3	72,71	146,69	10 665,83
			"1NP" 15,66		15,66		
			"2NP" 57,054		57,05		
		por300	Medzisúččet		72,71		
			Súččet		72,71		
21	K	312234561	Murivo výplňové (m3) z tehál pálených POROTHERM 25 Profi P 12 brúsených na pero a drážku, na maltu POROTHERM Profi (250x375x249), "alebo ekvivalentný"	m3	6,98	152,85	1 066,89
			"1NP" 6,984		6,98		
		por25	Medzisúččet		6,98		
			Súččet		6,98		
22	K	317162101	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1000 mm, "alebo ekvivalentný"	ks	7,00	8,02	56,14
			5		5,00		
			Súččet		5,00		
23	K	317162102	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1250 mm, "alebo ekvivalentný"	ks	14,00	9,20	128,80
			"1NP"				
			5		5,00		
			2		2,00		
			Súččet		7,00		
24	K	317162132	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm, "alebo ekvivalentný"	ks	0,00	12,35	0,00
			"1NP"				
			4*4		16,00		
			6		6,00		
			3		3,00		
			Súččet		25,00		
25	K	331125003	Montáž stĺpa zo železob., do pätky so zaliatím stĺpa, alebo privarením hm. nad 4,0 do 10 t	ks	32,00	175,33	5 610,56
			Nové množstvo				
			10"stredový		10,00		
			10+9"obvodový po dlhej strane vrátane rohových		19,00		
			3"obvodový po kratšej strane		3,00		
			Súččet		32,00		
26	M	59362850S2P	S2P Stĺp montovaného skeletu železobetónový, vrátane všetkých zabudovaných súčastí a prvkov, pohľadový beton C30/37, hm.=6,277t, V= 2,511 m3	ks	26,00	1 825,90	47 473,40
			Nové množstvo				
			26		26,00		
			Súččet		26,00		
27	M	59362850S2PR	S2PR Stĺp montovaného skeletu železobetónový, vrátane všetkých zabudovaných súčastí a prvkov, pohľadový beton C30/37, hm.=6,277t, V= 2,511 m3	ks	4,00	1 685,44	6 741,76
			4		4,00		
			Súččet		4,00		
					0,00		





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>4 - Vodorovné konštrukcie</b>							<b>54 908,04</b>
33	K	411321616	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37, XC2	m3	73,20	109,99	8 051,27
			"1NP"				
			26,65		26,65		
			"2NP"				
			46,55		46,55		
		<b>bstrop</b>	<b>Súčet</b>		<b>73,20</b>		
34	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	319,45	16,64	5 315,65
			"1NP"				
			26,65/0,2		133,25		
			"2NP"				
			46,55/0,25		186,20		
			<b>Medzisúčet</b>		<b>319,45</b>		
		<b>dstrop</b>	<b>Súčet</b>		<b>319,45</b>		
35	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	319,45	7,40	2 363,93
			dstrop		319,45		
36	K	411354173	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	306,67	7,03	2 155,89
			dstrop*0,96		306,67		
					0,00		
		<b>pkstrop</b>	<b>Medzisúčet</b>		<b>306,67</b>		
			<b>Súčet</b>		<b>306,67</b>		
37	K	411354174	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	306,67	1,73	530,54
			pkstrop		306,67		
			<b>Súčet</b>		<b>306,67</b>		
38	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	8,78	1 146,40	10 065,39
			bstrop*0,12		8,78		
			<b>Súčet</b>		<b>8,78</b>		
39	K	417321616	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 30/37, XC2	m3	14,50	109,99	1 594,86
			"1NP"				
			6,9		6,90		
			"2NP"				
			7,604		7,60		
		<b>bveniec</b>	<b>Súčet</b>		<b>14,50</b>		
40	K	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	41,47	7,45	308,95
			"1NP"				
			6,9/4*2		3,45		
			"2NP"				
			7,604/0,4*2		38,02		
		<b>dveniec</b>	<b>Súčet</b>		<b>41,47</b>		
41	K	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	41,47	2,61	108,24
			dveniec		41,47		
42	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	1,74	1 146,40	1 994,74
			bveniec*0,12		1,74		
			<b>Súčet</b>		<b>1,74</b>		
43	K	430321616	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 30/37	m3	3,38	102,31	345,81
			1,28		1,28		
		<b>bsch</b>	<b>Medzisúčet</b>		<b>1,28</b>		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Súčet</b>					<b>1,28</b>		
44	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,18	1 127,91	203,02
					bsch*0,14	0,18	
<b>Súčet</b>					<b>0,18</b>		
45	K	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	7,75	38,83	300,93
					0,00		
					5,0*1,55	7,75	
<b>dsch</b>					<b>Medzisúčet</b>	<b>7,75</b>	
<b>Súčet</b>					<b>7,75</b>		
46	K	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	7,75	7,40	57,35
					dsch	7,75	
47	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	4,83	26,50	128,00
					1,55*0,173*18	4,83	
<b>dst</b>					<b>Medzisúčet</b>	<b>4,83</b>	
<b>Súčet</b>					<b>4,83</b>		
48	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	4,83	5,55	26,81
					dst	4,83	
49	K	441125002	Montáž väznika zo železobetónu plnostenných, hmotnosti nad 4 do 7 t l=10m	ks	60,00	116,07	6 964,20
					28+21+11	60,00	
<b>Súčet</b>					<b>60,00</b>		
50	M	59325590T1	T1 Prievlak prefabrikovaný železobetónový väznica tvaru T dl. 7900mm mm, C30/37, pohľadový beton, hm.=5,925 t, V=2,37 m3	ks	0,00	1 630,50	0,00
					7*4"	28,00	
<b>Súčet</b>					<b>28,00</b>		
51	M	59325590T2	T2 Prievlak prefabrikovaný železobetónový väznica tvaru T dl. 8900mm mm, C30/37, pohľadový beton, hm.=6,675 t, V=2,67 m3	ks	0,00	1 851,59	0,00
					7+7+7	21,00	
<b>Súčet</b>					<b>21,00</b>		
52	M	59325590T3	T3 Prievlak prefabrikovaný železobetónový väznica tvaru T dl. 9250mm mm, C30/37, pohľadový beton, hm.=6,9385 t, V=2,775 m3	ks	0,00	1 928,96	0,00
					4+7	11,00	
<b>Súčet</b>					<b>11,00</b>		
53	K	441125003	Montáž väznika zo železobetónu plnostenných, hmotnosti nad 7 do 15 t l=6m	ks	32,00	192,25	6 152,00
					Nové množstvo		
					12+12+1+6+1	32,00	
<b>Súčet</b>					<b>32,00</b>		
54	M	59325590PR1	P1 Prievlak prefabrikovaný železobetónový priečnik 600x900x7900 mm, C30/37, pohľadový beton, hm.=10,665 t, V= 4,266 m3	ks	0,00	3 225,14	0,00
					12	12,00	
<b>Súčet</b>					<b>12,00</b>		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	M	59325590PR2	P2 Prievlak prefabrikovaný železobetónový priečnik 600x900x8900mm, C30/37, pohľadový beton, hm.=12,015 t, V= 4,806 m3	ks	0,00	3 726,55	0,00
			Nové množstvo				
			12		12,00		
			Súčet		12,00		
56	M	59325590PR3	P3 Prievlak prefabrikovaný železobetónový priečnik 600x900x9250 mm, C30/37, pohľadový beton, hm.=12,488 t, V=4,995 m3	ks	0,00	4 647,71	0,00
			Nové množstvo				
			1		1,00		
			Súčet		1,00		
57	M	59325590PR4	P4 Prievlak prefabrikovaný železobetónový priečnik 600x900x8600 mm, C30/37, pohľadový beton, hm.=11,61 t, V=4,644 m3	ks	0,00	4 861,26	0,00
			Nové množstvo				
			6		6,00		
			Súčet		6,00		
58	M	59325590PR5	P5 Prievlak prefabrikovaný železobetónový priečnik 600x900x9200 mm, C30/37, pohľadový beton, hm.=12,42 t, V=4,9684 m3	ks	0,00	6 934,45	0,00
			Nové množstvo				
			1		1,00		
			Súčet		1,00		
59	K	441125103	Montáž väznika zo železobetónu priehradových svetlostí nad 18 do 24 m l=5m	ks	19,00	196,95	3 742,05
			Nové množstvo				
			19		19,00		
			Súčet		19,00		
60	M	59325590V1	V1 Prievlak prefabrikovaný železobetónový, C30/37, pohľadový beton, hm.=25,6623 t, V= 10,2648 m3	ks	0,00	7 367,70	0,00
			Nové množstvo				
			19		19,00		
			Súčet		19,00		
61	K	452471101	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - prvá vrstva hr. do 10 mm	m2	40,15	37,54	1 507,23
			"pod základový pás"				
			0,2*(9,16*1+9,48*3+9,26*3+8,96*8+7,96*8)		40,15		
		zp	Súčet		40,15		
62	K	452471102	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - každá ďalšia vrstva hr. 10 mm	m2	80,30	37,25	2 991,18
			"do 30mm"				
			zp*2		80,30		
			Súčet		80,30		
<b>6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>							<b>68 362,85</b>
63	K	611461115	Príprava vnútorného podkladu stropov BAUMIT, penetračný náter Baumit BetonKontakt, "alebo ekvivalentný"	m2	259,35	2,40	622,44
			ostrop		259,35		
			Súčet		259,35		
64	K	611461131	Vnútorná omietka stropov BAUMIT, vápenocementová, strojné nanášanie, Baumit MYS 25 (Baumit MPI 25) hr. 8 mm, "alebo ekvivalentný"	m2	259,35	9,86	2 557,19
			13,950		13,95		
			9,450		9,45		
			10,500		10,50		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			6,220		6,22		
			29,520		29,52		
			37,500		37,50		
			16,600		16,60		
			19,710		19,71		
			25,040		25,04		
			27,820		27,82		
			26,400		26,40		
			3,380		3,38		
			20,470		20,47		
			9,000		9,00		
			2,000		2,00		
			1,790		1,79		
	ostrop		Medzisúččet		259,35		
			Súččet		259,35		
65	K	611461146	Vnútorná omietka stropov tenkovrstvová BAUMIT, strojné nanášanie, Baumit Vápenná tenkovrstvová omietka (Baumit KalkDünnputz) hr. 6 mm, "alebo ekvivalentný"	m2	259,35	8,01	2 077,39
			ostrop		259,35		
			Súččet		259,35		
66	K	612465114	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, Regulátor nasiakavosti (Baumit SaugAusgleich), "alebo ekvivalentný"	m2	1 121,28	1,05	1 177,34
			wi01		1 121,28		
			Súččet		1 121,28		
67	K	612465202	Vnútorná omietka stien BAUMIT, vápennocementová, strojné nanášanie, Baumit MVS 25 ľahká (Baumit MPI 25 L) hr. 10 mm, "alebo ekvivalentný"	m2	1 121,28	11,09	12 435,00
			44,100		44,10		
			28,865		28,87		
			31,934		31,93		
			26,220		26,22		
			41,835		41,84		
			51,385		51,39		
			27,453		27,45		
			88,380		88,38		
			91,680		91,68		
			297,320		297,32		
			89,640		89,64		
			58,008		58,01		
			49,000		49,00		
			57,056		57,06		
			7,290		7,29		
			41,395		41,40		
			26,380		26,38		
			15,420		15,42		
			5,820		5,82		
			"ostenie"				
			0,15*(1,2+3,6+3,6+2,4+0,6*5+1,4*2*3+0,75*2+0,9*52*5)		38,66		
			0,15*(1,2+3,6+2,4+0,6*3+1,4*2*3+0,9*2*3)		3,42		
					0,00		
	wi01		Medzisúččet		1 121,28		
			Súččet		1 121,28		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
68	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	280,32	4,31	1 208,18
			wi01*0,25		280,32		
			<b>Súčet</b>		<b>280,32</b>		
69	K	622462524	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová mozaiková PCI Multiputz MP (8199) zrnitosť 2 mm, "alebo ekvivalentný"	m2	4,62	22,19	102,52
			"sokel"				
			0,15*(0,9+10+19,2+0,7)		4,62		
		mozaik	<b>Medzisúčet</b>		<b>4,62</b>		
			<b>Súčet</b>		<b>4,62</b>		
70	K	622462543	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová s ryhovanou štruktúrou PCI Muliputz ZS hr.zrna 2 mm, "alebo ekvivalentný"	m2	213,62	14,18	3 029,13
			zat10		170,81		
			zat3		42,81		
			<b>Súčet</b>		<b>213,62</b>		
71	K	622472005	Príprava podkladu pre vonkajšie nátery, základná penetrácia PCI Gisoground PGM, "alebo ekvivalentný"	m2	4,62	1,11	5,13
			mozaik		4,62		
			<b>Súčet</b>		<b>4,62</b>		
72	K	622472007	Príprava podkladu pre vonkajšie nátery, silikónová penetrácia PCI Multigrund PGS, "alebo ekvivalentný"	m2	213,62	1,11	237,12
			zat10		170,81		
			zat3		42,81		
			<b>Súčet</b>		<b>213,62</b>		
73	K	625250015	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm PCI MultiTherm NEO - grafitový EPS, skrutkovacie kotvy, "alebo ekvivalentný"	m2	170,81	30,82	5 264,36
			6,5*(0,7+10+0,9)		75,40		
			6,1*(19,2+0,33*2)		121,15		
			0,25*19,2		4,80		
			-0,6*0,9*8		-4,32		
			-1,4*(2,4*2+3,6*2+3,6)		-21,84		
			-1,2*0,75		-0,90		
			-0,9*2,0		-1,80		
			-1,2*1,4		-1,68		
		zat10	<b>Medzisúčet</b>		<b>170,81</b>		
			<b>Súčet</b>		<b>170,81</b>		
74	K	625250028	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm PCI MultiTherm NEO - grafitový EPS, "alebo ekvivalentný"	m2	42,81	21,57	923,41
			"ostenie"				
			0,15*(1,2+3,6+3,6+2,4+0,6*5+0,9+1,4*2*3+0,75*2+0,9*5*2*5+2,0*2)		39,39		
			0,15*(1,2+3,6+2,4+0,6*3+1,4*2*3+0,9*2*3)		3,42		
		zat3	<b>Medzisúčet</b>		<b>42,81</b>		
			<b>Súčet</b>		<b>42,81</b>		
75	K	631316192	Povrchová úprava vsypovou zmesou betónových (pancierových) podláh s metalickým plnivom, veľmi vysoké zataženie, hr. vsypu 3 mm	m2	2 780,10	7,27	20 211,33
			dram/0,2		2 780,10		
			<b>Súčet</b>		<b>2 780,10</b>		
76	K	631316195	Povrchová úprava vsypovou zmesou betónových (pancierových) podláh s metalickým plnivom, vysoké zataženie, hr. vsypu 2 mm	m2	2 780,10	5,55	15 429,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			dram/0,2		2 780,10		
		pi01	Medzisúččet		2 780,10		
			Súččet		2 780,10		
77	K	631325711	Mazanina z betónu vystužená ocelovými vláknami (Dramix) (m3) tr.C30/37, XC2, XD2 (SK)-C10,1 D max 16-F3 hr. nad 120 do 240 mm, alebo porovnateľné, strojne hladný povrch	m3	0,00	106,01	0,00
			0,2*(2631,1+13,5+9,45+10,5+6,22+29,52+37,5+6,0+16,6+19,71)		556,02		
		dram	Súččet		556,02		
78	M	1329990123	Ocelové vlákna 3D 65/35 BG	kg	0,00	1,11	0,00
			dram*25		13 900,50		
			Súččet		13 900,50		
79	K	631346321	Mazanina z betónu ľahkého polystyrénového LC 0,7 D 0,9 (m3) hr.nad 120 do 240 mm	m3	0,00	160,25	0,00
			(0,05+0,25)/2*parvsa		27,05		
			Súččet		27,05		
80	K	632001031	Položenie dilatačného profilu v potere	m	225,40	0,15	33,81
			"dilatacia podlahy"				
			76,7*2		153,40		
			36*2		72,00		
		dilpo	Medzisúččet		225,40		
			Súččet		225,40		
81	M	2832220032	Dilatačný pás Mirelon hr. 10mm/v.250mm pre vsypovú pancierovú podlahu, "alebo ekvivalentný"	m	247,94	0,36	89,26
			dilpo*1,1		247,94		
			Súččet		247,94		
82	K	632440014	Anhydritový samonivelizačný liaty poter Baumit Alpha 2000, triedy CA-C20-F5 , hr. 40 mm, "alebo ekvivalentný"	m2	73,02	10,11	738,23
			p1		73,02		
			Súččet		73,02		
83	K	6324400141	Anhydritový samonivelizačný liaty poter Baumit Alpha 2000, triedy CA-C20-F5 , hr. 45 mm, "alebo ekvivalentný"	m2	139,35	11,22	1 563,51
			k1		16,72		
			k2		39,19		
			e1		13,95		
			e2		17,82		
			p2		51,67		
			Súččet		139,35		
84	K	6324400161	Anhydritový samonivelizačný liaty poter Baumit Alpha 2000, triedy CA-C20-F5 , hr.55 mm, "alebo ekvivalentný"	m2	36,31	13,44	488,01
			p3		36,31		
85	K	632450401	Cementový poter 20 MPa, 0, na zhotovenie združených a plávajúcich poterov, hr. 10 mm	m2	36,31	4,68	169,93
			p3		36,31		
			Súččet		36,31		
86	K	634920034	Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky nad 50 do 80 mm, šírky nad 20 do 30 mm	m	0,00	15,41	0,00
			35,42*8*2		566,72		
			76,72*3*2		460,32		
					0,00		
		dr	Medzisúččet		1 027,04		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Súčet					1 027,04		
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							25 929,06
87	K	919716311	Vystuženie dilatčných škár v cementobet. kryte kľznými trňmi priem.25mm dĺ.500 mm	ks	400,00	3,13	1 252,00
					400	400,00	
dt					Medzisúčet 400,00		
Súčet					400,00		
88	M	SHEDS22500P2	Šmykový trň HALFEN DEHA, priemer trňa 22 mm pozinkovaný s púzdom, dĺžka trňa 500 mm, "alebo ekvivalentný"	ks	400,00	8,81	3 524,00
					dt	400,00	
89	K	931961112	Vložky do dilatčných škár zvislé, z minerálnej plsti hr. 30 mm	m2	68,33	8,41	574,66
					"medzi sklad a budovu"		
					7,55*9,05	68,33	
Súčet					68,33		
90	K	931994141	Tesnenie škáry trvalopružným polyuretanovým tmelom do pl. 1,5 cm2	m	455,00	2,14	973,70
					455	455,00	
Súčet					455,00		
91	K	931994142	Tesnenie dilatčnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2 S PRO 3, "alebo ekvivalentný"	m	1 027,04	6,04	6 203,32
					"podlaha dilatácia"		
					dr	1 027,04	
Súčet					1 027,04		
92	K	931994154	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 40/40 mm	m	0,00	12,08	0,00
					"dilatácia"		
					dr	1 027,04	
Súčet					1 027,04		
93	K	941941042	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	196,55	2,34	459,93
					6,5*(0,7+10+0,9)	75,40	
					6,1*(19,2+0,33*2)	121,15	
leš					Medzisúčet 196,55		
Súčet					196,55		
94	K	941941292	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, v. nad 10 do 30 m	m2	393,10	1,36	534,62
					leš*2	393,10	
Súčet					393,10		
95	K	941941842	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	196,55	1,36	267,31
					leš	196,55	
96	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	248,68	1,11	276,03
					č1	248,68	
Súčet					248,68		
97	K	949942101	Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvíhu do 27 m	hod	160,00	55,47	8 875,20
					20*8	160,00	
Súčet					160,00		
98	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	248,68	1,54	382,97
					p1	73,02	
					p2	51,67	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			p3		36,31		
			e1		13,95		
			e2		17,82		
			k1		16,72		
			k2		39,19		
		č1	Medzisúčet		248,68		
			Súčet		248,68		
99	K	952901221	Vyčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	m2	2 631,10	0,43	1 131,37
			2631,1		2 631,10		
		č	Súčet		2 631,10		
100	K	953996121	PCI okenný APU profil s integrovanou tkaninou	m	570,80	1,59	907,57
			zat3/0,15*2		570,80		
			Súčet		570,80		
101	K	953996131	PCI Rohový PVC profil s integrovanou tkaninou 100x100	m	61,50	1,47	90,41
			0,9*2*8		14,40		
			1,4*2*6+0,75*2		18,30		
			9,6*3		28,80		
			Súčet		61,50		
102	K	953996141	PCI Rohový PVC profil PLY PN s integrovanou tkaninou 100x100 - priznaný s okapničkou vo fasáde	m	40,80	2,18	88,94
			0,6*8+2,4*2+3,6*2+1,2*3+0,9		21,30		
			19,5		19,50		
			Súčet		40,80		
103	K	953996151	PCI Armovacia tkanina - R 117 - 145g/m2	m2	94,86	4,08	387,03
			zat3*2		85,62		
			mozaik*2		9,24		
			Súčet		94,86		
<b>99 - Presun hmôt HSV</b>							<b>1 101,37</b>
104	K	998022021	Presun hmôt pre haly 802, 811 zvislá konštr.monolitická výšky do 20 m	t	9 178,07	0,12	1 101,37
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>							<b>320 185,77</b>
<b>711 - Izolácie proti vode a vlhkosti</b>							<b>32 851,10</b>
105	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	2 888,78	0,92	2 657,68
			2631,1		2 631,10		
			(13,5+9,45+10,5+6,22+29,52+37,5+6,0+16,6+19,71)		149,00		
		vi1	Medzisúčet		2 780,10		
			"pod dlažbu"				
			k2+e2+p2		108,68		
			Medzisúčet		108,68		
					0,00		
			Súčet		2 888,78		
106	K	71112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	69,10	1,05	72,56
			0,3*(77,6*2+37,57*2)		69,10		
		zi1	Medzisúčet		69,10		
			Súčet		69,10		
107	M	1116315000	Lak asfaltový v sudoch	t	1,04	1 109,42	1 153,80
			(vi1+zi1)*0,00035		1,00		
			k2*0,00035		0,01		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			e2*0,00035		0,01		
			p2*0,00035		0,02		
			<b>Súčet</b>		<b>1,04</b>		
108	K	711131101	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	30,67	3,20	98,14
			k1		16,72		
			e1		13,95		
			<b>Súčet</b>		<b>30,67</b>		
109	M	6281121000	Pás asfaltový bez krycej vrstvy, vložka strojná lepenka A 500/SH	m2	33,74	2,44	82,33
			k1*1,1		18,39		
			e1*1,1		15,35		
			<b>Súčet</b>		<b>33,74</b>		
110	K	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	231,95	3,08	714,41
			"základ ochrana xps mm"				
			xps6+xps10		231,95		
		nop	Medzisúčet		231,95		
			<b>Súčet</b>		<b>231,95</b>		
111	M	628800640	Nopová fólia FONDALINE PLUS 500 proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, výška nopu 8 mm ONDULINE, alebo porovnateľný, "alebo ekvivalentný"	m2	255,15	4,04	1 030,81
			nop*1,1		255,15		
			<b>Súčet</b>		<b>255,15</b>		
112	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	5 668,88	4,07	23 072,34
			vi1*2		5 560,20		
			k2		39,19		
			e2		17,82		
			p2		51,67		
			<b>Súčet</b>		<b>5 668,88</b>		
113	M	6283221000	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov HYDROBIT V 60 S 35, "alebo ekvivalentný"	m2	130,41	2,70	352,11
			k2*1,2		47,03		
			e2*1,2		21,38		
			p2*1,2		62,00		
			<b>Súčet</b>		<b>130,41</b>		
114	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	138,20	4,62	638,48
			zi1*2		138,20		
			<b>Súčet</b>		<b>138,20</b>		
115	M	6283228800	Pás ťažký asfaltový Elastobit ST 40, "alebo ekvivalentný"	m2	0,00	5,10	0,00
			(vi1+zi1)*1,2		3 419,04		
			<b>Súčet</b>		<b>3 419,04</b>		
116	M	6285271000	Asfaltovaný pás pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov, ELASTOBIT PV TOP 42 sivý, "alebo ekvivalentný"	m2	0,00	5,72	0,00
			(vi1+zi1)*1,2		3 419,04		
			<b>Súčet</b>		<b>3 419,04</b>		
117	K	711211501	Jednozlož. hydroizolačná hmota CEMIX, kúpeľňová hydroizolácia dvojnásobná, ozn. I03 vodorová, "alebo ekvivalentný"	m2	39,19	17,87	700,33
			k2		39,19		
			<b>Súčet</b>		<b>39,19</b>		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
118	K	711212501	Jednozlož. hydroizolačná hmota CEMIX, kúpeľňová hydroizolácia dvojnásobna, ozn. I03 zvislá, "alebo ekvivalentný"	m2	114,83	19,11	2 194,40

