

**DODATOK č. 16**  
**k Zmluve o dielo číslo 1910/2018-BB, uzatvorenej dňa 12.11.2018,**  
v súlade s § 536 a nasl. Obchodného Zákonníka na zákazku  
**„Banská Bystrica, ochrana intravilánu pred povodňami – stavebné práce“**  
(ďalej v texte len ako „**Dodatok č. 16**“)

---

**ZMLUVNÉ STRANY**

**Objednávateľ:**

Obchodné meno: **SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik**  
Sídlo: Martinská 49, 821 05 Bratislava – mestská časť Ružinov  
IČO: 36 022 047  
DIČ: 2020066213  
IČ DPH: SK2020066213  
Zapísaný: v Obchodnom registri OS Banská Bystrica, oddiel: Pš, vložka č.: 713/S  
Bankové spojenie:  
IBAN:  
oprávnený konateľ: JUDr. Ing. Jozef Krška, generálny riaditeľ  
Označenie odštepného závodu zodpovedného za realizáciu Diela:  
SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik  
Povodie Hrona, odštepný závod  
Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica  
Adresa pre zasielanie faktúr: SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik  
Povodie Hrona, odštepný závod  
Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica  
(ďalej len „**Objednávateľ**“)

a

**Zhotoviteľ:**

**Skupina dodávateľov:**

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

Člen skupiny

Obchodné meno: **INPEK HOLDING, a.s.**  
Sídlo: Štefánikova trieda 81, 949 01