ko 114,83

**Súčet 114,83**

119	K	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	697,61	0,12	83,71
-----	---	-----------	---	---	--------	------	-------

#### 712 - Izolácie striech

51 497,98

120	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	2 832,57	0,67	1 897,82
-----	---	-----------	--	----	----------	------	----------

ran 2 580,03

parv **Medzisúčet 2 580,03**

0,3\*(37,2+9,0) 13,86

0,3\*2\*(4,3+3,9)\*8 39,36

0,00

parz **Medzisúčet 53,22**

"SA"

18,4\*9,8 180,32

parvsa **Medzisúčet 180,32**

0,5\*(18,4+9,8\*2) 19,00

parzsa **Medzisúčet 19,00**

**Súčet 2 832,57**

121	M	2830010403	Parozábrana - fólia PE-LD hrúbka 0,25 mm	m2	0,00	0,73	0,00
-----	---	------------	--	----	------	------	------

(parv+parz)\*1,15 3 028,24

(parvsa+parzsa)\*1,15 229,22

**Súčet 3 257,46**

122	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarovým spoju, vrátane všetkých systémových prvkov a potrebných detailov	m2	2 827,36	6,80	19 226,05
-----	---	-----------	---	----	----------	------	-----------

ran 2 580,03

0,15\*(37,2+9,0) 6,93

vis **Medzisúčet 2 586,96**

0,2\*(37,2+9,0) 9,24

0,2\*2\*(4,3+3,9)\*8 26,24

zis **Medzisúčet 35,48**

"SA"

18,975\*10,2 193,55

vissa **Medzisúčet 193,55**

0,25\*18,975 4,74

(0,25+0,4)/2\*10,2\*2 6,63

zissa **Medzisúčet 11,37**

0,00

0,00

**Súčet 2 827,36**

123	M	S065822	Sarnafil hr. 1,5mm, "alebo ekvivalentný"	m2	3 251,47	7,09	23 052,92
-----	---	---------	--	----	----------	------	-----------

(vis+zis)\*1,15 3 015,81

(vissa+zissa)\*1,15 235,66

0,00

**Súčet 3 251,47**

124	K	712973420	Detaily k termoplastom všeobecne, kúťový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 125 mm, ohyb 90-135°	m	251,85	2,72	685,03
-----	---	-----------	---	---	--------	------	--------

37\*2+9,15 83,15

9,7\*2+18,1 37,50

2\*(3,9+4,3)\*8 131,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Medzisúččet		251,85		
			<b>kut</b>		<b>Súččet</b>		<b>251,85</b>
125	K	712973630	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 125 mm, ohyb 90-135°	m	285,75	2,72	777,24
			kut		251,85		
			18,1+78+69		165,10		
			-2*(3,9+4,3)*8		-131,20		
			<b>roh</b>		<b>Medzisúččet</b>		<b>285,75</b>
			<b>Súččet</b>		<b>285,75</b>		
126	K	712973710	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene tvaru "C" pre zateplovanie z hrubopoplast. plechu RŠ 140 mm	m	158,30	4,49	710,77
			"vytiahnutie na zvislé steny"				
			9,0+18,1		27,10		
			2*(3,9+4,3)*8		131,20		
			<b>stena</b>		<b>Medzisúččet</b>		<b>158,30</b>
			<b>Súččet</b>		<b>158,30</b>		
127	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	2 827,36	0,37	1 046,12
			vis		2 586,96		
			zis		35,48		
			vissa		193,55		
			zissa		11,37		
			<b>Súččet</b>		<b>2 827,36</b>		
128	M	6936654803	Separáčna, filtračná a spevňovacia geotextília Geonetex 200g/m2, alebo porovnateľný, "alebo ekvivalentný"	m2	3 392,83	0,65	2 205,34
			(vis+zis)*1,2		3 146,93		
			(vissa+zissa)*1,2		245,90		
			<b>Súččet</b>		<b>3 392,83</b>		
129	K	712991010	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 200 - 250 mm pod klampiarske konštrukcie	m	83,15	8,49	705,94
			"atika s panelom"				
			37*2+9,15		83,15		
			<b>osb2</b>		<b>Medzisúččet</b>		<b>83,15</b>
			<b>Súččet</b>		<b>83,15</b>		
130	K	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	76,00	8,97	681,72
			"pri murovanej stene š.0,53m"				
			2*(9,95*2+18,1)		76,00		
			<b>osb1</b>		<b>Medzisúččet</b>		<b>76,00</b>
			<b>osbb</b>		<b>Medzisúččet</b>		<b>0,00</b>
					0,00		
			<b>Súččet</b>		<b>76,00</b>		
131	M	6072628104	Doska drevoštiepková OSB 3 do vlhkého prostredia hr. 18 mm (2500x1250mm)	m2	62,60	7,10	444,46
			0,53*osb1*1,1		44,31		
			0,2*osb2*1,1		18,29		
			<b>Súččet</b>		<b>62,60</b>		
132	K	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	538,11	0,12	64,57
<b>713 - Izolácie tepelné</b>							<b>16 526,55</b>
133	K	713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	471,90	0,46	217,07
			k1*1,1		18,39		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			k2*1,1		43,11		
			e1*1,1		15,35		
			e2*1,1		19,60		
			p1*1,1		80,32		
			p2*1,1		56,84		
			p3*1,1		39,94		
					0,00		
			parvsa*1,1		198,35		
	pvc		Medzisúččet		471,90		
			Súččet		471,90		
134	M	2830010400	Fólia PE hrúbka 0,2 mm	m2	542,69	0,65	352,75
			pvc*1,15		542,69		
			Súččet		542,69		
135	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	248,68	0,62	154,18
			k1		16,72		
			k2		39,19		
			e1		13,95		
			e2		17,82		
			p1		73,02		
			p2		51,67		
			p3		36,31		
			Súččet		248,68		
136	M	2837600120	EPS Neofloor 150 sivý penový polystyrén hrúbka 40 mm, "alebo ekvivalentný"	m2	179,17	3,64	652,18
			k1*1,02		17,05		
			k2*1,02		39,97		
			e1*1,02		14,23		
			e2*1,02		18,18		
			p2*1,02		52,70		
			p3*1,02		37,04		
			Súččet		179,17		
137	M	2837600130	EPS Neofloor 150 sivý penový polystyrén hrúbka 50 mm, "alebo ekvivalentný"	m2	74,48	4,50	335,16
			p1*1,02		74,48		
			Súččet		74,48		
138	K	713132211	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps celoplošným prilepením	m2	299,54	3,61	1 081,34
			"základ xps hr. 50mm"				
					0,00		
	xps5		Medzisúččet		0,00		
			"xps100"				
			1,0*(18,6+77,65+36,6+68,6)		201,45		
	xps10		Medzisúččet		201,45		
			"xps6"				
			1,0*(0,95+9,8+19+0,75)		30,50		
	xps6		Medzisúččet		30,50		
			"xps 4"				
			0,35*(0,95+9,8+19+0,75)		10,68		
	xps4		Medzisúččet		10,68		
			"xps 8"				
			0,325*(18,6+77,65+36,6+68,6)		65,47		
			-0,1*(7,6+6,0*13)		-8,56		
	xps8		Medzisúččet		56,91		
					0,00		
			Súččet		299,54		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
139	M	2837500110	Styrodur 3000 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 40 mm, "alebo ekvivalentný"	m2	10,89	4,44	48,35
			xps4*1,02		10,89		
			<b>Súčet</b>		<b>10,89</b>		
140	M	2837500130	Styrodur 3000 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 60 mm, "alebo ekvivalentný"	m2	31,11	6,66	207,19
			xps6*1,02		31,11		
			<b>Súčet</b>		<b>31,11</b>		
141	M	2837500140	Styrodur 3000 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 80 mm, "alebo ekvivalentný"	m2	58,05	8,88	515,48
			xps8*1,02		58,05		
			<b>Súčet</b>		<b>58,05</b>		
142	M	2837500150	Styrodur 3000 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 100 mm, "alebo ekvivalentný"	m2	205,48	11,09	2 278,77
			xps10*1,02		205,48		
			<b>Súčet</b>		<b>205,48</b>		
143	K	713141250	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	2 760,35	3,20	8 833,12
			ran		2 580,03		
			parvsa		180,32		
			<b>Súčet</b>		<b>2 760,35</b>		
144	M	6314151520	Tepelná izolácia pre plochú strechu NOBASIL DDP-RT (SPE), čadičová minerálna izolácia - doska, 50 kPa, 100x1200x2000 mm, "alebo ekvivalentný"	m2	0,00	10,31	0,00
			parvsa*1,02*2		367,85		
			ran*1,02		2 631,63		
			<b>Súčet</b>		<b>2 999,48</b>		
145	M	6314151480	Tepelná izolácia pre plochú strechu NOBASIL DDP-RT (SPE), čadičová minerálna izolácia - doska, 50 kPa, 50x1200x2000 mm, "alebo ekvivalentný"	m2	0,00	5,29	0,00
			ran*1,02		2 631,63		
			<b>Súčet</b>		<b>2 631,63</b>		
146	K	713144090	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS prikotvením	m2	29,45	4,44	130,76
			(0,425+0,35)*(18,1+9,95*2)		29,45		
		xps15	<b>Medzisúčet</b>		<b>29,45</b>		
			<b>Súčet</b>		<b>29,45</b>		
147	M	2837650310	Styrodur 3035 CS extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 160 mm, "alebo ekvivalentný"	m2	30,04	17,90	537,72
			xps15*1,02		30,04		
			<b>Súčet</b>		<b>30,04</b>		
148	K	713191221	Izolácie tepelné obloženie stien páskami do výšky 100 mm	m	257,29	4,31	1 108,92
			4*sqrt(k1/2)*2		23,13		
			4*sqrt(k2/4)*4		50,08		
			sokp		118,16		
			4*sqrt(e1)		14,94		
			4*sqrt(e2)		16,89		
			4*sqrt(p3/2)*2		34,09		
			<b>Súčet</b>		<b>257,29</b>		
149	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	612,99	0,12	73,56
<b>721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia</b>							<b>1 309,24</b>
150	K	721242116	Lapač strešných splavenín liatinový - zo šedej liatiny DN 125	ks	13,00	100,59	1 307,67
			13		13,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Súčet</b>					<b>13,00</b>		
151	K	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	13,08	0,12	1,57
<b>722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod</b>							<b>561,22</b>
152	K	722252134	Montáž a osadenie prenosného hasiaceho prístroja	ks	15,00	10,48	157,20
					15	15,00	
<b>hs</b>					<b>Súčet</b>		
					<b>15,00</b>		
153	M	4498115025	Držiak prenosného hasiaceho prístroja	ks	15,00	4,31	64,65
					hs	15,00	
<b>Súčet</b>					<b>15,00</b>		
154	M	4498115026	Piktogram pre stanovisko hasiaceho prístroja	ks	15,00	1,28	19,20
					hs	15,00	
<b>Súčet</b>					<b>15,00</b>		
155	M	4498115028	Prenosný hasiaci prístroj práškový, náplň 6 kg	ks	15,00	21,30	319,50
					15	15,00	
<b>Súčet</b>					<b>15,00</b>		
156	K	998722202	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,61	0,12	0,67
<b>764 - Konštrukcie klampiarske</b>							<b>37 892,84</b>
157	K	76443055K01	K01 Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov a príponky r.š. 765 mm	m	38,60	40,68	1 570,25
					10,25+10,25+18,1	38,60	
<b>Súčet</b>					<b>38,60</b>		
158	K	76443055K08	K08 Oplechovanie hrebeňa z poplastovaného plechu, vrátane a príponky r.š. 805 mm	m	69,00	46,23	3 189,87
					69	69,00	
<b>Súčet</b>					<b>69,00</b>		
159	K	76443055K09	K09 Oplechovanie okolo vonkajších výplní, rôzne profily a rš z poplastovaného plechu, vrátane a príponky	m2	79,38	83,21	6 605,21
					0,3*(7,6+6,0*12+4,0*2*13)	55,08	
					0,3*2*(3,6+0,9)*9	24,30	
					0,00	0,00	
<b>Súčet</b>					<b>79,38</b>		
160	K	76443055K13	K13 Oplechovanie svetlíka, rôzne profily a rš z poplastovaného plechu, vrátane a príponky	m2	49,20	69,03	3 396,28
					0,375*2*(3,9+4,3)*8	49,20	
<b>Súčet</b>					<b>49,20</b>		
161	K	76443055K17	K17 Ukončenie fasádneho panela pri základovom nosníku, rôzne profily a rš z poplastovaného plechu, vrátane a príponky	m2	101,35	77,66	7 870,84
					0,5*(18,7+78+37+69)	101,35	
					0,00	0,00	
<b>Súčet</b>					<b>101,35</b>		
162	K	76443055K19	K19 Oplechovanie rohu panela v exteriéri, rôzne profily a rš z poplastovaného plechu, vrátane a príponky	m2	10,95	83,21	911,15
					0,5*7,3*3	10,95	
					0,00	0,00	
<b>Súčet</b>					<b>10,95</b>		
163	K	7644305K06	K06 Oplechovanie pozdĺžneho spoju panelov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 278 mm	m	79,94	27,74	2 217,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			79,94		79,94		
			Súčet		79,94		
164	K	764721116	Oplechovanie ríms z plechov poplastovaných rš. 400 mm	m	165,23	35,13	5 804,53
			78+69+18,23		165,23		
			Súčet		165,23		
165	K	764753001	Odpadová rúra kruhová D 100 mm poplastovaný plech	m	94,60	22,78	2 154,99
			7,4*11		81,40		
			6,6*2		13,20		
			Súčet		94,60		
166	K	764753011	Koleno odpadovej rúry D 100 mm poplastovaný plech	ks	26,00	10,35	269,10
			13*2		26,00		
			Súčet		26,00		
167	K	764761123	Žlab pododkvapový polkruhový R 190 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov poplastovaný plech	m	166,20	18,93	3 146,17
			69+19,2+78		166,20		
			Súčet		166,20		
168	K	764761233	Žlabový kotlík k polkruhovým žlabom D 190 mm poplastovaný plech	ks	13,00	32,54	423,02
			2		2,00		
			5+6		11,00		
			Súčet		13,00		
169	K	764761241	Filtračná vložka proti zaneseniu lístia do kotlíka Lindab Rainline Elite, "alebo ekvivalentný"	ks	13,00	22,19	288,47
170	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	378,47	0,12	45,42
<b>766 - Konštrukcie stolárske</b>							<b>3 120,00</b>
171	K	7666621131	D+M Drevené jednokridlové dvere otočné 600x2000mm , vrátane ocelevej zárubne, kovania a povrchovej úpravy	ks	7,00	178,74	1 251,18
			4		4,00		
			3		3,00		
			Súčet		7,00		
172	K	7666621132	D+M Drevené jednokridlové dvere otočné 700x2000mm , vrátane ocelevej zárubne, kovania a povrchovej úpravy	ks	2,00	182,44	364,88
			2		2,00		
			Súčet		2,00		
173	K	7666621133	D+M Drevené jednokridlové dvere otočné 800x2000mm , vrátane ocelevej zárubne, kovania a povrchovej úpravy	ks	6,00	186,14	1 116,84
			2		2,00		
			4		4,00		
			Súčet		6,00		
174	K	7666621134	D+M Drevené jednokridlové dvere otočné 900x2000mm , vrátane ocelevej zárubne, kovania a povrchovej úpravy	ks	1,00	189,83	189,83
			1		1,00		
			Súčet		1,00		
175	K	7666621135	D+M Drevené jednokridlové dvere otočné 1000x2000mm , vrátane ocelevej zárubne, kovania a povrchovej úpravy	ks	1,00	193,53	193,53
			1		1,00		
			Súčet		1,00		
176	K	998766202	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	31,16	0,12	3,74



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

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

129 148,94

177	K	7671611222	D+M schodiskové madlo z rúrok, vrátane kotvenia a povrchovej úpravy	m	10,39	55,47	576,11
			5,5		5,50		
			<b>Súčet</b>		<b>5,50</b>		
178	K	7671621222	D+M zábradlia rovného z rúrok na podeste, vrátane kotvenia a povrchovej úpravy	m	4,70	104,78	492,47
			4,7		4,70		
			<b>Súčet</b>		<b>4,70</b>		
179	K	7673300221	D+M Pevný oblúkový strešný svetlík ArchSky s presklením PC AKYVER hr. 16mm U=1,79W/m2K konštrukcia z Al, 3,9x4,3m + ocelové pozinkované obruby + vetracie krídlo 1,05x3,0 elektricky ovládané, + ochranná sieťka + riadiaca ustreďňa, "alebo ekvivalentný"	ks	0,00	1 959,98	0,00
			8		8,00		
			<b>Súčet</b>		<b>8,00</b>		
180	K	767392112	Montáž krytiny striech plechom tvarovaným skrutkovaním	m2	2 580,03	2,74	7 069,28
			2580,033		2 580,03		
		ran	<b>Medzisúčet</b>		<b>2 580,03</b>		
			<b>Súčet</b>		<b>2 580,03</b>		
181	M	55373017922	Trapézový plech pozinkovaný hr. 1,25 mm , T 153 , lakovaný, PES, int. RAL 9002, ochr. lak, vnút. ochr. vrstva PES 25mim, RAL 9002, zvinu lak	m2	0,00	17,79	0,00
			ran*1,1		2 838,03		
			<b>Súčet</b>		<b>2 838,03</b>		
182	K	767411103	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi s viditeľným spojom na OK, hrúbky nad 150 mm	m2	1 069,26	19,23	20 561,87
			1069,26		1 069,26		
		we01	<b>Medzisúčet</b>		<b>1 069,26</b>		
			<b>Súčet</b>		<b>1 069,26</b>		
183	M	5535865590	Sendvičový PUR panel stenový BTH-PU-F ocelový plášť š. 1100mm: hr.panela 150mm	m2	0,00	45,26	0,00
			we01*1,02		1 090,65		
			<b>Súčet</b>		<b>1 090,65</b>		
184	K	767612101	D+M hliníkové okna s izolačným trojsklom, výklopno otváracé + sieťka proti hmyzu + obojstranný parapet, +tesniaca HI páska po obvode z oboch strán	m2	57,90	555,33	32 153,61
			3,6*0,9*9		29,16		
			1,2*0,75		0,90		
			3,6*1,4*3		15,12		
			2,4*1,4*2		6,72		
			0,6*0,9*8		4,32		
			1,2*1,4		1,68		
			<b>Súčet</b>		<b>57,90</b>		
185	K	7676431122	D+M Vonkajšie vtupne dvere hliníkové bezpečnostné predklené, 900x2000+svetlík 900x400mm, vrátane kovania a všetkých potrebných prvkov	ks	1,00	1 506,90	1 506,90

Určenie: - pre vonkajšie steny chladiarenských objektov  
- pre priečky v chladiarenských objektoch - pre podhlady stropov chladiarenských objektov. Použitie:- chladiarne - mraziace zariadenia - sklady ovocia a zeleniny. Jadro: pevná polyuretánová pena - hu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
186	K	7676512422	D+M Sekčné priemyslové vráta zn Hoermann SPU F42, 6000x4000mm, 1x presklený hliníkový s izol. presklením Duratex, vrátane pohonu WA400 a riadiacej jednotky A445	ks	0,00	4 548,63	0,00
					7	7,00	
187	K	7676512423	D+M Sekčné priemyslové vráta zn Hoermann SPU F42, 6000x4000mm, 1x presklený hliníkový s izol. presklením Duratex, vrátane pohonu WA400 a riadiacej jednotky A445, +bezprahové dvere 940x2080 s kovaním, samozátvárač	ks	0,00	6 594,89	0,00
					6	6,00	
188	K	7676512424	D+M Sekčné priemyslové vráta zn Hoermann SPU F42, 7600x4000mm, 1x presklený hliníkový s izol. presklením Duratex, vrátane pohonu WA400 a riadiacej jednotky A445	ks	0,00	6 305,21	0,00
					1	1,00	
						<b>Súčet</b>	<b>1,00</b>
189	K	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg - výmeny pre svetlíky	kg	5 765,12	0,55	3 170,82
					4,3*3,9*20*8	2 683,20	
						0,00	
					sk	<b>Medzisúčet</b>	<b>2 683,20</b>
						<b>Súčet</b>	<b>2 683,20</b>
190	M	13480840262	Ocelové valcované prvky rôzneho profilu, ozn. S355	t	23,21	2 033,94	47 207,75
					sk*0,001*1,1	2,95	
						<b>Súčet</b>	<b>2,95</b>
191	K	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg - výmeny na fasáde	kg	15 339,01	0,55	8 436,46
					we01*15	16 038,90	
					vym	<b>Medzisúčet</b>	<b>16 038,90</b>
						<b>Súčet</b>	<b>16 038,90</b>
192	M	1458764003	Profil ocelový tenkostenný uzavretý štvorcový 2x ťahaný 120x120x8 mm ocel S355	t	0,00	2 033,94	0,00
					vym*1,1*0,001	17,64	
						<b>Súčet</b>	<b>17,64</b>
193	K	7679951Z01	D+M požiarne rebrik so suchovodom, ochranným košom a podlahovým roštom, žiarový pozink, vrátane príslušenstva	ks	1,00	1 787,40	1 787,40
194	K	7679951Z15	D+M Lemovací L profil s pracňami, L50x50x5mm hm.=5,59 kg/m, žiarový pozink, lemovka otvoru v podlahe	m	0,00	22,80	0,00
					"lemovanie pri bráne v podlahe"		
					7,6+6,0*12	79,60	
						0,00	
						<b>Súčet</b>	<b>79,60</b>
195	K	767De02	D+M Dvere ocel. exteriér. zatep. 1-krídl., PO: EW90D1, otvor 800x2000, hr. plechu-1,5 mm, zárubeň ocel.vrátane povrch. úprav, výplň-plechopanel s minerál. vlnou hr. 75 mm, kovanie, zámok, samozatv.	ks	1,00	1 408,19	1 408,19
196	K	767De02a	D+M Dvere ocel. exteriér. zatep. 1-krídl., PO: EW90D1, otvor 900x2000, hr. plechu-1,5 mm, zárubeň ocel.vrátane povrch. úprav, výplň-plechopanel s minerál. vlnou hr. 75 mm, kovanie, zámok, samozatv.	ks	1,00	1 421,02	1 421,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
197	K	767De02b	D+M Dvere oceľ. exteriér. zatep. 2-krídl., PO: EW90D1, otvor 2500x2400mm, hr. plechu-1,5 mm, zárubeň oceľ.vrátane povrch. úprav, výplň-plechopanel s minerál. vlnou hr. 75 mm, kovanie, zámok, samozatv.	ks	1,00	2 976,76	2 976,76
198	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3 169,20	0,12	380,30

#### 771 - Podlahy z dlaždíc

3 756,82

199	K	771415014	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 200 x 100 mm	m	23,58	6,41	151,15
			3,1+0,75+1,5*2		6,85		
			2,2+7,66-0,8+1,4+1,8+2,6+1,5+1,17-0,8		16,73		
		sok	Medzisúččet		23,58		
			Súččet		23,58		
200	M	5978152002	Dlažba na sokel	m2	2,59	28,97	75,03
			sok*0,1*1,1		2,59		
			Súččet		2,59		
201	K	771575598	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu v obmedzenom priestore veľ. 300 x 200 mm	m2	59,29	35,25	2 089,97
			10,500		10,50		
			6,220		6,22		
		k1	Medzisúččet		16,72		
			26,4+9+2,0+1,79		39,19		
		k2	Medzisúččet		39,19		
					0,00		
			Súččet		55,91		
202	M	5976411603	Dlaždice keramické s hladkým povrchom líca úprava A 300x300x10 , skladba K1	m2	17,05	22,19	378,34
			k1*1,02		17,05		
			Súččet		17,05		
203	M	5976411604	Dlaždice keramické s hladkým povrchom líca úprava A 300x300x10 , skladba K2	m2	43,42	22,19	963,49
			k2*1,02		39,97		
			Súččet		39,97		
204	K	771579811	Montáž prechodového profilu	m	7,20	2,96	21,31
			0,6*4+0,7*2		3,80		
			0,6*2+0,8+0,8+0,6		3,40		
		pl	Medzisúččet		7,20		
			Súččet		7,20		
205	M	5538200200	Prechodový profil	m	7,92	9,25	73,26
			pl*1,1		7,92		
			Súččet		7,92		
206	K	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	35,57	0,12	4,27

#### 776 - Podlahy povlakové

2 801,31

207	K	776270117	Lepenie schodových hrán	m	25,50	2,22	56,61
			1,5*17		25,50		
			Súččet		25,50		
208	M	5538200100	Schodová hrana	m	28,05	10,35	290,32
			1,5*17*1,1		28,05		
			Súččet		28,05		
209	K	776270450	Lepenie povlakových podláh na schodiskových stupňoch a podestách na pásku	m2	11,45	5,92	67,78
			(0,174+0,275)*1,5*17		11,45		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		pvcsc	Medzisúčť		11,45		
			Súčť		11,45		
210	M	2841301120	PVC podlaha homogénna na schodisko	m2	12,60	13,50	170,10
			pvcsc*1,1		12,60		
			Súčť		12,60		
211	K	776420011	Lepenie podlahových soklov z PVC vyťahnutím	m	130,46	5,30	691,44
			4*sqrt(p1/4)*4		68,36		
			4*sqrt(p2/3)*3		49,80		
		sokp	Medzisúčť		118,16		
			Súčť		118,16		
212	M	2841291840	Soklová lišta a uholníky soklových lišt NORA- S 3003 A/D/E	m	124,07	3,57	442,93
			sokp*1,05		124,07		
			Súčť		124,07		
213	K	776541100	Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásoch	m2	134,14	8,01	1 074,46
			29,52+37,5+6		73,02		
		p1	Medzisúčť		73,02		
			27,82+3,38+20,47		51,67		
		p2	Medzisúčť		51,67		
			Súčť		124,69		
214	M	2841305003	Podlaha PVC hr. 10mm s podložkou, skladba P1	m2	0,00	30,82	0,00
			p1*1,1		80,32		
			Súčť		80,32		
215	M	2841305004	Podlaha PVC hr. 5mm s podložkou, skladba P2	m2	0,00	22,19	0,00
			p2*1,1		56,84		
			Súčť		56,84		
216	K	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	63,90	0,12	7,67
<b>777 - Podlahy syntetické</b>							<b>3 277,24</b>
217	K	777310125	Epoxidová malta MHF 10 hr. 10 mm pre pochôdzne a pojazdné plochy, 1x malta s kremičitým pieskom	m2	36,54	40,68	1 486,45
			13,95		13,95		
		e1	Medzisúčť		13,95		
			17,82		17,82		
		e2	Medzisúčť		17,82		
			0,15*4*sqrt(e1)		2,24		
			0,15*4*sqrt(e2)		2,53		
			Súčť		36,54		
218	K	777511022	Epoxidová stierka hr. 5 mm, Sikafloor 263 SL, penetrácia, 2x náter, 2x kremičitý piesok	m2	41,42	43,14	1 786,86
			16,6+19,71		36,31		
		p3	Medzisúčť		36,31		
			0,15*4*sqrt(p3/2)*2		5,11		
					0,00		
			Súčť		41,42		
219	K	998777202	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	32,73	0,12	3,93
<b>781 - Dokončovacie práce a obklady</b>							<b>8 500,56</b>
220	K	781445068	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu v obmedzenom priestore veľ. 200x200 mm	m2	139,50	38,46	5 365,17
			27,198		27,20		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			17,100		17,10		
			26,640		26,64		
			12,780		12,78		
			15,390		15,39		
			8,820		8,82		
			6,900		6,90		
					0,00		
	ko		Medzisúččet		114,83		
			Súččet		114,83		
221	M	5976574000	Obkladačky keramické glazované hladké 200x200 Ia	m2	142,30	21,70	3 087,91
			ko*1,02		117,13		
			Súččet		117,13		
222	K	781491111	Montáž plastových profilov pre obklad do tmelu - roh steny	m	16,20	0,47	7,61
			1,8+1,8*4+1,8*4		16,20		
	rl		Medzisúččet		16,20		
			Súččet		16,20		
223	M	2830000103	PVC rohová lišta k obkladu	m	17,01	1,85	31,47
			rl*1,05		17,01		
			Súččet		17,01		
224	K	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	69,97	0,12	8,40
<b>783 - Dokončovacie práce - nátery</b>							<b>24 109,48</b>
225	K	783180011	Nátery ocelových konštrukcií ťažkých farby protipožiarne	m2	651,96	30,82	20 093,41
			po		477,63		
			Súččet		477,63		
226	K	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	651,96	6,16	4 016,07
			oč		477,63		
			Súččet		477,63		
<b>784 - Dokončovacie práce - malby</b>							<b>4 832,49</b>
227	K	784410110	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky nad 3,80 m	m2	1 347,89	0,37	498,72
			malba		1 347,89		
			Súččet		1 347,89		
228	K	784418011	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	47,51	0,52	24,71
			1,2*0,75*2		1,80		
			1,4*(3,62*2+2,4*2+1,2)*2		37,07		
			0,6*0,9*8*2		8,64		
					0,00		
			Súččet		47,51		
229	K	784418012	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	2 631,10	0,69	1 815,46
			"R"				
			č		2 631,10		
			Súččet		2 631,10		
230	K	784452272	Malby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky nad 3,80 m	m2	1 347,89	1,85	2 493,60
			ostrop		259,35		
			"steny"				
			53,900		53,90		
			33,825		33,83		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			33,418		33,42		
			27,320		27,32		
			48,675		48,68		
			58,025		58,03		
			29,053		29,05		
			91,280		91,28		
			99,680		99,68		
			298,920		298,92		
			97,440		97,44		
			62,408		62,41		
			57,240		57,24		
			61,536		61,54		
			7,410		7,41		
			48,495		48,50		
			29,720		29,72		
			15,900		15,90		
			7,020		7,02		
			"ostenie"				
			0,15*(1,2+3,6+3,6+2,4+0,6*5+1,4*2*3+0,75*2+0,9*52*5)		38,66		
			0,15*(1,2+3,6+2,4+0,6*3+1,4*2*3+0,9*2*3)		3,42		
			-ko		-114,83		
	malba		Medzisúččet		1 347,89		
			Súččet		1 347,89		

### M - Práce a dodávky M

801,91

#### 25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení

801,91

231	K	250010501	Čistenie ocelovou kefou pred povrchové úpravou (stupeň očistenia Cr 3), technolog. zariadenia členité	m2	651,96	0,96	625,88
			sk/35		76,66		
			vym/40		400,97		
	po		Medzisúččet		477,63		
			ocst/50		0,00		
			pj/35		0,00		
	n		Medzisúččet		0,00		
	oč		Súččet		477,63		
232	K	250010551	Oprašovanie pred povrchovou úpravou, technolog. zariadenia členité	m2	651,96	0,27	176,03
			oč		477,63		

### VP - Práce navyč

0,00

#### NOVÉ POLOŽKY

809 864,61

#### Existujúce položky

233	P	1322010	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	357,97	11,09	3 969,89
			Výkop základov pod AB + základové nosníky				
			Základy pod vstavok				
			17,75 m x 0,9 m x 1,5 m x1,1 = 26,36 m3				
			8,45 m x 0,9 m x 1,5 m x1,1=12,55 m3				
			10,4 m x 0,9 m x 1,5 m x1,1 = 15,44 m3				
			86,15 m x 1,2 m x 1,5 m x1,1 = 170 ,58 m3				
			Základy pod protimrazové nosníky				
			201,57 m x 0,6 m x 1,0 m x 1,1 = 133,04 m3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
234	P	132201209	Príplatok k cenám za lepiť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapož. i nezapažených, s 357,97 m <sup>3</sup> x 0,6 = 214,78	m <sup>3</sup>	241,78	0,62	149,90
235	P	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť "na medziskládku" ryha "z medziskládky" zásyp Súčet	m <sup>3</sup>	429,57	1,66	713,09
236	P	167101101	Nakladanie neulažnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m <sup>3</sup> zásyp	m <sup>3</sup>	71,60	1,54	110,26
237	P	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup> výkop	m <sup>3</sup>	357,97	0,83	297,12
238	P	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup> zásyp	m <sup>3</sup>	71,60	3,66	262,06

#### Kalkulované položky

239	P		Montáž keramického prekladu POROTHERM pre svetl. Otvor nad 100 cm	ks	58,00	7,63	442,54
240	K		Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1500 mm, "alebo ekvivalentný"	ks	2,00	9,14	18,28
241	K		Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1000 mm, "alebo ekvivalentný"	ks	32,00	8,68	277,76
242	K		Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm, "alebo ekvivalentný"	ks	12,00	14,02	168,24
243	K		Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2000 mm, "alebo ekvivalentný"	ks	4,00	19,97	79,88
244	K		Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 3000 mm, "alebo ekvivalentný"	ks	8,00	32,69	261,52
245			Železobetónový základový pás typ ZN1,ZN1.1.,ZN1.2,ZN 2 , C 50/60 hr. 200mm, pohľadový, výška 1,6m dĺžka do 8,5 m	ks	23,00	1 438,03	33 074,69
246			Prievlak prefabrikovaný železobetónový väznica typ V1, V1.1,V1.2, V1.3, V2, V2.1, V2.2, V3, V3.1, V3.1z, V4, V4.1, V5 ,C50/60, pohľadový beton, dĺžka do 9,5 m	ks	60,00	1 762,59	105 755,40
247			Prievlak prefabrikovaný železobetónový priečnik typ P1, P1.1, P2, P2.1, C50/60, pohľadový betón, dĺžka do 8,5 m	ks	32,00	3 880,31	124 169,92
248			Prievlak prefabrikovaný železobetónový typ VK1,VK1.1,VK2, VK2z , C50/60, pohľadový beton, dĺžka do 18 m	ks	19,00	7 367,70	139 986,30

#### Nové položky k Dodatku č. 4

249			Mazanina z betónu vystužená ocelovými vláknami (Dramix) (m <sup>3</sup> ) tr.C30/37, XC4, XD2 hr. nad 120 do 240 mm, alebo porovnateľné, strojne hladený povrch	m <sup>3</sup>	556,02	106,01	58 943,68
250			Ocelové vlákna 3D 45/50 BL	kg	13 900,50	1,11	15 429,56
251			Spádová vrstva z minerálnej vlny v spáde 2 % + montáž	m <sup>3</sup>	27,05	160,25	4 334,76
252			Rezanie dilatačných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky nad 50 do 80 mm, šírky do 10 mm	m	1 027,04	15,41	15 826,69
253			Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu do 10 mm	m	1 027,04	12,08	12 406,64
254			Pás ťažký asfaltový Elastobit "alebo ekvivalentný"	m <sup>2</sup>	3 419,04	5,10	17 437,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
255			Asfaltovaný pás pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov, ELASTOBIT, "alebo ekvivalentný"	m2	3 419,04	5,72	19 556,91
256			Parozábrana - fólia PE-LD hrúbka od 0,2 mm do 0,25 mm	m2	3 257,46	0,73	2 377,95
257			Tepelná izolácia pre plochú strechu NOBASIL DDP-RT (SPE), čadičová minerálna izolácia - doska, 30 kPa, "alebo ekvivalentný"	m2	2 999,48	10,31	30 924,64
258			Tepelná izolácia pre plochú strechu NOBASIL DDP-RT (SPE), čadičová minerálna izolácia - doska, 70 kPa "alebo ekvivalentný"	m2	2 631,63	5,29	13 921,32
259			D+M Pevný oblúkový strešný svetlík FIREPAS AIR s presklením PC AKYVER 7W12 hr. 16mm U=1,70W/m2K konštrukcia z Al, 3,9x4,3m + ocelové pozinkované obruby + vetracie krídlo 1,05x3,9 elektricky ovládané, + ochranná sieťka + riadiaca ustreďňa, "alebo ekvivalentný"	ks	8,00	1 959,98	15 679,84
260			Trapézový plech pozinkovaný hr. 1,25 mm , T 153 , lakovaný, PES, int. RAL 9002, ochr. lak, vnút. ochr. vrstva PES 15mim, RAL 9002, zvinku lak, alebo ekvivalentný	m2	2 838,03	17,79	50 488,55
261			Sendvičový fasádny panel s jadrom PIR peny RUUKKI SP2E 160 E-PIR, šírka 1,1m, hrúbka 160 mm alebo ekvivalentný	m2	1 090,65	45,26	49 362,82
262			D+M Sekčné priemyslové vráta, 6000x3950mm, vrátane príslušenstva	ks	7,00	4 548,63	31 840,41
263			D+M Sekčné priemyslové vráta, 6000x3950mm, vrátane príslušenstva, vrátane prechodných dverí 850x2040mm s výškou prahu 200 mm	ks	2,00	6 594,89	13 189,78
264			D+M Sekčné priemyslové vráta, 6000x3950mm, vrátane príslušenstva, vrátane prechodných dverí 850x2040mm s extra nízkym prahom 18mm	ks	4,00	6 594,89	26 379,56
265			D+M Sekčné priemyslové vráta 7600x3950mm, vrátane príslušenstva	ks	1,00	6 305,21	6 305,21
266			Lemovací profil - ocelová tyč - profil L nerovnoramenný 100 x 65 x 10 mm	m	94,16	14,44	1 359,67
267			Lemovací profil - ocelová tyč - profil L	m	94,16	17,81	1 676,99
268			Lemovací profil - ocelová tyč - plocha 50 x 8 mm	m	54,00	3,72	200,88
269			D+M - Pákový mechanizmus na okno 3600 x 900	ks	18,00	393,08	7 075,44
270			Fabión vytahovaný na PVC sokel	m	136,98	1,77	242,45
271			Podlaha PVC homogénna hr.min. 2 mm - P1	m2	90,72	11,19	1 015,16
272			Podlaha PVC homogénna hr.min. 2 mm - P2	m2	56,84	11,19	636,04
273			Penetrácia podkladu pre nivelizovaním	m2	134,14	0,89	119,38
274			Nivelizácia podkladu do hr. 5 mm	m2	134,14	7,11	953,74
275			Montáž lemovacieho profilu - ocelová tyč	m	242,32	10,08	2 442,59



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 6 - 6. Sklad MH

Časť: 3 - SO 6.3 Skladová hala - Stavebná časť

## Úroveň 3: 3.2 - Zdravotechnika

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 19 862,28

Ostatné náklady 0,00

**Cena bez DPH 19 862,28**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	18 794,40	3 758,88

**Cena s DPH v EUR 23 621,16**

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: 6 - 6. Sklad MH

Časť: 3 - SO 6.3 Skladová hala - Stavebná časť

## Úroveň 3: 3.2 - Zdravotechnika

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>19 862,28</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	4 419,25
1 - Zemné práce	3 425,21
4 - Vodorovné konštrukcie	139,51
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	631,11
99 - Presun hmôt HSV	223,42
PSV - Práce a dodávky PSV	14 375,15
713 - Izolácie tepelné	265,94
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	2 259,11
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	3 791,03
725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety	8 059,07
Nové položky	1 067,88
<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>19 862,28</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 6 - 6. Sklad MH

Časť: 3 - SO 6.3 Skladová hala - Stavebná časť

## Úroveň 3: 3.2 - Zdravotechnika

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

**19 862,28**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**4 419,25**

#### 1 - Zemné práce

**3 425,21**

1	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	120,40	3,70	445,48
			2*(36,7+23,5)		120,40		
			<b>Súčet</b>		<b>120,40</b>		
2	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	60,30	11,09	668,73
			"slašková"				
			39,8		39,80		
			"voda"				
			20,5		20,50		
			<b>ryha</b>		<b>60,30</b>		
			<b>Súčet</b>		<b>60,30</b>		
3	K	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	36,18	0,62	22,43
			ryha*0,6		36,18		
			<b>Súčet</b>		<b>36,18</b>		
4	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	134,00	4,31	577,54
			ryha/0,9*2		134,00		
			<b>paž</b>		<b>134,00</b>		
			<b>Súčet</b>		<b>134,00</b>		
5	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	134,00	1,85	247,90
			paž		134,00		
6	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	100,30	1,66	166,50
			"na medziskládku"				
			ryha		60,30		
			"z medziskládky"				
			zásyp		40,00		
			<b>Súčet</b>		<b>100,30</b>		
7	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	20,30	2,34	47,50
			ryha-zásyp		20,30		
			<b>Súčet</b>		<b>20,30</b>		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
8	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	446,60	0,37	165,24
			(ryha-zásyp)*22		446,60		
			<b>Súčet</b>		<b>446,60</b>		
9	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	40,00	1,54	61,60
			zásyp		40,00		
			<b>Súčet</b>		<b>40,00</b>		
10	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	60,30	0,83	50,05
			ryha		60,30		
			<b>Súčet</b>		<b>60,30</b>		
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	32,48	6,90	224,11
			(ryha-zásyp)*1,6		32,48		
			<b>Súčet</b>		<b>32,48</b>		
12	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	40,00	3,66	146,40
			"kanal"				
			27		27,00		
			"voda"				
			13		13,00		
			zásyp		40,00		
			<b>Súčet</b>		<b>40,00</b>		
13	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	14,20	4,93	70,01
			"knal"				
			9,2		9,20		
			"voda"				
			5,0		5,00		
			obsypp		14,20		
			<b>Súčet</b>		<b>14,20</b>		
14	M	5833116600	Piesok kopany	t	24,14	20,46	493,90
			obsypp*1,7		24,14		
			<b>Súčet</b>		<b>24,14</b>		
15	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	61,00	0,62	37,82
			36+25		61,00		
			<b>Súčet</b>		<b>61,00</b>		
<b>4 - Vodorovné konštrukcie</b>							<b>139,51</b>
16	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku	m3	6,10	22,87	139,51
			3,6		3,60		
			2,5		2,50		
			lôžko		6,10		
			<b>Súčet</b>		<b>6,10</b>		
<b>9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>631,11</b>
17	K	974031132	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm, -0,00600t	m	71,40	3,08	219,91
			"voda"				
			37,5		37,50		
			28		28,00		
			"kanal"				
			5,9		5,90		

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

Súčet 71,40

18	K	974031142	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 70 mm, -0,00900t	m	7,80	7,40	57,72
----	---	-----------	---	---	------	------	-------

"kanal"

7,8 7,80

Súčet 7,80

19	K	974031164	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 150 mm a š. do 150 mm, -0,04000t	m	23,90	14,79	353,48
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

"kanal"

17 17,00

6,9 6,90

Súčet 23,90

99 - Presun hmôt HSV 223,42

20	K	998021021	Presun hmôt pre haly 802, 811 zvislá koňštr.z tehál,tvárníc,blokov alebo kovová do výšky 20 m	t	36,27	6,16	223,42
----	---	-----------	---	---	-------	------	--------

PSV - Práce a dodávky PSV 14 375,15

713 - Izolácie tepelné 265,94

21	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	45,50	1,23	55,97
----	---	-----------	---	---	-------	------	-------

2,5+10+33 45,50

Súčet 45,50

22	M	2837741559	Tubolit DG 28 x 5 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell, "alebo ekvivalentný"	m	12,75	0,62	7,91
----	---	------------	---	---	-------	------	------

2,5\*1,02 2,55

10\*1,02 10,20

Súčet 12,75

23	M	2837741546	Tubolit DG 22 x 5 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell, "alebo ekvivalentný"	m	33,66	0,55	18,51
----	---	------------	---	---	-------	------	-------

33\*1,02 33,66

Súčet 33,66

24	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	50,00	1,23	61,50
----	---	-----------	---	---	-------	------	-------

50 50,00

Súčet 50,00

25	M	2837741542	Tubolit DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell, "alebo ekvivalentný"	m	51,00	1,91	97,41
----	---	------------	--	---	-------	------	-------

50\*1,02 51,00

Súčet 51,00

26	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	4,00	6,16	24,64
----	---	-----------	--	---	------	------	-------

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia 2 259,11

27	K	721171111	Potrúbie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 140x2, 8	m	36,70	19,23	705,74
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

28	M	2860003200	PVC odbočka 125/125/45°-hladký kanalizačný systém	ks	2,00	4,75	9,50
----	---	------------	---	----	------	------	------

29	M	2860003520	PVC odbočka 125/125/87°-hladký kanalizačný systém	ks	2,00	4,75	9,50
----	---	------------	---	----	------	------	------

30	M	2860003510	PVC odbočka 125/100/87°-hladký kanalizačný systém	ks	3,00	4,46	13,38
----	---	------------	---	----	------	------	-------

31	M	2860003190	PVC odbočka 125/100/45°-hladký kanalizačný systém	ks	1,00	4,01	4,01
----	---	------------	---	----	------	------	------

32	M	2860003990	PVC redukcia 125/100-hladký kanalizačný systém	ks	2,00	1,52	3,04
----	---	------------	--	----	------	------	------

33	K	721172109	Potrúbie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 110x2, 2	m	33,50	18,37	615,40
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

34	K	721172287	Montáž kolena HT potrubia DN 40	ks	10,00	3,08	30,80
----	---	-----------	---------------------------------	----	-------	------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	M	2860021220	HT koleno DN 40/87° - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE, "alebo ekvivalentný"	ks	10,00	0,63	6,30
36	K	721172290	Montáž kolena HT potrubia DN 50	ks	8,00	3,08	24,64
37	M	2860021270	HT koleno DN 50/87° - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE, "alebo ekvivalentný"	ks	8,00	0,60	4,80
					8	8,00	
					Súčet	8,00	
38	K	721172296	Montáž kolena HT potrubia DN 100	ks	7,00	3,08	21,56
					3+4	7,00	
					Súčet	7,00	
39	M	2860003100	PVC koleno 110/87°-hladký kanalizačný systém	ks	3,00	1,80	5,40
40	M	2860002980	PVC koleno 110/45°-hladký kanalizačný systém PIPELIFE, "alebo ekvivalentný"	ks	4,00	1,47	5,88
41	K	721172299	Montáž kolena HT potrubia DN 125	ks	14,00	3,08	43,12
					1+13	14,00	
					Súčet	14,00	
42	M	2860003110	PVC koleno 125/87°-hladký kanalizačný systém	ks	1,00	2,91	2,91
43	M	2860002990	PVC koleno 125/45°-hladký kanalizačný systém	ks	13,00	1,89	24,57
44	K	721172309	Montáž odbočky HT potrubia DN 50	ks	4,00	3,08	12,32
					1+3	4,00	
					Súčet	4,00	
45	M	2860021580	HT odbočka DN 50/50/87° - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	1,00	1,25	1,25
46	M	2860021550	HT odbočka DN 50/40/87° - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	3,00	1,21	3,63
47	K	721172315	Montáž odbočky HT potrubia DN 100	ks	9,00	3,08	27,72
					1+4+4	9,00	
					Súčet	9,00	
48	M	2860003500	PVC odbočka 100/100/87°-hladký kanalizačný systém	ks	1,00	3,97	3,97
49	M	28600035023	PVC odbočka 100/50/87°-hladký kanalizačný systém	ks	4,00	1,70	6,80
50	M	28600035024	PVC odbočka 100/40/87°-hladký kanalizačný systém	ks	4,00	1,60	6,40
51	K	721172327	Montáž redukcie HT potrubia DN 50	ks	1,00	3,08	3,08
52	M	2860022340	HT redukcia DN 50/40 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	1,00	0,73	0,73
53	K	721172330	Montáž redukcie HT potrubia DN 70	ks	1,00	3,08	3,08
54	M	2860022350	HT redukcia DN 70/40 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE, "alebo ekvivalentný"	ks	1,00	1,16	1,16
55	K	721172333	Montáž redukcie HT potrubia DN 100	ks	3,00	3,08	9,24
					2+1	3,00	
					Súčet	3,00	
56	M	2860022380	HT redukcia DN 100/70 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	2,00	1,33	2,66
					2	2,00	
					Súčet	2,00	
57	M	2860022370	HT redukcia DN 100/50 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE, "alebo ekvivalentný"	ks	1,00	1,25	1,25
58	K	721172357	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 100	ks	2,00	2,47	4,94
59	M	2860004680	PVC čistiaci kus 100-hladký kanalizačný systém	ks	2,00	4,93	9,86
60	K	721172360	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 125	ks	2,00	3,70	7,40
61	M	2860004690	PVC čistiaci kus 125-hladký kanalizačný systém	ks	2,00	6,16	12,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	721173204	Potrubié z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8	m	10,00	10,23	102,30
			10		10,00		
			<b>Súčet</b>		<b>10,00</b>		
63	K	721173205	Potrubié z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	11,50	11,83	136,05
64	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	10,00	3,08	30,80
			8+2		10,00		
			<b>Súčet</b>		<b>10,00</b>		
65	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	5,00	3,70	18,50
			3+2		5,00		
			<b>Súčet</b>		<b>5,00</b>		
66	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	7,00	7,40	51,80
			4+2+1		7,00		
			<b>Súčet</b>		<b>7,00</b>		
67	K	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	ks	1,00	55,47	55,47
68	K	721274104	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 1250 HUL 810	ks	1,00	55,47	55,47
69	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	91,70	1,48	135,72
			36,7+33,5+11,5+10		91,70		
			<b>Súčet</b>		<b>91,70</b>		
70	K	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	4,00	6,16	24,64
<b>722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod</b>							<b>3 791,03</b>
71	K	722171313	Potrubié z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d26x3,0mm	m	2,50	22,11	55,28
72	K	722171314	Potrubié z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d32x3,0mm	m	23,50	24,95	586,33
			23,5		23,50		
			<b>Súčet</b>		<b>23,50</b>		
73	K	722172111	Potrubié z plastických rúr PP-R D20/2.8 - PN16, polyfúznym zväraním	m	83,00	13,19	1 094,77
			50+33		83,00		
			<b>Súčet</b>		<b>83,00</b>		
74	K	722172112	Potrubié z plastických rúr PP-R D25/3.5 - PN16, polyfúznym zväraním	m	10,00	13,93	139,30
			10		10,00		
			<b>Súčet</b>		<b>10,00</b>		
75	K	722172503	Montáž kolena PP-R DN 20	ks	38,00	3,70	140,60
			18+20		38,00		
			<b>Súčet</b>		<b>38,00</b>		
76	M	2860026150	PP-R koleno INSTAPLAST 20/90° - systém pre rozvod pitnej, teplej vody a stlačeného vzduchu PIPELIFE, "alebo ekvivalentný"	ks	38,00	0,18	6,84
77	K	722172506	Montáž kolena PP-R DN 25	ks	2,00	3,08	6,16
			2		2,00		
			<b>Súčet</b>		<b>2,00</b>		
78	M	2860026160	PP-R koleno INSTAPLAST 25/90° - systém pre rozvod pitnej, teplej vody a stlačeného vzduchu PIPELIFE, "alebo ekvivalentný"	ks	2,00	0,25	0,50
79	K	722172533	Montáž T-kusu PP-R DN 20	ks	29,00	3,08	89,32
			16+12+1		29,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Súčet</b>					<b>29,00</b>		
80	M	2860026630	PP-R T-kus 20 jednoznačný INSTAPLAST - systém pre rozvod pitnej, teplej vody a stlačeného vzduchu PIPELIFE, "alebo ekvivalentný"	ks	28,00	0,23	6,44
					12+16	28,00	
<b>Súčet</b>					<b>28,00</b>		
81	M	2860026750	PP-R T-kus redukovaný 20/25/20 INSTAPLAST - systém pre rozvod pitnej, teplej vody a stlačeného vzduchu PIPELIFE, "alebo ekvivalentný"	ks	1,00	0,37	0,37
					1	1,00	
<b>Súčet</b>					<b>1,00</b>		
82	K	722172536	Montáž T-kusu PP-R DN 25	ks	2,00	3,08	6,16
					2	2,00	
<b>Súčet</b>					<b>2,00</b>		
83	M	2860026760	PP-R T-kus redukovaný 25/20/25 INSTAPLAST - systém pre rozvod pitnej, teplej vody a stlačeného vzduchu PIPELIFE, "alebo ekvivalentný"	ks	2,00	0,76	1,52
84	K	722172748	Montáž prechodu PP-R plast/kov DN 20	ks	36,00	2,47	88,92
					22+14	36,00	
<b>Súčet</b>					<b>36,00</b>		
85	M	2860028030	PP-R DG prechod 20x1/2" MZV s kovovým závitom INSTAPLAST - systém pre rozvod pitnej, teplej vody a stlačeného vzduchu PIPELIFE, "alebo ekvivalentný"	ks	36,00	3,70	133,20
86	K	722172963	Montáž plasthliníkového prechodu RAUTITAN lisovaním D 25, "alebo ekvivalentný"	ks	2,00	2,47	4,94
					2	2,00	
<b>Súčet</b>					<b>2,00</b>		
87	M	2862283600	Prechod s vonkajším závitom RAUTITAN RX 25 - R 3/4 - L 18, materiál: červený bronz REHAU, "alebo ekvivalentný"	ks	2,00	3,70	7,40
88	K	722172966	Montáž plasthliníkového prechodu RAUTITAN lisovaním D 32, "alebo ekvivalentný"	ks	2,00	2,47	4,94
89	M	2862292200	Prechod s vnútorným závitom RAUTITAN RX, 32-Rp 1, materiál: červený bronz REHAU, "alebo ekvivalentný"	ks	2,00	3,70	7,40
90	K	722173006	Montáž plasthliníkového T-kusu RAUTITAN lisovaním D 32, "alebo ekvivalentný"	ks	3,00	3,08	9,24
					1+2	3,00	
<b>Súčet</b>					<b>3,00</b>		
91	M	2862285104	T-Kus 32 RAUTITAN PX odbočka a prietok rovnaké, materiál: PPSU REHAU, "alebo ekvivalentný"	ks	1,00	20,50	20,50
					1	1,00	
<b>Súčet</b>					<b>1,00</b>		
92	M	2862287010	T-Kus 32-25-32 RAUTITAN PX odbočka redukovaná, materiál: PPSU REHAU, "alebo ekvivalentný"	ks	2,00	17,42	34,84
					2	2,00	
<b>Súčet</b>					<b>2,00</b>		
93	K	722181131	Ochrana potrubia gumovými vložkami do upevňovacích prvkov proti prenášanju hluku do DN 25	ks	76,00	4,93	374,68
					152/2	76,00	
<b>Súčet</b>					<b>76,00</b>		
94	K	722190402	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 20	ks	36,00	3,70	133,20
					8*2	16,00	
					4+2	6,00	
					3*2	6,00	
					2*2	4,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			2		2,00		
			2		2,00		
			<b>Súčet</b>		<b>36,00</b>		
95	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	9,00	3,70	33,30
			4+2+1+2		9,00		
			<b>Súčet</b>		<b>9,00</b>		
96	M	5510124100	Ventil rohový RDL 80 1/2"	ks	9,00	6,16	55,44
97	K	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	10,00	3,70	37,00
			8+2		10,00		
			<b>Súčet</b>		<b>10,00</b>		
98	M	5510124100	Ventil rohový RDL 80 1/2"	ks	10,00	6,16	61,60
99	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	2,00	6,16	12,32
100	M	5511870600	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 1",,, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	2,00	24,65	49,30
101	K	722221083	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 3/4	ks	3,00	3,70	11,10
			3		3,00		
			<b>Súčet</b>		<b>3,00</b>		
102	M	5511870590	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 3/4",,, niklovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	3,00	17,26	51,78
103	K	722221175	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4	ks	1,00	7,40	7,40
104	M	5511130250	Poistný ventil, 3/4"x2,5 bar, GIACOMINI, "alebo ekvivalentný"	ks	1,00	18,49	18,49
105	K	722221270	Montáž spätného ventilu závitového G 3/4	ks	1,00	3,70	3,70
106	M	5511872280	Kontrolovateľný spätný ventil, 3/4", PN 16, mosadz "CR", disk plast IVAR	ks	1,00	22,19	22,19
107	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	152,00	1,48	224,96
108	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	152,00	1,48	224,96
			50		50,00		
			23,5+2,5+43+33		102,00		
			<b>Súčet</b>		<b>152,00</b>		
109	K	998722202	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	4,00	6,16	24,64
<b>725 - Zdravotechnika - zariad'. predmety</b>							<b>8 059,07</b>
110	K	725119307	Montáž záchodovej misy kombinovanej s rovným odpadom	súb.	6,00	43,14	258,84
			4+2		6,00		
			<b>Súčet</b>		<b>6,00</b>		
111	M	6420142980	Misa kombinovaná stojacia OLYMP NEW, 360x670x480 mm, vodorovný odpad, keramika, biela, "alebo ekvivalentný"	ks	2,00	147,92	295,84
112	M	6420143030	Misa kombinovaná stojacia OLYMP NEW, 360x670x480 mm, zvislý odpad, keramika, biela, "alebo ekvivalentný"	ks	4,00	147,92	591,68
113	K	725129210	Montáž pisoáru keramického s automatickým splachovaním	súb.	2,00	43,14	86,28
114	M	6420144250	Pisoár so senzorom GOLEM, 305x340x535 mm, vrátane sifónu, keramika, biela, "alebo ekvivalentný"	ks	2,00	197,23	394,46
115	K	725219401	Montáž umývadla na skrutky do muríva, bez výtokovej armatúry	súb.	8,00	30,82	246,56
116	M	6420138260	Umývadielko keramické OLYMP NEW-50, 500x230x155 mm, biela, "alebo ekvivalentný"	ks	8,00	92,45	739,60
117	K	725241112	Montáž - vanička sprchová akrylátová štvorcová 900x900 mm	súb.	3,00	30,82	92,46
			3		3,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Súčet</b>					<b>3,00</b>		
118	M	6424315026	Sprchovacia vanička akrylátová štvorcová PACIFIK 900x900mm, hĺbka: 3cm, odtok: ø 90mm, "alebo ekvivalentný"	ks	3,00	154,09	462,27
119	K	725245122	Montáž - zástena sprchová dvojkrídlová do výšky 2000 mm a šírky 900 mm	súb.	3,00	36,98	110,94
120	M	5542350550	sprchový kút zástena komplet 90x90x200	ks	3,00	267,41	802,23
<i>Chromovaný rám, Tvrdené sklo 5mm, Posuvné otváranie, samonosná akrylátová vanička 14cm, zápachová uzávierka</i>							
121	K	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, toaletná doska	súb.	6,00	9,86	59,16
122	M	6429462300	Doska keramická toaletná VIOLA 7712.9 biela, "alebo ekvivalentný"	ks	6,00	36,98	221,88
123	K	725291113	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, drobné predmety (držiač na WC-papier, mydelnička)	súb.	6,00	12,33	73,98
124	M	4014804830301	Držák-WC papír MEMORY, "alebo ekvivalentný"	ks	6,00	49,31	295,86
125	K	725319111	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých, s rozmerom do 400 x 400 mm, bez výtokových armatúr	súb.	2,00	30,82	61,64
126	M	5523148100	Kuchynský drez Alveus do dosky BASIC 10 nerez 380x440-145,1x kompl.sifon v cene, "alebo ekvivalentný"	ks	2,00	80,12	160,24
<i>Kuchynský nerezový drez na zapustenie do dosky</i>							
127	K	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb.	1,00	36,98	36,98
128	M	6420144360	Výlevka MIRA, 425x500x450 mm, keramika, plastová mreža, biela, "alebo ekvivalentný"	ks	1,00	234,21	234,21
129	K	725539104	Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojateho do 150 L	súb.	0,00	43,14	0,00
130	M	5413000210	Akumulačný elektrický tlakový závesný zvislý ohrievač EO V 150, objem 150 l, Tatramat, "alebo ekvivalentný"	ks	0,00	295,85	0,00
<i>Bezpečnostný poistný ventil súčasť dodávky, minimálne tepelné straty, hrubá PU izolácia</i>							
131	K	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb.	28,00	3,70	103,60
					8*2+2*2+4+2+2	28,00	
<b>Súčet</b>					<b>28,00</b>		
132	M	5510124103	Ventil rohový prípojkový s hadičkou 1/2"	ks	28,00	14,79	414,12
133	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	1,00	8,63	8,63
<i>"výlevka"</i>							
					1	1,00	
<b>Súčet</b>					<b>1,00</b>		
134	M	55146710435	Drezová nástenná batéria LOGO NEO DN 15, "alebo ekvivalentný"	ks	1,00	61,63	61,63
					1	1,00	
<b>Súčet</b>					<b>1,00</b>		
135	K	725829206	Montáž batérie umývadlovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu	ks	8,00	8,63	69,04
136	M	5514670370	MIX NEW Umývadlová batéria DN 15 chróm, "alebo ekvivalentný"	ks	8,00	92,45	739,60
137	K	725829601	Montáž batérii drezových stojankových pákových alebo klasickej	ks	2,00	8,63	17,26
138	M	55146710433	Drezová batéria páková	ks	2,00	80,12	160,24
					2	2,00	
<b>Súčet</b>					<b>2,00</b>		
139	K	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	3,00	8,63	25,89
140	M	5514367400	Sprchová batéria	ks	3,00	61,63	184,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
141	K	725849205	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	ks	3,00	8,63	25,89
142	M	2863120280	Súprava pre vane a sprchové vaničky, dlhá, držiak s hadicou a ružicou	ks	3,00	80,12	240,36
143	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	8,00	3,70	29,60
					8	8,00	
					<b>Súčet</b>	<b>8,00</b>	
144	M	5516211052	Zápachová uzávierka HL137/40, 5/4" pripojenie prevlečná matica, odtok 137/40 ležatý, DN40, umývadlá s krycou ružicou odtoku DN 40, PP	ks	8,00	30,82	246,56
<i>Doporučená vzdialenosť rohových ventilov =200 mm.</i>							
145	K	725869311	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová do D 50 (pre jeden drez)	ks	2,00	3,70	7,40
					2	2,00	
					<b>Súčet</b>	<b>2,00</b>	
146	M	2863120185	Drezový odtok jednodielny, D 50 úsporný, plast, sanitárny systém, GEBERIT, "alebo ekvivalentný"	ks	2,00	12,33	24,66
					2	2,00	
					<b>Súčet</b>	<b>2,00</b>	
147	K	725869340	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50	ks	3,00	3,70	11,10
148	M	2863120234	Odpadový komplet odtok, D 50/40, plast, sanitárny systém, GEBERIT, "alebo ekvivalentný"	ks	3,00	12,33	36,99
149	K	725869370	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pisoárovej do D 40	ks	2,00	3,70	7,40
150	M	5516171000	Uzávierka zápachová pisoárová T 2421 3	ks	2,00	30,82	61,64
151	K	725989101	Montáž dvierok kovových lakovaných	ks	9,00	12,33	110,97
					4+5	9,00	
					<b>Súčet</b>	<b>9,00</b>	
152	M	5903068112	Revízne dvierka 300x150 mm , kovové s magnetickou príchytkou	ks	9,00	24,65	221,85
<i>Revízne dvierka s pevnými pántami (F1), s hliníkovým rámom. Pevne uchytý obojstranný čap. Výplň RBL 12,5; 15; 25 MM.</i>							
					4+5	9,00	
					<b>Súčet</b>	<b>9,00</b>	
153	K	998725202	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	4,00	6,16	24,64

VP - Práce navyč  
**NOVÉ POLOŽKY**

0,00  
**1 067,88**

154	K	725539104	Montáž elektrického zásobníka akumuláčního stojátého Do 300 L	súb.	1,00	357,49	357,49
155	M	5413000210	Akumuláční elektrický tlakový závesný zvislý ohřeváč EO V 300, objem 300 L, Tatramat, "alebo ekvivalentný"	ks	1,00	710,39	710,39

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 6 - 6. Sklad MH

Časť: 3 - SO 6.3 Skladová hala - Stavebná časť

## Úroveň 3: 3.3 - Elektorinštalácia

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. Vojtech Toth

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 113 453,32

Ostatné náklady 0,00

**Cena bez DPH 113 453,32**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	111 903,07	22 380,61

**Cena s DPH v EUR 135 833,93**

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: 6 - 6. Sklad MH

Časť: 3 - SO 6.3 Skladová hala - Stavebná časť

## Úroveň 3: 3.3 - Elektorinštalácia

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. Vojtech Toth

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>113 453,32</b>
M - Práce a dodávky M	110 978,57
21-M - Elektromontáže	106 818,17
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	4 160,40
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	924,50
Nové položky	1 550,25
<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>113 453,32</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 6 - 6. Sklad MH

Časť: 3 - SO 6.3 Skladová hala - Stavebná časť

## Úroveň 3: 3.3 - Elektorinštalácia

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. Vojtech Toth

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

### Náklady z rozpočtu

**113 453,32**

#### M - Práce a dodávky M

**110 978,57**

##### 21-M - Elektromontáže

**106 818,17**

1	K	210010111	Lišta elektroinštaláčna z PVC 60x40, uložená pevne, vkladacia	m	1 000,00	1,85	1 850,00
2	M	3451316100	Žlab 60/40 LH L=2m 9003 biela	m	1 000,00	2,84	2 840,00
3	K	210010115	Lišta elektroinštaláčna z PVC 140x60, uložená pevne, vkladacia	m	680,00	2,16	1 468,80
4	M	3410300147	Kanál elektroinštaláčny HD - biela RAL 9003 EKE 140X60 HD	m	680,00	15,78	10 730,40
5	K	210010331	Krabica pre lištový rozvod typ 2789 bez zapojenia	ks	60,00	2,59	155,40
6	M	3455120100	Krabica pristrojová dvojnásobná LK 80x28/2T biela	ks	22,00	1,00	22,00
7	M	3455120110	Krabica pristrojová jednonásobná LK 80x28/T biela	ks	40,00	0,73	29,20
8	K	210010334	Krabica pre lištový rozvod typ 6482-14 dvojité, s viečkom a svorkovnicou, vrátane zapojenia	ks	30,00	6,90	207,00
9	M	3450926500	Krabica univerzálna typ:6482-14	ks	30,00	1,75	52,50
10	K	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	20,00	8,75	175,00
11	M	3450927000	Krabica 6455-11 acid	ks	20,00	5,61	112,20
12	K	210011310	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	ks	7 000,00	0,86	6 020,00
13	M	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	ks	7 000,00	0,62	4 340,00
14	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	30,00	0,74	22,20
15	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	2,00	0,74	1,48
16	M	3452105500	G-Káblvé oko CU 16x10 KU-L	ks	2,00	0,62	1,24
17	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	20,00	4,07	81,40
18	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	30,00	4,56	136,80
19	K	210100259	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm2	ks	16,00	5,55	88,80
20	K	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	16,00	2,47	39,52
21	M	3450201320	Spínač 1 do vlhka 3553-01929 na povrch	ks	16,00	3,33	53,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	24,00	2,47	59,28
23	M	3450201270	Spínač 1 3553- 01345 IP 20	ks	24,00	2,59	62,16
24	K	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	22,00	3,70	81,40
25	M	3450324600	Zásuvka 5593-C02357 dvojnásobná s prep.ochranou	ks	22,00	45,12	992,64
26	K	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie IP44	ks	3,00	3,70	11,10
27	M	3450329900	Zásuvka 5598-2069 dvojnásobná s prep.ochranou	ks	3,00	54,48	163,44
28	K	210111606P	Zásuvka s prepätovou ochranou a vypínačom , 230V AC, 16A	ks	11,00	4,31	47,41
29	M	3454315170	Zásuvka s prepätovou ochranou a vypínačom , 230V AC, 16A	ks	11,00	55,47	610,17
30	K	210190001	Montáž oceloplechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	30,00	18,49	554,70
31	M	3580207900	Zásuvková skrinka 1x400V/32A,2x230V/16A+ističe+prúd.chránič	ks	16,00	215,72	3 451,52
32	M	35802079001	Ovládacia skrinka MS1 - MS14 "VYP""ZAP"	ks	14,00	92,45	1 294,30
33	M	35802079002	Panel s ovládacími tlačítkami "VYP""ZAP" - diaľkové ovládanie brán	ks	1,00	246,54	246,54
34	K	210190003	Montáž oceloplechovej rozvodnice do váhy 100 kg za 1 pole	ks	5,00	92,45	462,25
35	M	3410302270	Rozvádzač RS 1 5.polí, 5x2000x600x600	ks	1,00	12 326,90	12 326,90

Balenie: 12 ks

36	K	210201043	Zapojenie svietidla , 4 x svetelný zdroj, P=20W, stropného - nástenného interierového s lineárnou žiarivkou	ks	12,00	18,49	221,88
37	M	3486301690	Svietidlo s priz.krytom 4x18W,, EVG	ks	12,00	49,18	590,16
38	K	210201081	Zapojenie svietidiel	ks	41,00	18,49	758,09
39	M	3486301000	Svietidlo priemyselné 1x36W II.trieda, IP66 nástenné	ks	5,00	37,23	186,15
40	M	348630100011	Svietidlo priemyselné 2x36W II.trieda, IP66 stropné	ks	12,00	42,28	507,36
41	M	3486301000111	Svietidlo nástenné,stropné LED 2x15W, IP20	ks	24,00	46,35	1 112,40
42	K	210201510	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	10,00	18,49	184,90
43	M	3486801090	Nástenné núdzové svietidlo LED 1x11W, IP23, 1 hodina, 360x140 mm núdzový režim	ks	10,00	35,62	356,20
44	K	210201610	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, svetlomet, LED	ks	40,00	18,49	739,60
45	M	3487101140	Reflektor LED 200W , IP44	ks	40,00	184,78	7 391,20
46	K	210201901	Montáž svietidla interierového na stenu do 1,0 kg	ks	10,00	18,49	184,90
47	K	210201902	Montáž svietidla interierového na stenu do 2 kg	ks	53,00	18,49	979,97
48	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	240,00	2,05	492,00
49	M	3544223850	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	240,00	1,78	427,20
50	K	210220031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS2	ks	1,00	14,79	14,79
51	M	3410301603	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS2	ks	1,00	23,30	23,30
52	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	18,00	2,10	37,80
53	M	3544247915	Štítok orientačný zemniaci, obj. č. EBL000000360; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	18,00	0,62	11,16
54	K	210220101	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	760,00	3,08	2 340,80
55	M	3544217850	Podpera vedenia na ploché strechy ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 21 ocel'	ks	380,00	2,98	1 132,40
56	M	3544217900	Podložka k podpere vedenia plastová označenie podložka k PV 21	ks	380,00	1,43	543,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	210220105	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03	ks	150,00	3,08	462,00
58	M	3544216450	Podpera vedenia do muriva ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 01	ks	100,00	0,71	71,00
59	K	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO	ks	18,00	3,45	62,10
60	M	3544219950	Svorka okapová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SO	ks	18,00	1,31	23,58
61	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	18,00	3,45	62,10
62	M	3544220000	Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ	ks	18,00	1,57	28,26
63	K	210220252	Svorka FeZn odbočovací spojovacia SR02	ks	36,00	3,45	124,20
64	M	3544221100	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 02 (M6)	ks	36,00	0,92	33,12
65	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	24,00	3,45	82,80
66	M	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	24,00	1,01	24,24
67	K	210220260	Ochranný uholník FeZn OU	ks	18,00	6,41	115,38
68	M	3544221600	Ochranný uholník ocelový žiarovo zinkovaný označenie OU 1,7 m	ks	18,00	5,73	103,14
69	K	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z	ks	36,00	4,31	155,16
70	M	3544221750	Držiak ochranného uholníka do muriva ocelový žiarovo zinkovaný označenie DU Z	ks	36,00	0,97	34,92
71	K	210290742	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 3 kW	ks	11,00	9,25	101,75
72	M	3570006000	El.vykurovací konvektor s termostatom ,2000W,IP24 II.trieda, 250V AC	ks	11,00	308,17	3 389,87

M2501

73	K	210290781	Montáž automatického pohonu na jednokridlovú bránu do 5 m	ks	14,00	308,17	4 314,38
74	M	3459005050	Sada pohonu ATI - jednokridlová brána 3m/400kg	súbor	14,00	655,79	9 181,06
75	K	210800159	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	4 500,00	0,62	2 790,00
76	M	3410350098	CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	4 725,00	1,48	6 993,00
77	K	210800161	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	1 200,00	0,62	744,00
78	M	3410350100	CYKY 5x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	1 260,00	3,45	4 347,00
79	K	210800613	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	100,00	0,62	62,00
80	M	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	105,00	0,74	77,70

Ekvivalent CYA

81	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	3,60	739,61	2 662,60
82	K	PD	Presun dodávok	%	1,00	739,61	739,61
83	K	PM	Podružný materiál	%	3,00	739,61	2 218,83
84	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,00	262,56	787,68

#### 46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

4 160,40

85	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	240,00	12,33	2 959,20
86	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	240,00	0,70	168,00
87	M	2830002000	Fólia červená v m	m	240,00	0,60	144,00
88	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	240,00	2,47	592,80
89	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	120,00	2,47	296,40



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
90	K	HZS000117-2	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	50,00	18,49	924,50

VP - Práce navyč  
**NOVÉ POLOŽKY**

0,00  
**1 550,25**

			Kábel CYKY - J 5 x 1,5 mm2 v trubkách a žlaboch	m	450,00	1,15	517,50
			Kábel CYKY - J 5 x 1,5 mm2	m	450,00	1,05	472,50
			Kábel JYTY - O - J 4x1 v trubkách a žlaboch	m	75,00	1,00	75,00
			Kábel JYTY - O - J 4x1	m	75,00	0,59	44,25
			Trubka pevná VRM 20 vrátane kolien a príchytiek	m	150,00	1,72	258,00
			Trubka pevná VRM 20 vrátane kolien a príchytiek	m	150,00	0,89	133,50
			Príplatok za zatáhovanie káblov (AL, CU) trubiek do váhy 0,75 kg	m	150,00	0,33	49,50

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 6 - 6. Sklad MH

Časť: 5 - SO 6.5 Zabezpečovacie zariadenie

## Úroveň 3: 5.2 - Kamery

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. Vojtech Toth

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 17 716,70

Ostatné náklady 0,00

**Cena bez DPH 17 716,70**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	8 472,45	1 694,49

**Cena s DPH v EUR 19 411,19**

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: 6 - 6. Sklad MH

Časť: 5 - SO 6.5 Zabezpečovacie zariadenie

## Úroveň 3: 5.2 - Kamery

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. Vojtech Toth

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>17 716,70</b>
M - Práce a dodávky M	6 808,27
21-M - Elektromontáže	1 886,61
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	4 921,66
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 664,18
Nové položky	9 244,25
<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>17 716,70</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 6 - 6. Sklad MH

Časť: 5 - SO 6.5 Zabezpečovacie zariadenie

## Úroveň 3: 5.2 - Kamery

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. Vojtech Toth

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

### Náklady z rozpočtu

**17 716,70**

#### M - Práce a dodávky M

**6 808,27**

##### 21-M - Elektromontáže

**1 886,61**

1	K	210190001	Montáž rozvodnice RPO	ks	3,00	73,96	221,88
2	M	4046201700	Rozvádzač prepätových ochrán	ks	3,00	43,14	129,42

*kompatibilný s MG5050/RTX3-zvýšenie dosahu bezdr.vysielačov (klávesnic, detektorov ...), max 2xRPT v 1 systéme,vyžaduje vlastné napájanie a záložné AKKU, obsahuje naviac 1 vstup pre zónu a 1PGM, napájanie 16V ~ I odber 65mA, AKKU 12V/min.4Ah,prac.tepl: 0-50 ° C, dosah cca 75m v budove, 140x75x30, pracovná frekvencia 433Mhz*

3	K	210220204	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	3,00	55,47	166,41
4	M	3544215600	Zachytávacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie JP 30 fj 25	ks	3,00	147,92	443,76
5	K	210220220	Držiak - výložník V	ks	6,00	6,16	36,96
6	M	3544215700	Výložník V izolovaný L-800mm	ks	6,00	49,31	295,86
7	K	210220657	Svorka nerez 1.4301 skúšobná SZ	ks	6,00	24,65	147,90
8	M	3544237200	Svorka skúšobná nerez akost' 1.4301 označenie SZ A2	ks	6,00	14,79	88,74
9	K	210220883	Zberný vodič HVI	m	72,00	2,47	177,84
10	M	3544245650	Zberný vodič HVI	m	72,00	2,47	177,84

##### 22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení

**4 921,66**

11	K	220260331	Skriňa DS1	ks	1,00	30,82	30,82
12	M	4046201740	Rack datový 19",volne stojaci 42U,800x800x2200, IP 43/20	ks	1,00	314,34	314,34

*vhodný najmä pre predmetovú ochranu, TAMPER: kryt / stena, LED indikácia, batérie CR2032 súčasťou, dosah cca 40m pre 5050/RTX3, 77x30x11mm, vnútorné prostr.: 0-50 ° C, životnosť batérie cca 2 roky, pracovná frekvencia 433Mhz*

13	K	220260541	Rúrka Kopex D 16, montáž vrátane napoj.krabic,vývodiek,pripevnená príchytkami na povrchu	m	200,00	0,25	50,00
14	M	4046202000	Rúrka VRM 16	ks	200,00	0,62	124,00

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

pre radu SP / MG / EVO v plastovom puzdre so signalizačnými LED, 2x slot pre SIM karty, prenos formátov na PCO v pásme GSM i GPRS, diaľkové programovanie cez GPRS a WinLoad / Neware (48Kbit / s), SMS správy Užívateľovi-poplachy na zóne vrátane popisov, zapnutie, vypnutie, poruchy, umožňuje pripojiť hlasový modul VDMP3 pre prenos hlasových správ a diaľkové užívateľské ovládanie ústredne, napájanie 12-16V = / 400mA (max.1), pripojenie cez sériový kábel (max.1, 8m), 16 tel . č pre sms a správy, ovládanie výstupov na ústredni až do počtu 8 cez VDMP a tónovú voľbu, anténa a plech.box súčasťou dodávky, IP20, prac. tepl.: 0-50 ° C

15	M	4046202010	Prichytky pre rúru C16	ks	600,00	0,01	6,00
----	---	------------	------------------------	----	--------	------	------

pre ústredne DIGIplex EVO, SPECTRA SP a MAGELLAN MG, volanie cez GSM (pripája sa na PCS200), alebo pevnú linku (pripája sa priamo na dosku ústredne), max. prúdový odber 28mA

16	K	220261642	Osadenie prichytky, vyvrt.diery,zatlač.prichytky,v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 8 mm	ks	600,00	0,62	372,00
17	K	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	200,00	0,01	2,00
18	K	220280222	Kábel CYKY-J 3 x 1,5	m	300,00	2,47	741,00
19	M	4046202030	Kábel CYKY-J 3 x 1,5	ks	315,00	0,74	233,10

pre radu SP / MG / EVO-diaľkové programovanie pomocou SW WinLoad, ovládanie užívateľom cez web prehliadač EXPLORER alebo MOZILLA (zapnutie / vypnutie / prezeranie stavu), u systémov EVO aj pomocou užív. SW Neware, zasielanie e-mailov používateľom (podporuje SSL kryptovanie), prenos všetkých správ na PCO (s prijímačom IPR1024) cez INTERNET / ETHERNET

20	K	220300002	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli do 10 x 2 mm	ks	30,00	1,23	36,90
21	K	220320701	Montáž kamier	ks	11,00	30,82	339,02
22	M	4046202060	Kamera otočná, dome,min 37xoptický zoom ,230V AC, režim deň-noc,kom.rozhranie RS485,videovýstup720x576pixel, automat,clona	ks	0,00	739,61	0,00
23	K	220320706	Videorecorder	ks	1,00	61,63	61,63
24	M	4046202090	PVideorecorder,záznam min100obr/sek,nepretržitý záznam v plnej kvalite7dni/24hod,s možnosťou vzdialenej správy	ks	1,00	801,25	801,25
25	K	220320906	Ovládaci pult + príslušenstvo - uvedenie do prevádzky	ks	1,00	71,50	71,50
26	M	4046202100	Ovládaci pult, rozhranie RS485,ovládanie recordéra aj kamier,pákový ovládač	ks	1,00	191,07	191,07
27	M	4040001098	Monitor 27",LED, napájanie 230V AC, Full HD, HDMI	ks	1,00	320,50	320,50
28	M	4040001099	Ethernet switch 4xport - Ethernet, napájanie 230V AC	ks	0,00	67,80	0,00
29	M	4040001100	Prevodník metalica/optika, vstup/ výstup, Ethernet, napájanie 230V AC	ks	1,00	55,47	55,47
30	K	220321711	Vypracovanie realizačného projektu	ks	1,00	1 171,06	1 171,06

### HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 664,18

31	K	HZS000117-1	Odborná prehliadka a skúšky	hod	16,00	30,82	493,12
32	K	HZS000117-8	Dokumentácia skutkového vyhotovenia	hod	1,00	1 171,06	1 171,06

VP - Práce navyše  
NOVÉ POLOŽKY

0,00  
9 244,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			PFT1200 napájač PoE+ / 60W	ks	11,00	49,73	547,03
			Pevný disk - úložisko HDD-6TB	ks	1,00	258,41	258,41
			SD59430U-HNI Kamera otočná digitálna, dome, min 30xoptický zoom ,230V AC, režim deň-noc, kom.rozhranie RS485, videovýstup 7 2592 x 1520 , 4 Megapixels, automat, clona	ks	11,00	739,61	8 135,71
			Ethernet switch 16 port giga Ethrnet + 2x SFP port, napájanie 230V AC	ks	1,00	303,10	303,10

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 6 - 6. Sklad MH

**Časť: 7 - SO 6.8 Obslužné areálové komunikácie a spevnené plochy**

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	221 284,39
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>221 284,39</b>
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	212 315,84	42 463,17

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>263 747,56</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: 6 - 6. Sklad MH

**Časť:** 7 - SO 6.8 Obslužné areálové komunikácie a spevnené plochy

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>221 284,39</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	212 315,84
1 - Zemné práce	8 954,14
2 - Zakladanie	1 766,55
5 - Komunikácie	179 158,68
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	21 102,03
99 - Presun hmôt HSV	1 334,44
Nové položky	8 968,55
<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>221 284,39</b>



# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 6 - 6. Sklad MH

## Časť: 7 - SO 6.8 Obslužné areálové komunikácie a spevnené plochy

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

**221 284,39**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**212 315,84**

#### 1 - Zemné práce

**8 954,14**

1	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m <sup>2</sup>	5,00	16,38	81,90
5,0				5,00			

2	K	113152230	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m <sup>2</sup> , pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,127 t	m <sup>2</sup>	7,55	1,64	12,38
7,55				7,55			

3	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	25,50	2,61	66,56
---	---	-----------	--	---	-------	------	-------

4	K	113307141	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m <sup>2</sup> , hr. vrstvy do 50 mm, -0,03800t	m <sup>2</sup>	7,55	1,64	12,38
---	---	-----------	--	----------------	------	------	-------

5	K	122202202	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	575,33	4,31	2 479,67
---	---	-----------	---	----------------	--------	------	----------

68	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	575,33	2,34	1 346,27
----	---	-----------	--	----------------	--------	------	----------

Nová položka

575,33

575,33

69	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	4 027,31	0,25	1 006,83
----	---	-----------	---	----------------	----------	------	----------

Nová položka

575,33\*7

4 027,31

6	K	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m <sup>3</sup>	575,33	2,06	1 185,18
225,95+349,38				575,33			

7	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m <sup>2</sup>	4 456,40	0,62	2 762,97
4456,4				4 456,40			

#### 2 - Zakladanie

**1 766,55**

8	K	211521111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 32-64	m <sup>3</sup>	29,55	26,32	777,76
98,500*0,5*0,6				29,55			

9	K	211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m <sup>2</sup>	167,45	1,36	227,73
---	---	-----------	--	----------------	--------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1,7*98,5				167,45			
10	M	6936651000	Geotextília netkaná polypropylénová Ttx PP 200, "alebo ekvivalentný"	m2	170,80	0,59	100,77
11	M	2861380100	Káblové chráničky - PVC-U rúrky 100x2.5x4000mm	ks	12,75	18,49	235,75
50,0/4,0				12,50			
12	K	212755116	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 160 mm	m	98,50	4,31	424,54

#### 5 - Komunikácie

179 158,68

13	K	564251113	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 170 mm	m2	112,50	5,05	568,13
14	K	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 200 mm	m2	0,00	4,45	0,00
112,5				112,50			
15	K	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	214,30	2,03	435,03
16	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	4 129,60	6,43	26 553,33
207,20+3922,4				4 129,60			
17	K	567122111	Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 15/20, po zhutnení hr. 100 mm	m2	0,00	6,68	0,00
214,30				214,30			
18	K	567132115	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 12/15 , po zhutnení hr. 200 mm	m2	3 922,40	13,04	51 148,10
3922,40				3 922,40			
19	K	573191111	Náter infiltrračný kationaktívnou emulziou v množstve 1,00 kg/m2	m2	3 922,40	0,92	3 608,61
3922,4				3 922,40			
20	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	3 922,40	0,59	2 314,22
3922,4				3 922,40			
21	K	577144211	Asfaltový betón vrstva obrušná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	3 922,40	9,36	36 713,66
3922,40				3 922,40			
22	K	577144311	Asfaltový betón vrstva obrušná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	207,20	11,64	2 411,81
23	K	577154311	Asfaltový betón vrstva obrušná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	3 922,40	11,64	45 656,74
3922,4				3 922,40			
24	K	581130115	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB I pre TDZ I a II, hr. 200 mm	m2	0,00	31,56	0,00
25	K	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	255,05	10,48	2 672,92
26	M	5922901380	Betónová dlažba 10/20/6 cm, svetlosivá	m2	256,00	8,42	2 155,52
27	K	596911212	Kladenie zámkovej dlažby hr. 8 cm nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm, parkovisko	m2	120,73	11,09	1 338,90
28	M	5922901470	Drenážna dlažba 8 cm, svetlosivá (40/20, 40/40)	m2	121,00	16,99	2 055,79
29	K	597962123	Montáž uzavretého žľabu BGF-Z, SV 200, do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25	m	8,50	18,66	158,61
30	M	5923001714	BGF-Z Plytky žľab SV G NW 201, s liatinovou hranou a s otvorom, výška 100, bez spádu	ks	8,50	80,12	681,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	5923002351	BG-SV Spojovací materiál pre mriežkový rošt	ks	8,50	12,94	109,99
32	M	5923003317	BG-SV Mriežkový rošt NW 200, 500/247/25, MW 30/10, tr. C 250 kN, pozinkovaný s rýchloúdržavou	ks	8,50	67,80	576,30

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

21 102,03

33	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	4,00	49,31	197,24
34	M	4044778000	Dopravná značka základný rozmer 900 mm, fólia RA1	ks	4,00	41,91	167,64
35	M	4044777000	Stĺpik Zn, f60 mm / 1 bm	ks	7,50	0,01	0,08

3\*2,5

7,50

36	K	914812211	Montáž dočasnej dopravnej značky kompletnej základnej	ks	15,00	65,46	981,90
37	M	4045795500	Kompletná dopravná značka vrátane podstavca a stĺpa základného rozmeru 900 mm	ks	0,15	0,01	0,00
38	K	914812211/P	Montáž dočasnej dopravnej značky kompletnej základnej so žltým podkladom	ks	4,00	36,98	147,92
39	M	4045795500/P	Kompletná dopravná značka vrátane podstavca a stĺpa základného rozmeru 900 mm so žltým podkladom	ks	0,04	0,01	0,00
40	M	4045795540	Dopravná smerová doska Z4 obojstranná s výstražným svetlom a gumeným podstavcom	ks	6,06	0,01	0,06

6

6,00

41	M	4045795520	Dopravná zábrana Z2 reflexná 1000x200 mm s 2 svetlami	ks	6,06	61,63	373,48
42	M	4045795550	Smerová svetelná súprava - letiaci bod s 5 svetlami	ks	4,04	184,90	747,00
43	M	4045795035	Plastové ochranné zábradlie EÚ, dĺžka 2m	ks	4,04	61,63	248,99
44	M	2830010630	výstražná fólia ČERVENO-BIELA - NA VÝKOPY, 1 balenie=100 m	m	303,00	0,06	18,18
45	K	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 125 mm	m	441,50	0,99	437,09

347+50,0+44,5

441,50

46	K	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	300,50	1,97	591,99
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------

76,5+224,0

300,50

47	K	915912111/P	Montáž a demontáž dočasného prejazdu z oceľových platní	ks	6,00	80,12	480,72
48	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	195,15	9,49	1 851,97
49	M	5921954660	Obrubník parkový 100x20x5 cm, sivý	ks	196,00	2,29	448,84
50	K	917762112	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	23,00	9,85	226,55
51	M	5922903060	Obrubník betónový cestný 100/25/15 cm, sivý	ks	23,23	4,62	107,32
52	K	917762112/P	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého zapusteného do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	265,06	10,12	2 682,41
53	M	5922903060	Obrubník betónový cestný 100/25/15 cm, sivý	ks	266,00	4,62	1 228,92
54	K	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	645,09	9,25	5 967,08
55	M	5922903060	Obrubník betónový cestný 100/25/15 cm, sivý	ks	646,00	4,62	2 984,52
56	K	919735123	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	25,50	9,86	251,43

25,5

25,50

57	K	935112111	Osadenie priekop. žlabu z betón. priekopových tvárnic šírky do 500 mm do betónu C 12/15	m	49,00	6,78	332,22
----	---	-----------	---	---	-------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	M	5922764160	Tvárnica priekopová TBM 50/50/15	ks	98,98	5,41	535,48
49*2					98,00		
59	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	7,44	1,60	11,90
60	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	104,16	0,18	18,75
61	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	7,44	0,62	4,61
62	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	22,32	0,12	2,68
63	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	7,44	7,40	55,06

#### 99 - Presun hmôt HSV

1 334,44

64	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	5 560,15	0,12	667,22
65	K	998225191	Príplatok za zväčšený presun pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	5 560,15	0,12	667,22

#### VP - Práce naviac

0,00

#### NOVÉ POLOŽKY

8 968,55

			Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr. 200 mm	m2	112,50	4,45	500,63
			Podklad z kameniva spevneného cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 12/15, po zhutnení hr. 100 mm	m2	214,30	6,68	1 431,52
			Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny z betónu C30/37, pre TDZ I a II, hr. 200 mm	m2	207,20	31,56	6 539,23
			Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu do 10 mm	m2	25,50	12,08	308,04
			Tesnenie škáry trvalo pružným polyuretánovým tmelom do pl. 1,5 cm2	m2	25,50	2,14	54,57
			Fólia PE hrúbka do hr.0,2 mm tmelom do pl. 1,5 cm2	m2	207,02	0,65	134,56

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 6 - 6. Sklad MH

**Časť: 8 - SO 6.9 Vodovodná prípojka a vodovod**

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	36 747,46
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>36 747,46</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	16 711,47	3 342,29

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>40 089,75</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: 6 - 6. Sklad MH

**Časť:** 8 - SO 6.9 Vodovodná prípojka a vodovod

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 36 747,46

HSV - Práce a dodávky HSV	16 711,47
1 - Zemné práce	6 326,28
4 - Vodorovné konštrukcie	1 262,12
8 - Rúrové vedenie	9 123,07
Nové položky	20 035,99

## 2) Ostatné náklady 0,00

GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stážené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 36 747,46**

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 6 - 6. Sklad MH

## Časť: 8 - SO 6.9 Vodovodná prípojka a vodovod

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

**36 747,46**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**16 711,47**

#### 1 - Zemné práce

**6 326,28**

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	92,08	7,70	709,02
			54,5" vodomerná šachta		54,50		
			27,58"armatúrna šachta		15,50		
			10,0" hydranty		10,00		
			<b>Súčet</b>		<b>80,00</b>		
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	27,62	0,62	17,12
			92,08*0,3		24,00		
3	K	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	225,90	13,56	3 063,20
			119,50+31,90+65,0		216,40		
4	K	132201109	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	67,77	1,23	83,36
			216,40*0,3		64,92		
5	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	90,50	1,66	150,23
			42,5+13,2+23,6"rad 1,2,3,		79,30		
			7,2"vodomerná šachta		7,20		
			4,0"hydranty		4,00		
			<b>Súčet</b>		<b>90,50</b>		
6	K	166101102	Prehodenie neulahnutého výkopku z horniny 1 až 4 nad 100 do 1000 m3	m3	137,10	2,47	338,64
			77,0+18,7+41,40"rad 1,2,3		137,10		
7	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m3	m3	90,50	1,54	139,37
8	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhutnených	m3	90,50	0,99	89,60
9	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	204,70	3,66	749,20
			77,0+18,7+41,40"rad 1,2,3		137,10		
			47,3"vodomerná šachta		47,30		
			14,3" armatúrna šachta		14,30		
			6,0"hydranty		6,00		
			<b>Súčet</b>		<b>204,70</b>		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
10	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	56,20	4,93	277,07
					30,0+9,4+16,8"obsyp rad 1,2,3	56,20	
11	M	5833716700	Štrkopiesok frakcia 0-22 STN EN 13242 + A1	t	89,92	7,89	709,47

#### 4 - Vodorovné konštrukcie

1 262,12

12	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	24,76	22,87	566,26
					12,5+3,8+6,8"rad 1 2 3	23,10	
					0,63"lôžka armatúrna šachta	0,63	
					1,03"lôžka vodomerná šachta	1,03	
					<b>Súčet</b>	<b>23,35</b>	
13	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	4,61	85,23	392,91
					0,76+0,31+1,8	2,87	
					0,63"lôžka armatúrna šachta		
					1,11"lôžka vodomerná šachta		
14	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	8,07	37,54	302,95
					1,4+3,70	5,10	
					1,26"lôžka armatúrna šachta		
					1,71"lôžka vodomerná šachta		

#### 8 - Rúrové vedenie

9 123,07

15	K	871271001	Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr zváraných na tupo, GEROthern HD-PE PE100 SDR11/PN16, D 110 x 10,0 mm	m	225,90	2,47	557,97
					122,11 m"rad 1 + 66,38m rad3 + 37,41m rad2 = 225,9 m	88,50	
16	M	2862460470	Rúra plastová GEROthern HD-PE PE100 SDR11/PN16 D110x10,0 mm, obj.č. ČM110110012 GAWAPLAST, "alebo ekvivalentný"	m	225,90	7,30	1 649,07
<p>rúra plastová na rozvod pitnej vody čierna s modrým pásmom GEROthern</p> <p>122,11 m"rad 1 + 66,38m rad3 + 37,41m rad2 = 225,9 m</p>							
17	K	871271001/P	Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr zváraných na tupo, GEROthern HD-PE PE100 SDR11/PN16, D 63 x 5,8 mm, "alebo ekvivalentný"	m	0,00	1,36	0,00
					36,0"rad1	36,00	
					38,0"rad 2	38,00	
					38,0"rad 3	38,00	
					<b>Súčet</b>	<b>112,00</b>	
18	M	2862460030	Rúra plastová GEROthern HD-PE PE100 SDR11/PN16 D 63x5,8 mm, obj.č. ČO110063100 GAWAPLAST, "alebo ekvivalentný"	m	0,00	2,53	0,00
<p>rúra plastová na rozvod plynu oranžovožltá</p>							
19	K	891185395	Príplatok k cene za montáž v objektoch DN od 40 do 1000	ks	2,00	3,71	7,42
20	K	891244121/P	Montáž aramtúr vo vodomernej šachte podľa zostavy vo výkrese	sub	1,00	104,78	104,78
21	M	3199105221/P	Dodávka zostavy armatúr vodomernej šachty podľa výkresu	sub	1,00	308,17	308,17
22	K	891245321	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, spätná klapka DN 80	ks	3,00	12,73	38,19
23	M	4228350600	Klapka spätná L 10-117-616 P1, D 80 mm	ks	3,00	79,26	237,78
24	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	0,00	2,59	0,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			36,0"rad1		36,00		
			38,0"rad 2		38,00		
			38,0"rad 3		38,00		
			<b>Súčet</b>		<b>112,00</b>		
25	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	0,00	0,86	0,00
			36,0"rad1		36,00		
			38,0"rad 2		38,00		
			38,0"rad 3		38,00		
			<b>Súčet</b>		<b>112,00</b>		
26	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	225,90	1,05	237,20
			88,50"rad 1		88,50		
27	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	225,90	4,31	973,63
28	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	6,00	104,78	628,68
			2*3		6,00		
29	K	893810133	Osadenie vodomernej šachty kruhovej z PP samonosnej D do 1,2 m, svetlej hĺbky do 1,8 m	ks	0,00	56,83	0,00
30	M	2860011230	Vodomeraná šachta DN1000, výška 1300mm PIPELIFE, "alebo ekvivalentný"	ks	0,00	308,86	0,00
31	K	894302133	Steny šachiet armatúrnych hrúbky nad 200 mm zo železobetónu obyčajného C 30/37	m3	14,30	95,23	1 361,79
			5,00				
			14,3" stojany pre vonkajšie hydranty		14,30		
			<b>Súčet</b>		<b>19,30</b>		
32	K	894502201	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m2	25,52	26,50	676,28
			27,50				
			25,52"stojany		25,52		
			<b>Súčet</b>		<b>53,02</b>		
33	K	894608112	Výstuž šachiet armatúrnych z betonárskej ocele 10 505	t	1,70	1 146,40	1 948,88
			0,60				
			1,7"stojany hydrantov		1,70		
			<b>Súčet</b>		<b>2,30</b>		
34	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	2,00	20,34	40,68
			1+1		2,00		
35	M	5534021500	Poklop ocelový vodotesný K21 60x60	ks	1,00	263,18	263,18
36	M	5534034040	Poklop liatinový "P-TOP L" DN600, H=100mm, Tr.D400kN, bez ventilácie	ks	1,00	89,37	89,37

VP - Práce navyč

0,00

**NOVÉ POLOŽKY**

**20 035,99**

**SO 6.9 Vodovodná prípojka a vodovod**

**9 935,79**

37	P		Montáž vodovodného potrubia z HDPE rúr zváraných na tupo, GEROther HD-PE PE100 SDR11/PN16, D 90 x 8,2 mm	m	14,00	4,30	60,20
38	M		Rúra HDPE PE100 D 90x8,2 mm, dl. 6 m PN 16 (SDR11) pre tlakový rozvod pitnej vody	m	14,00	5,92	82,88
39	P		Označenie vodovodného potrubia modrou výstražnou fóliou	m	240,00	0,27	64,80
40	M		Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre vodovod, farba modrá	m	240,00	0,09	21,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
41	P		Uloženie vyhládavacieho vodiča na potrubí	m	240,00	0,33	79,20
42	M		Vyhľadávaci vodič na potrubí DN do 150 mm	m	240,00	0,54	129,60
43	P		Montáž kolena, na vodu, plyn a kanalizáciu, PE 100 SDR 11 / PN 16, do D 110 mm	ks	5,00	13,63	68,15
44	M		Koleno 30° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 D 90 mm	ks	1,00	53,87	53,87
45	M		Koleno 45° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 D 110 mm	ks	2,00	31,67	63,34
46	M		Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 D 110 mm	ks	2,00	31,67	63,34
47	P		Montáž redukcie, na vodu, plyn a kanalizáciu, PE 100 SDR 11, D 110/90 mm	ks	1,00	6,78	6,78
48	M		Redukcia na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 D 110/90 mm	ks	1,00	21,17	21,17
49	P		Montáž uzatvárajacej krytky D 110 mm	ks	2,00	4,81	9,62
50	M		Uzatváracia krytka PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	2,00	22,20	44,40
51	P		Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	7,00	27,32	191,24
52	M		Príruba špeciálna S2000 DN 100, PN16, D 110 mm, s istením proti posunu pre PE a PVC potrubia, z liatiny, na vodu	ks	7,00	92,58	648,06
53	P		Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	7,00	19,27	134,89
54	M		Príruba špeciálna S2000 DN 80, PN16, D 90 mm, s istením proti posunu pre PE a PVC potrubia, z liatiny, na vodu	ks	7,00	81,63	571,41
55	P		Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100/100	ks	3,00	18,86	56,58
56	M		T-kus liatinový, DN 100/80, PN 16, na vodu	ks	3,00	76,89	230,67
57	P		Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	3,00	14,19	42,57
58	M		Koleno liatinové prírubové 90° DN 80	ks	3,00	41,96	125,88
59	P		Montáž liatin. tvaroviek prírubných abnormal. dĺžok, jednotlivo do 1 m DN 80	ks	3,00	12,14	36,42
60	M		Tvarovka prírubová TP liatinová, DN 80/300, PN 16, na vodu	ks	1,00	46,63	46,63
61	M		Tvarovka prírubová TP liatinová, DN 80/400, PN 16, na vodu	ks	1,00	51,29	51,29
62	M		Tvarovka prírubová TP liatinová, DN 80/600, PN 16, na vodu	ks	1,00	73,26	73,26
63	P		Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100/100, PN 16	ks	1,00	35,94	35,94
64	M		Spojka liatinová SYNOFLEX Multi-range, hrdlo-hrdlo, DN 100/100, PN 16, na vodu	ks	1,00	233,10	233,10
65	P		Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač s ručným kolieskom LT DN 80 mm	ks	4,00	29,71	118,84
66	M		Uzáver (šupátka) s ručným kolieskom - LT DN 80, PN 16	ks	3,00	111,24	333,72
67	M		Uzáver- šupátka domovej prípojky s vonkajším a vnútorným závitom 1", liatina	ks	1,00	96,07	96,07
68	P		Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100/100	ks	1,00	49,94	49,94
69	M		E2 Combi -III s 2 uzávermi, DN100/100, liatina	ks	1,00	1 176,07	1 176,07
70	P		Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80, DN 100	ks	6,00	18,36	110,16
71	M		Zemná súprava a teleskop. RD = 1,10-1,50 m pre uzáver - šupátka, DN 80	ks	2,00	29,68	59,36
72	M		Zemná súprava a teleskop. RD = 1,10-1,50 m pre uzáver - šupátka, DN 100	ks	2,00	30,64	61,28
73	M		Zemná súprava a teleskop. RD = 1,30-1,80 m pre uzáver - šupátka, DN 80	ks	1,00	29,68	29,68
74	M		Zemná súprava a teleskop. RD = 1,00-1,60 m pre uzáver - šupátka domovej prípojky 1"	ks	1,00	24,27	24,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
75	P		Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant nadzemný DN 80	ks	3,00	53,69	161,07
76	M		Nadzemný hydrant - RD = 1,00 m, DN 80	ks	3,00	1 013,19	3 039,57
77	P		Montáž navrtávacieho pásu na potr. z rúr liat., ocel., plast.,	ks	5,00	27,41	137,05
78	M		Navrtávaci pás HAWEX D110/1", liatina	ks	5,00	42,92	214,60
79	P		Montáž závitovej redukcie Z 1 " na 3/4"	ks	4,00	2,63	10,52
80	M		Závitová redukcia Z 1 " na 3/4"	ks	4,00	42,92	171,68
81	P		Osadenie poklopu liatinového uzáverového, vrátane podkladovej dosky	ks	4,00	12,02	48,08
82	M		Poklop + podkladová doska pre zemnú súpravu uzáverovú, liatina	ks	3,00	19,24	57,72
83	M		Poklop + podkladová doska pre zemnú súpravu uzáverovú domovej prípojky	ks	1,00	13,32	13,32
84	P		Osadenie poklopu liatinového COMBI III	ks	1,00	40,21	40,21
85	M		Poklop pre COMBI III, liatina	ks	1,00	458,79	458,79
86	P		Montáž ocelevej rúry 3/4" ´ 26,9x2,30	m	18,00	3,28	59,04
87	M		Oc. rúra 3/4" ´ 26,9x2,30	m	18,00	2,91	52,38
88	P		Montáž vodovodného ventilu	ks	12,00	6,78	81,36
89	M		Vodovodný ventil	ks	12,00	7,01	84,12

**SO 6.9 Vodovodná prípojka a vodovod - vodomerná šachta**
**6 397,82**

90	P		Montáž armatúr vo vodomernej šachte podľa zostavy vo výkrese	sub	1,00	645,45	645,45
91	M		Príruba špeciálna S2000 DN 100, PN16, D 110 mm, s istením proti posunu pre PE a PVC potrubia, z liatiny, na vodu	ks	2,00	92,58	185,16
92	M		Prírubová redukcia FFR-LT DN 100/80, PN16	ks	2,00	42,78	85,56
93	M		Uzáver (šupátko) s ručným kolieskom - LT DN80, PN16	ks	2,00	111,24	222,48
94	M		Prírubový filter - LT DN80, PN16	ks	1,00	152,14	152,14
95	M		Tvarovka prírubová TP liatinová, DN 80/200, PN 16, na vodu	ks	2,00	39,67	79,34
96	M		Priemyselný vodomerný na pitnú vodu - DN80, PN16, L=225mm	ks	1,00	421,80	421,80
97	M		Montážna vložka -LT DN 80, PN16	ks	1,00	156,81	156,81
98	M		Prírubová spätná klapka - LT DN 80, PN16	ks	1,00	193,29	193,29
99	M		Prírubový križ - LT DN 80, PN16	ks	1,00	101,16	101,16
100	M		Príruba s otvorom 1" - LT DN 80, PN 16	ks	2,00	22,95	45,90
101	M		Navarok s guľovým kohútom 1" pre napojenie hadice	ks	2,00	1,87	3,74
102	P		Osadenie vodomernej šachty železobetónovej	ks	1,00	898,75	898,75
103	M		Vodomerná šachta rozmerov 3100 x 1400 x 1800 mm komplet so stropnou doskou a kominom + poklop	ks	1,00	3 206,24	3 206,24

**SO 6.9 Vodovodná prípojka a vodovod -armatúrna šachta**
**3 702,38**

104	P		Montáž armatúr v armatúrnej šachte podľa zostavy vo výkrese	sub	1,00	471,53	471,53
105	M		Príruba špeciálna S2000 DN 100, PN16, D 110 mm, s istením proti posunu pre PE a PVC potrubia, z liatiny, na vodu	ks	2,00	92,58	185,16
106	M		Uzáver (šupátko) s ručným kolieskom - LT DN80, PN16	ks	1,00	111,24	111,24
107	M		Prírubový T-KUS -LT DN 100/50, PN 16	ks	1,00	73,41	73,41
108	M		Montážna vložka -LT DN 100, PN16	ks	1,00	176,86	176,86
109	M		Prírubový T-KUS -LT DN 100/100, PN 16	ks	1,00	80,37	80,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
110	M		Príruba s otvorom 1" - LT DN50, PN 16 + navarok s guľovým kohútom 1"	ks	1,00	17,03	17,03
111	M		Kanalizačná hrdlová rúra - PVC D 110	m2	5,00	2,37	11,85
112	M		Kanalizačná spätná klapka - PVC D 110	ks	1,00	29,83	29,83
113	P		Osadenie armatúrnej šachty železobetónovej	ks	1,00	688,61	688,61
114	M		Armatúrna šachta rozmerov 1500 x 1400 x 1800 mm komplet so stropnou doskou a kominom + poklop	ks	1,00	1 856,49	1 856,49

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 6 - 6. Sklad MH

**Časť: 9 - SO 6.10 Splašková kanalizácia a prípojka**

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	8 296,78
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>8 296,78</b>
---------------------	-----------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	7 345,25	1 469,05

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>9 765,83</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: 6 - 6. Sklad MH

**Časť:** 9 - SO 6.10 Splašková kanalizácia a prípojka

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>8 296,78</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	7 345,25
1 - Zemné práce	2 907,77
4 - Vodorovné konštrukcie	173,81
8 - Rúrové vedenie	4 257,91
99 - Presun hmôt HSV	5,76
Nové položky	951,53
<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>8 296,78</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 6 - 6. Sklad MH

## Časť: 9 - SO 6.10 Splašková kanalizácia a prípojka

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

**8 296,78**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**7 345,25**

##### 1 - Zemné práce

**2 907,77**

1	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	115,80	8,01	927,56
					115,80		
2	K	151831051	Zriadenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsstranné) horn. slabo tlačivá	m2	215,00	3,08	662,20
3	K	151831151	Odstránenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsstranné) horn. slabo tlačivá	m2	215,00	1,85	397,75
4	K	166101101	Prehodenie neulažnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	72,50	2,47	179,08
5	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	27,80	0,99	27,52
					115,80-72,50-15,50*výkop mínus zásyp ryhy a obsyp šácht		27,80
6	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	72,50	3,66	265,35
					72,50		72,50
7	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	20,10	4,93	99,09
					20,10		20,10
8	M	5833716700	Štrkopiesok frakcia 0-22 STN EN 13242 + A1	t	32,16	7,89	253,74
9	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	15,50	6,16	95,48
					15,50		15,50

##### 4 - Vodorovné konštrukcie

**173,81**

10	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	7,60	22,87	173,81
					6,3+1,3		7,60

##### 8 - Rúrové vedenie

**4 257,91**

11	K	871350310	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 10 DN 200 mm	m	63,00	2,77	174,51
12	M	2860014580	MASTER rúra 200/3m - PP hladký kanalizačný systém SN10 PIPELIFE, "alebo ekvivalentný"	ks	22,90	58,31	1 335,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63,0/3				21,00			
13	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	63,00	1,36	85,68
14	K	894810012	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP, výška šachty 2 m, s roznášacím prstencom a poklopom	ks	2,00	92,45	184,90
3				3,00			
15	M	2861421335	Vlnovcová šachtová rúra DN 1000 L=6 m kanalizačná, materiál: PP,	m	4,30	261,08	1 122,64
16	M	2865405150	Prechodový konus 600/1000 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 1000 NG, materiál: PP,	ks	2,00	162,42	324,84
3,0				3,00			
17	M	2866113700	Šachtové dno s výkyvom ku kanalizačnej revíznej šachte 1000 NG - prietochné DN 315x0° pre hladké potrubia KG, materiál: PP,	ks	2,00	361,49	722,98
3,0				3,00			
18	M	2867107440	Gumové tesnenie šachtovej rúry 1000 ku kanalizačnej revíznej šachte 1000,	ks	4,00	41,30	165,20
6,0				6,00			
19	M	2867107445	Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte 600/1000 NG,	ks	2,00	50,59	101,18
3,0				3,00			
20	M	5524180250	Liatinový poklop D600 A15,	ks	1,00	40,68	40,68
3,0				3,00			

99 - Presun hmôt HSV

5,76

21	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	48,01	0,12	5,76
----	---	-----------	--	---	-------	------	------

VP - Práce naviac

0,00

NOVÉ POLOŽKY

951,53

22	M		Liatinový poklop DN600 , tr.D400	ks	1,00	116,03	116,03
23	M		Rebrík	ks	2,00	347,06	694,12
24	M		Kanalizačná presuvka. PP DN 200	ks	4,00	20,58	82,32
25	M		Gumové tesnenie prechodového kónusu DN 600 ku betónovému roznášaciemu prstencu DN 600	ks	2,00	29,53	59,06



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 6 - 6. Sklad MH

**Časť:** 10 - SO 6.11 Dažďová kanalizácia a prípojka

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	123 567,20
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>123 567,20</b>
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	117 571,34	23 514,27

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>147 081,47</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: 6 - 6. Sklad MH

**Časť:** 10 - SO 6.11 Dažďová kanalizácia a prípojka

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 123 567,20

HSV - Práce a dodávky HSV 106 629,52

1 - Zemné práce 13 191,03

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie 57 995,19

4 - Vodorovné konštrukcie 737,33

5 - Komunikácie 1 082,22

8 - Rúrové vedenie 33 040,16

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 439,01

99 - Presun hmôt HSV 144,58

PSV - Práce a dodávky PSV 2 264,10

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti 1 893,82

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia 370,28

M - Práce a dodávky M 8 677,72

23-M - Montáže potrubia 48,88

35-M - Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar. 8 628,84

Nové položky 5 995,86

## 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) 123 567,20**

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 6 - 6. Sklad MH

## Časť: 10 - SO 6.11 Dažďová kanalizácia a prípojka

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

**123 567,20**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**106 629,52**

#### 1 - Zemné práce

**13 191,03**

1	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	593,20	4,31	2 556,69
<i>Nová položka</i>							
16,0" prerušovacia komora					16,00		
148,0*3,9" retenčná nádrž plocha x výška po kotu					577,20		
351,00							
<b>Súčet</b>					<b>593,20</b>		
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	593,20	0,62	367,78
<i>Nová položka</i>							
16,0" prerušovacia komora					16,00		
148,0*3,9" retenčná nádrž plocha x výška po kotu					577,20		
351,00							
<b>Súčet</b>					<b>593,20</b>		
3	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	432,87	8,01	3 467,29
<i>Nové množstvo</i>							
165,6"vetva 1					165,60		
105,6"vetva 2					105,60		
26,5"vetva 3					26,50		
<b>Súčet</b>					<b>297,70</b>		
4	K	166101102	Prehodenie neuľahnutého výkopku z horniny 1 až 4 nad 100 do 1000 m3	m3	216,44	2,47	534,61
<i>Nové množstvo</i>							
297,7*0,5" predpoklad 50% vykopanej zeminu sa použije na spätný zásyp					148,85		
5	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhutnených	m3	198,44	0,99	196,46
<i>Nové množstvo</i>							
297,70-148,85-18"výkop mínus zásyp ryhy a obsyp šácht					130,85		
6	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	216,44	3,66	792,17
<i>Nové množstvo</i>							
297,7*0,5" predpoklad 50% vykopanej zeminu pre potrubie sa použije na spätný zásyp					148,85		
<b>Súčet</b>					<b>148,85</b>		
7	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	215,27	4,93	1 061,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<i>Nové množstvo</i>							
			1,0*0,6*149,9"vetva 1		89,94		
			1,0*0,6*116,2"vetva 2		69,72		
			1,0*0,6*38,6"vetva 3		23,16		
			0,6*0,4*87,10" prípojky		20,90		
			<b>Súčet</b>		<b>203,72</b>		
8	M	2860002020	PVC rúra 110x3,2/2m -hladký kanalizačný systém SN4 PIPELIFE "alebo ekvivalentný"	ks	1,75	6,16	10,78
<i>Nová položka</i>							
			5*0,35"odvodnenie stropu RN		1,75		
9	M	5833716700	Štrkopiesok frakcia 0-22 STN EN 13242 + A1	t	325,92	7,89	2 571,51
<i>Nová položka</i>							
10	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	265,01	6,16	1 632,46
<i>Nové množstvo</i>							
			50,0*1,2*3,9"zásyp okolo RN		234,00		
			13,6*1,2*1,9"zásyp okolo OK		31,01		
			<b>Súčet</b>		<b>265,01</b>		
<b>3 - Zvislé a kompletne konštrukcie</b>							<b>57 995,19</b>
11	K	380321221	Kompletne konštr. čistiarní odpad. vôd zo železobetónu tr. C 12/15, hr. 80-150 mm	m3	17,24	88,31	1 522,46
<i>Nová položka</i>							
			108,0*0,15 " RN podkladový betón plocha m2 x hr.		16,20		
			6,95*0,15"OK podkladový betón , plocha x hr.		1,04		
			<b>Súčet</b>		<b>17,24</b>		
12	K	380321532	Kompletne konštr. čistiarní odpad. vôd zo železobetónu tr. C 30/37, hr. 150-300 mm	m3	16,63	111,23	1 849,75
<i>Nová položka</i>							
			1,9*3,1*0,3"OK základová doska		1,77		
			1,9*2,2*0,3*2"OK steny kratšie		2,51		
			(3,1-0,3-0,3)*2,2*2"OK steny dlhšie		11,00		
			2,5*1,3*0,3"OK strop		0,98		
			0,3*2,5*0,5"OK podbetónovanie odľahčov rúry		0,38		
			<b>Súčet</b>		<b>16,63</b>		
13	K	380321533	Kompletne konštr. čistiarní odpad. vôd zo železobetónu tr. C 30/37, hr. nad 300 mm	m3	177,45	111,23	19 737,76
<i>Nová položka</i>							
			(101,9+2,0)*0,65"RN základová doska plocha xhr. dosky		67,54		
			4,4*9,53*0,4"RN severná stena		16,77		
			4,56*4,34*0,4" RN západná stena		7,92		
			4,7*11,25*0,4"RN západná stena šikmá		21,15		
			4,74*2,92*0,4"RN južná stena		5,54		
			4,6*15,2*0,4"RN východná stena		27,97		
			(0,4*0,6)*(8,93+8,93+7,9+6,45+5,0+3,6)" RN trámy stropu		9,79		
			<b>Súčet</b>		<b>156,67</b>		
14	K	380356241	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie	m2	703,62	23,67	16 654,69
<i>Nová položka</i>							
			42,2*4,8"RN vnútorné steny ; obvod stien x priemer výška		202,56		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			44,5*5,3"RN vonkajšie steny x priemer výška		235,85		
			44,9*0,15"RN vonkajší obvod podkladový betón		6,74		
			(0,4+0,6+0,6)*(8,9+8,9+7,9+6,5+5,1+5,0)"RN trámy		67,68		
			(2,5+2,5+1,3+1,3)*2,2"OK vnútorné steny		16,72		
			(3,1+1,9+3,1+1,9)*2,5"OK Vonkajšie steny		25,00		
			1,3*2,5"OK strop		3,25		
			(3,3+3,3+2,1+2,1)*0,15"OK podkladový betón		1,62		
			<b>Súčet</b>		<b>559,42</b>		

15	K	380356242	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie	m2	703,62	4,68	3 292,94
----	---	-----------	--	----	--------	------	----------

Nová položka

			42,2*4,8"RN vnútorné steny ; obvod stien x priemer výška		202,56		
			44,5*5,3"RN vonkajšie steny x priemer výška		235,85		
			44,9*0,15"RN vonkajší obvod podkladový betón		6,74		
			(0,4+0,6+0,6)*(8,9+8,9+7,9+6,5+5,1+5,0)"RN trámy		67,68		
			(2,5+2,5+1,3+1,3)*2,2"OK vnútorné steny		16,72		
			(3,1+1,9+3,1+1,9)*2,5"OK Vonkajšie steny		25,00		
			1,3*2,5"OK strop		3,25		
			(3,3+3,3+2,1+2,1)*0,15"OK podkladový betón		1,62		

**Súčet**

**559,42**

16	K	380361006	Výstuž komplet. konstr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele 10S05	t	13,03	1 146,40	14 937,59
----	---	-----------	--	---	-------	----------	-----------

Nová položka

			16,625*60/1000"odhad 60kg/m3		1,00		
			156,672*80/1000"odhad 80 kg/m3		12,53		

**Súčet**

**13,53**

17	K	388129750	Montáž dielca prefabrikovaného kanála zo železobetónu, krycia doska hm. do 4 t	ks	0,00	38,67	0,00
----	---	-----------	--	----	------	-------	------

Nová položka

			26		26,00		
--	--	--	----	--	-------	--	--

18	M	5938911200	Prefabrikát atypický prekrytie stropu 1,0x0,9x0,3	ks	0,00	221,88	0,00
----	---	------------	---	----	------	--------	------

Nová položka

#### 4 - Vodorovné konštrukcie

737,33

19	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	32,24	22,87	737,33
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

Nové množstvo

			149,0*0,1*0,8"vetva 1		11,92		
			116,5*0,1*0,8"vetva 2		9,32		
			37,9*0,1*0,8"vetva 3		3,03		
			18,0*3,6*0,1*0,6"prípojky do vetiev od vpustí s trešných zvodov		3,89		

**Súčet**

**28,16**

#### 5 - Komunikácie

1 082,22

20	K	564761111/P	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého veľ. 32-63 mm s rozprestretím hr. 250 mm	m2	104,00	5,87	610,48
----	---	-------------	--	----	--------	------	--------

Nová položka

21	M	5833369000	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 32-63 STN EN 13242 + A1	t	41,60	11,34	471,74
----	---	------------	---	---	-------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			<i>Nová položka</i>				
			104,0*0,25*1,6" kamenivo na prekrytie stropu RN		41,60		
<b>8 - Rúrové vedenie</b>							<b>33 040,16</b>
22	K	871310310	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových hladkých rúr SN 10 DN 150 mm	m	123,20	2,47	304,30
			<i>Nová množstvo</i>				
			58,30"vetva 1		58,30		
			28,8"vetva 2		28,80		
			<b>Súčet</b>		<b>87,10</b>		
23	M	2860002490	PVC rúra 160x4,7/3m -hladký kanalizačný systém SN8 PIPELIFE, "alebo ekvivalentný"	ks	42,00	13,58	570,36
			<i>Nové množstvo</i>				
			87,1/3		29,03		
24	K	871354006	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 200	m	5,46	3,08	16,82
			<i>Nová položka</i>				
			4,96"odlahčovacia komora		4,96		
25	M	2860014580	MASTER rúra 200/3m - PP hladký kanalizačný systém SN10 PIPELIFE "alebo ekvivalentný"	ks	1,82	58,31	106,12
			<i>Nová položka</i>				
			5,45/3		1,82		
26	M	2860014640	MASTER rúra 300/3m - PP hladký kanalizačný systém SN10 PIPELIFE "alebo ekvivalentný"	ks	104,00	86,29	8 974,16
			<i>Nová položka</i>				
			322,487/3		107,50		
27	K	871374010	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 315	m	309,51	3,39	1 049,24
			<i>Nová položka</i>				
			(5,78+4,80+19,35+16,80+17,30+17,0+8,30+8,20+4 2,50)"vetva 1		140,03		
			(13,71+33,50+18,20+16,90+17,02+16,91)"vetva 2		116,24		
			36,90"vetva3		36,90		
			<b>Súčet</b>		<b>293,17</b>		
28	K	877326028/P	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 160/300	ks	15,00	20,64	309,60
			<i>Nová položka</i>				
			4"vetva1		4,00		
			4"vetva2		4,00		
			<b>Súčet</b>		<b>8,00</b>		
29	M	2860022940	HT vetracia hlavica DN 125 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	5,00	9,86	49,30
			<i>Nová položka</i>				
			5"retenčná nádrž		5,00		
30	M	2860015190	MASTER odbočka 300/150/45° - PP hladký kanalizačný systém SN10 PIPELIFE "alebo ekvivalentný"	ks	15,00	55,47	832,05
			<i>Nová položka</i>				
			4"vetva1		4,00		
			4"vetva2		4,00		
			<b>Súčet</b>		<b>8,00</b>		
31	K	877331018	Montáž tvarovky vodovodného potrubia z PE 100 zváranej natupo D 160 mm	ks	69,00	8,63	595,47
			<i>Nová položka</i>				
			6"vetva1		6,00		
			6"vetva2		6,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Súčet</b>					<b>12,00</b>		
32	M	2860014840	MASTER koleno 150/87° - PP hladký kanalizačný systém SN10 PIPELIFE "alebo ekvivalentný"	ks	0,00	4,31	0,00
<i>Nová položka</i>							
					6"vetva1	6,00	
					6"vetva2	6,00	
<b>Súčet</b>					<b>12,00</b>		
33	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	123,20	1,29	158,93
<i>Nová položka</i>							
					58,30"vetva 1	58,30	
					28,8"vetva 2	28,80	
<b>Súčet</b>					<b>87,10</b>		
34	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	309,51	1,60	495,22
<i>Nová položka</i>							
					(5,78+4,80+19,35+16,80+17,30+17,0+8,30+8,20+4,2,50)"vetva 1	140,03	
					(13,71+33,50+18,20+16,90+17,02+16,91)"vetva 2	116,24	
					36,90"vetva3	36,90	
<b>Súčet</b>					<b>293,17</b>		
35	K	894810012	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP, výška šachty 2 m, s roznášacím prstencom a poklopom	ks	14,00	92,45	1 294,30
<i>Nové množstvo</i>							
					8+6+1	15,00	
36	M	2861421335	Vlnovcová šachtová rúra DN 1000 L=6 m kanalizačná, materiál: PP,	m	10,50	261,08	2 741,34
<i>Nová položka</i>							
37	M	2865405150	Prechodový konus 600/1000 mm ku kanalizačnej revíznej šachte 1000 NG, materiál: PP,	ks	14,00	162,42	2 273,88
<i>Nová položka</i>							
38	M	2866113700	Šachtové dno s výkyvom ku kanalizačnej revíznej šachte 1000 NG - prietochné DN 315x0° pre hladké potrubia KG, materiál: PP, WAVIN	ks	14,00	361,49	5 060,86
<i>Nová položka</i>							
39	M	2867107440	Gumové tesnenie šachtovej rúry 1000 ku kanalizačnej revíznej šachte 1000,	ks	30,00	41,30	1 239,00
<i>Nová položka</i>							
40	M	2867107445	Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte 600/1000 NG,	ks	15,00	50,59	758,85
<i>Nová položka</i>							
41	M	5524180250	Liatinový poklop D600 A15,	ks	15,00	40,68	610,20
<i>Nová položka</i>							
					8"vetva1	8,00	
					6"vetva2	6,00	
					1"vetva3	1,00	
<b>Súčet</b>					<b>15,00</b>		
42	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	15,00	55,47	832,05
<i>Nová položka</i>							
43	M	5922386500/P1	Prefabrikát betónový-uličná vpust' vyrovnávajúci prstenec 625/60	ks	15,00	7,04	105,60
<i>Nová položka</i>							
					7"vetva1	7,00	
					5"vetva 2	5,00	
					2"vetva 3	2,00	
<b>Súčet</b>					<b>14,00</b>		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
44	M	5922386500/P2	Prefabrikát betónový-uličná vpust' horný diel 450/295	ks	15,00	8,64	129,60
			Nová položka				
			7"vetva1		7,00		
			5"vetva 2		5,00		
			2"vetva 3		2,00		
			<b>Súčet</b>		<b>14,00</b>		
45	M	5922386500/P4	Prefabrikát betónový-uličná vpust' dno s odkalištom 450/300	ks	15,00	26,50	397,50
			Nová položka				
			7"vetva1		7,00		
			5"vetva 2		5,00		
			2"vetva 3		2,00		
			<b>Súčet</b>		<b>14,00</b>		
46	M	5922386500/P5	Mreža podbetónovaná 500x500 D400 kN	ks	15,00	132,99	1 994,85
			Nová položka				
			7"vetva1		7,00		
			5"vetva 2		5,00		
			2"vetva 3		2,00		
			<b>Súčet</b>		<b>14,00</b>		
47	K	899102111/P1	Osadenie atyp. dvoj poklopu kompozitného vrátane rámu do otvoru 1,3x2,5m / odlahčovacia komora/	ks	1,00	26,50	26,50
			Nová položka				
48	M	5534002000	Poklop dvojitý kompozitný atyp do otvoru 1,3 x 2,5 /odlahčovacia komora/ "alebo ekvivalentný"	ks	1,00	369,81	369,81
			Nová položka				
49	M	5534002000/P2	Poklop kompozitný atyp do otvoru 0,9 x 0,9 /retenčná nádrž/ "alebo ekvivalentný"	ks	2,00	178,74	357,48
			Nová položka				
50	M	2864102100/P	Rebrík - s 6 nášlapnými stupňami L=2,0m ku odlahčovacej komore, materiál: kompozit dodávka aj s montážou /odlahčovacia komora/ "alebo ekvivalentný"	ks	1,00	246,54	246,54
			Nová položka				
51	M	2864102100/P1	Rebrík - s 12 nášlapnými stupňami L=4,60m ku retenčnej nádrži, materiál: kompozit dodávka aj s montážou /retenčná nádrž/ "alebo ekvivalentný"	ks	2,00	486,91	973,82
			Nová položka				
52	K	899102111/P2	Osadenie atyp. poklopu kompozitného vrátane rámu do otvoru 0,9x0,9m / retenčná nádrž/	ks	3,00	55,47	166,41
			Nová položka				
<b>9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>439,01</b>
53	K	939941113/p	Tesnenie pracovnej škáry systémovým plechom	m	53,80	8,16	439,01
			Nová položka				
			44,0"RN tesnenie pracovnej škáry		44,00		
			9,8"OK tesnenie pracovnej škáry		9,80		
			<b>Súčet</b>		<b>53,80</b>		
<b>99 - Presun hmôt HSV</b>							<b>144,58</b>
54	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 204,80	0,12	144,58
			Nová položka				



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

## PSV - Práce a dodávky PSV

2 264,10

### 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

1 893,82

55	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	205,00	1,05	215,25
----	---	-----------	---	----	--------	------	--------

Nová položka

45,0\*4,0" náter RN vonkajšia strana 180,00

10\*2,5" náter OK vonkajšia strana 25,00

**Súčet 205,00**

56	M	1116315000	Lak asfaltový v sudoch	t	0,07	1 109,42	77,66
----	---	------------	------------------------	---	------	----------	-------

Nová položka

57	K	711133001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarovým spojom	m2	104,00	6,16	640,64
----	---	-----------	--	----	--------	------	--------

Nová položka

58	M	2833000230	Fólia 805 hrúbka 1,0 mm	m2	119,60	8,01	958,00
----	---	------------	-------------------------	----	--------	------	--------

Nová položka

104 104,00

59	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	18,92	0,12	2,27
----	---	-----------	--	---	-------	------	------

Nová položka

### 721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

370,28

60	K	721242125	Lapač strešných splavenín plastový univerzálny bočný 300x155/110	ks	12,00	30,82	369,84
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

2+5+5 12,00

61	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	3,70	0,12	0,44
----	---	-----------	---	---	------	------	------

## M - Práce a dodávky M

8 677,72

### 23-M - Montáže potrubia

48,88

62	K	230180026	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 90 x 5.1	m	8,00	1,36	10,88
----	---	-----------	---	---	------	------	-------

Nová položka

2\*4,0 8,00

63	M	2861302570	Rúra HDPE na vodu PE 100, PN10, SDR 17, d 90x5,4 mm, dl. 12 m, WAVIN "alebo ekvivalentný"	m	8,00	4,75	38,00
----	---	------------	---	---	------	------	-------

Nová položka

### 35-M - Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh.zar.

8 628,84

64	K	350150001/P	Samonasávacie odstredivé čerpadlo s príslušenstvom, do prietoku 9l/s dopravná výška 5,7m príkon 1,8 kW, výtlačné potrubie DN 80; LCD ovládacia jednotka; riadenie plavákom a GSM signálom	ks	2,00	4 314,42	8 628,84
----	---	-------------	---	----	------	----------	----------

Nová položka

2 2,00

## VP - Práce naviac

0,00

### NOVÉ POLOŽKY

5 995,86

65	M		Osadenie kanalizačnej šachty DN 1000, typ Q.1	ks	1,00	115,04	115,04
66	M		Šachtové dno TBZ-Q1 100/60, vrátane kynety s výškou 1/2 DN	ks	1,00	324,12	324,12
67	M		Šachtová skruž TBZ-Q.1 100/25	ks	1,00	37,97	37,97
68	M		Zákrytová doska TZK-Q.1 100-63/17	ks	1,00	145,86	145,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	M		Vyrovňavajúci prstenec TBW-Q,1/20	ks	2,00	21,61	43,22
70	P		Označenie vodovodného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	309,51	0,27	83,57
71	M		Výstražná fólia hnedá - pozor kanalizácie	m	309,51	0,14	43,33
72	M		Kanalizačná presuvka- plnostenná PP DN 150	ks	28,00	12,73	356,44
73	M		Kanalizačná tvarovka- plnostenná PP redukcia DN 100/150	ks	12,00	11,03	132,36
74	M		MASTER koleno 150/xx- PP hladký kanalizačný systém SN10 PIPELIFE "alebo ekvivalentný" - uhol podľa potreby	ks	28,00	9,18	257,04
75	P		Osadenie prefabrikovanej betónovej - UV stredný diel 450/350 + kalový kôš	ks	15,00	32,78	491,70
76	M		Prefabrikát betónový-uličnú vpust' stredný diel 450/350	ks	15,00	31,97	479,55
77	M		Kalový kôš z pozinkovanej ocele	ks	15,00	21,01	315,15
78	P		Montáž regulačného uzáveru pre prietok Q=7,68 l/s, LT -DN200, ovládanie ručným kolieskom	ks	1,00	24,38	24,38
79	M		Regulačný uzáver pre prietok Q=7,68 l/s, LT -DN200, ovládanie ručným kolieskom	ks	1,00	1 101,11	1 101,11
80	P		Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 200, L =800mm	ks	1,00	35,94	35,94
81	M		Prírubová tvarovka TP kus -LT DN 200, L =800mm	ks	1,00	236,07	236,07
82	P		Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 200	ks	1,00	36,14	36,14
83	M		Multitolerančná spojka SYNOFLEX hrdlo-príruba, LT DN 200	ks	1,00	437,78	437,78
84	P		Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN80/DN90	ks	1,00	22,70	22,70
85	M		Špeciálna príruha s istením proti posunu pre PE a PVC potrubia - LT DN80/DN90	ks	1,00	134,68	134,68
86	P		Montáž spätnej klapky LT DN 80	ks	1,00	23,87	23,87
87	M		Spätná klapka LT DN 80	ks	1,00	193,29	193,29
88	P		Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač s ručným kolieskom LT DN 80 mm	ks	1,00	25,55	25,55
89	M		Uzáver- šupátko s ručným kolieskom LT DN 80	ks	1,00	111,22	111,22
90	P		Montáž montážnej vložky - LT DN 80	ks	1,00	24,21	24,21
91	M		Montážna vložka - LT DN 80	ks	1,00	156,81	156,81
92	P		Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	1,00	20,51	20,51
93	M		Prírubové koleno 90 st.- LT DN 80	ks	1,00	41,96	41,96
94	P		Montáž kolena s dlhými ramenami - HDPE 90 ( zváranie na tupo)	ks	6,00	28,10	168,60
95	M		BW 90 st - koleno s dlhými ramenami - HDPE 90 ( zváranie na tupo)	ks	3,00	9,85	29,55
96	M		BW 45 st - koleno s dlhými ramenami - HDPE 90 ( zváranie na tupo)	ks	3,00	9,99	29,97
97	P		Montáž oblúka s dlhými ramenami - HDPE D 90	ks	2,00	29,24	58,48
98	M		BB 60 st. - Oblúk s dlhými ramenami, uhol 60 st.- HDPE D 90	ks	1,00	75,18	75,18
99	M		BB 60 st. - Oblúk s dlhými ramenami, uhol 11 st.- HDPE D 90	ks	1,00	73,63	73,63
100	P		Montáž prechodovej tvarovky IN-SITU pre potrubie HDPE D 90	ks	2,00	29,83	59,66
101	M		Prechodová tvarovka IN-SITU pre potrubie HDPE D 90	ks	2,00	24,61	49,22

## Rekapitulácia objektov stavby

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

P.č.	Názov stavebného objektu	Celková cena v EUR
	SO.01 Nábrežný múr - Mobilné hradenie	1 390,45
	SO.01 Nábrežný múr	791 866,82
	SO.02 Obslužná komunikácia	160 025,43
<b>Cena celkom bez DPH</b>		<b>953 282,70</b>

# VÝKAZ VÝMER

Stavba: Banská Bystrica - Majer, ochrana intravilánu pred povodňami, rekonštrukcia

Objekt: SO.01 Nábrežný múr

Objednávateľ: SVP, š.p. OZ Banská Bystrica

Zhotoviteľ:

Miesto: Banská Bystrica

Spracoval: Silvia Osláčová

Dátum: 1/2018

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>791 866,82</b>	<b>4 378,000</b>	
<b>1 Zemné práce</b>								<b>43 755,87</b>	<b>0,002</b>	
1	121101113	Odstránenie ornice alebo lesnej pôdy s vodorovným premiestnením na hromady v mieste upotrebenia alebo na dočasné skládky so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	958,700	2,40			2 300,88	0,00000	0,000
4631,25+1945,38 "úsek Hron + úsek Selčiansky potok				6 576,630						
2	122201103	Odkopávky a prekopávky nezapažené s prehodnením výkopku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením na dopravný prostriedok v hornine 3 nad 1000 do 10000 m3	m3	2 904,980	3,22			9 354,04	0,00000	0,000
2378,05+526,93 " úsek Hron + úsek Selčiansky potok				2 904,980						
3	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené s prehodnením výkopku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením na dopravný prostriedok Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	871,490	0,62			540,32	0,00000	0,000
2904,98 *0,3 "30% z 2904,98				871,490						
4	162501162	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha pre všetky druhy dopravných prostriedkov bez naloženia výkopu, avšak so zložením bez rozhrnutia po nespevnenej ceste, z horniny 1 až 4 v množstve nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť nad 2500 do 3000 m	m3	1 908,230	2,77			5 285,80	0,00000	0,000
"hron" 2378,05-667,95				1 710,100						
"selčiansky" 528,93-330,8				198,130						
<b>Súčet</b>				<b>1 908,230</b>						
5	162501163	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha pre všetky druhy dopravných prostriedkov bez naloženia výkopu, avšak so zložením bez rozhrnutia po nespevnenej ceste, z horniny 1 až 4 v množstve nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť príplatok k cene za k.d. i začatých 1000 m	m3	3 816,460	0,25			954,12	0,00000	0,000
1908,23*2				3 816,460						

6	171101102	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnáním, zhutnených s uzavretím povrchu násypu s predpís. mierou zhutnenia v % výsl. skúšok Proctor - Standard(PS) z hornín súdržných na 96 % PS	m3	315,150	1,85			583,03	0,00000	0,000
		667,95+330,80 "úsek Hron + úsek Selčiansky		998,750						
		0,8*854,5*-1 " odčítanie obsypu objektov		-683,600						
		<b>Súčet</b>		<b>315,150</b>						
7	171151101	Hutnenie bokov násypov z hornín súdržných a sypkých pre akýkoľvek sklon, akúkoľvek dĺžku a mieru zhutnenia svahu	m2	2 605,980	1,48			3 856,85	0,00000	0,000
		2042,15+563,83 "úsek Hron + úsek Selčiansky		2 605,980						
8	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 908,230	0,74			1 412,09	0,00000	0,000
		1908,23		1 908,230						
9	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 alebo mater. uloženým vo vzdial. do 30 m od vonkajšieho kraja objektu, pre akúkoľvek mieru zhutnenia s prehodením sypaniny	m3	683,600	6,16			4 210,98	0,00000	0,000
		0,8*854,5 " obsyp objektov		683,600						
10	180401211	Založenie trávnik na pôde vopred pripravenej s pokosením, naložením, odvozom odpadu do 20 km a so zložením lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu v rovine do 1:5	m2	545,280	1,05			572,54	0,00000	0,000
		120,93+424,35 " úsek Hron + úsek Selčiansky potok		545,280						
11	0057211300	OSIVÁ Trávy trávové semeno - výber	kg	2,000	7,40			14,80	0,00100	0,002
		2,00		2,000						
12	180401213	Založenie trávnik na pôde vopred pripravenej s pokosením, naložením, odvozom odpadu do 20 km a so zložením lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	2 691,100	1,85			4 978,54	0,00000	0,000
		2030,75+660,35 " Zatrávnenie na svahu		2 691,100						
13	181101101	Úprava pláne vyrovnáním výškových rozdielov v zárezoch v hornine 1 až 4 bez zhutnenia	m2	4 569,900	0,62			2 833,34	0,00000	0,000
		3588+981,90 "úsek Hrona + úsek Selčiansky potok		4 569,900						
14	181201102	Úprava pláne vyrovnáním výškových rozdielov v násypoch v hornine 1 až 4 so zhutnením	m2	1 453,100	0,62			900,92	0,00000	0,000
		89,95+423,20 " úsek Hron a Selčiansky potok		513,150						
		854,50*1,10 " v mieste osypu nábrežných múrov		939,950						
		<b>Súčet</b>		<b>1 453,100</b>						
15	181301113	Rozprestretie a urovnávanie ornice s príp. nutným premiestnením hromád alebo dočasných skládok na miesto spotreby zo vzdial. do 30 m v rovine pri súvislej ploche. nad 500 m2, hrúbky vrstvy do 200 mm	m2	545,280	1,36			741,58	0,00000	0,000
		120,93+424,35 " úsek Hron + úsek Selčiansky potok		545,280						

16	181301313	Rozprestretie a urovnanie ornice s príp. nutným premiestnením hromád alebo dočasných skládok na miesto spotreby zo vzdial. do 30 m vo svahu sklonu do 1:5 pri súvislej ploche nad 500 m <sup>2</sup> , hrúbky vrstvy do 200 mm	m <sup>2</sup>	2 691,100	1,11			2 987,12	0,00000	0,000
----	-----------	--	----------------	-----------	------	--	--	----------	---------	-------

2030,75+660,35 2 691,100

17	182201101	Svahovanie trvalých svahov do projektovaných profilov, s potrebným premiestnením výkopku pri svahovaní násypu	m <sup>2</sup>	1 812,130	1,23			2 228,92	0,00000	0,000
----	-----------	---	----------------	-----------	------	--	--	----------	---------	-------

1204,63+607,5 "úsek Hron + úsek Selčiansky 1 812,130

## 2 Zakladanie

**392 164,52**

**1 693,711**

18	224311214	Výplň pilót z vodostavebného betónu železového tr. C 25/30 z cementu portlandského, ukladaneho do vrstov s pažiacou suspenziou	m <sup>3</sup>	0,000	89,06			0,00	2,30334	1 135,869
----	-----------	--	----------------	-------	-------	--	--	------	---------	-----------

0,8478 \*428 " 0,8478m<sup>3</sup>/kus x počet pilót 362,860

1\*854,5\*0,1 " veniec pilót 85,450

Medzisúččet 448,310

448,308\*1,1 493,140

19	224361119	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s ponechaním pažnice, z ocele 10 505	t	25,089	1 047,79			26 288,00	1,07392	22,982
----	-----------	---	---	--------	----------	--	--	-----------	---------	--------

428\*0,05 21,400

20	224382111	Zhotovenie výplne pilót zvislých nezapažených alebo zapažených s ponechaním pažnice vo vrte z betónu železového v hĺbke od 0 do 10 m, pri priemere pilóty nad 450 do 650 mm	m	1 312,000	5,24			6 874,88	0,00183	2,350
----	-----------	---	---	-----------	------	--	--	----------	---------	-------

428 \*3 " počet 428 na 3m/dl/ks" 1 284,000

21	239615111	Tesniaca podzemná stena s ilovo cementovou výplňou, hrúbky do 100 mm, hĺbky steny od 0 do 10 m	m <sup>2</sup>	8 545,000	32,36			276 516,20	0,05641	482,023
----	-----------	--	----------------	-----------	-------	--	--	------------	---------	---------

2,5\*854,5\*4 "hrúbka tesniacej steny 40 cm" 8 545,000

22	264321411	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 550 do 650 mm, v hĺbke od 0 do 5 m, v hornine III	m	1 312,000	62,87			82 485,44	0,03932	50,487
----	-----------	---	---	-----------	-------	--	--	-----------	---------	--------

428 \*3 " počet 428 na 3m/dl/ks" 1 284,000

## 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

**283 763,11**

**2 675,171**

23	321352010	Debnenie a oddebnenie konštrukcií z betónu prostého alebo železového priehrad, oddebnenie plôch rovinných	m <sup>2</sup>	4 220,980	28,35			119 664,78	0,00098	4,137
----	-----------	---	----------------	-----------	-------	--	--	------------	---------	-------

Upresnená položka

1,05\*73 "boky dilatácií 76,650

(0,65+1,4+0,075+0,3)\*854,5\*2 " Debnenie a oddebnenie múra 4 144,330

**Súččet 4 220,980**

24	321361101	Výstuž železobetónových konštrukcií priehrad, jednotlivé prúty z betonárskej ocele zn. 10216 priemeru do 12 mm	t	0,000	1 146,40			0,00	1,05978	0,360
----	-----------	--	---	-------	----------	--	--	------	---------	-------

0,34 " spony 4ks/m<sup>2</sup> , dl. spony 0,45 m 0,340

25	321365111	Výstuž železobetónových konštrukcií priehrad, jednotlivé prúty z betonárskej ocele zn. 10505 priemeru do 12 mm	t	59,410	1 146,40			68 107,62	1,05978	47,552
		44,868 "ocel' 10 505 R		44,870						
26	322321115	Konštrukcie priehradné hatí a plavebných komôr zo železového betónu vodostavebného C 25/30	m3	991,230	96,84			95 990,71	2,64633	2 623,122
		0,8*0,65*854,5 "základová päťka		444,340						
		1,4*0,35*854,5 "driek múru		418,710						
		0,3*0,5*854,5 "parapetná doska		128,180						
		<b>Súčet</b>		<b>991,230</b>						
<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>								<b>9 908,58</b>		<b>9,116</b>
27	931961115	Vložky do dilatačných škár zvislé, spolu s dodaním a osadením v akomkoľvek murive z polystyrénovej dosky hr. 30 mm	m2	73,500	4,31			316,79	0,00046	0,034
		70*1,05		73,500						
		<b>Súčet</b>		<b>73,500</b>						
28	931976112	Úprava dilatačnej škáry konštrukcií z prostého alebo železového betónu asfaltovou lepenkou dvojité s obojstrannými asfaltovými nátermi	m2	76,650	15,41			1 181,18	0,00985	0,755
		1,05*73" plocha dilatácie x počet dilatácií		76,650						
29	2610117	<i>Stierková izolácia Aquafin CJ5 - tesniaci plech do pracovných špár 150mm SCHOMBURG</i>	m	855,000	5,55			4 745,25	0,00000	0,000
		<i>minerálne a kryštalické tesniace hmoty</i>								
		70*2,35		164,500						
30	931991112	Zhotovenie tesnenia dilatačnej škáry gumovým profilovým pásom alebo pásom z PVC v stene	m	297,500	6,16			1 832,60	0,02316	6,890
		(0,65*2+0,225*2+1*2+0,50)*70 "		297,500						
31	2732396000	<i>Pás tesniaci gumový š.h.3551</i>	m	297,500	5,55			1 651,13	0,00150	0,446
32	936457113	Zálievka kotevných skrutiek, ocelových konštrukcií, rôznych dutín a pod. betónom vodostavebným, objemu jednotlivo nad 0,25 do 1,00 m3	m3	0,420	112,17			47,11	2,24770	0,944
		Doplnená položka								
		((1,00 + 0,2 ) * ((0,24*0,15)-( 0,15 * 0,1 ))) * 2 " bočné vedenie 2 x		0,050						
		3,1 * 0,2 * 0,6 " dosadací prah		0,370						
		<b>Súčet</b>		<b>0,420</b>						
33	953943123	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/ks	ks	6,000	8,59			51,54	0,00025	0,002
		Doplnená položka								
		3 * 2 " armatúra pre uchytenie bočných vedení - 7,48 kg/ ks"		6,000						

34	553346 x	Armatúra pre uchyteniebočného vedenia, atypická (z-2) - predbežná cena	ks	6,000	13,83			82,98	0,00748	0,045
Doplnená položka										

**99 Presun hmôt HSV 525,36 0,000**

35	998321094	Presun hmôt pre objekty hrádze priehradné zemné a kamenisté príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	4 378,000	0,12			525,36	0,00000	0,000
----	-----------	--	---	-----------	------	--	--	--------	---------	-------

**NOVÉ POLOŽKY 61 749,38**

36	322365112	Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, hate a plavebné komory, múry z betonárskej ocele zn. 10505 nad 12-32mm	t	10,640	1 146,40			12 197,70		
37		Výplň pilót z vodostavebného betónu železového tr. C 30/37 - XC4, XD2, XA1 (SK) -Cl 0,2- Dmax 16-S4-max. priesak 50 mm z cementu portlandského, ukladaného do vrtov s pažiacou suspenziou	m3	501,840	98,74			49 551,68		

**Celkom**

**791 866,82**

**4 378,000**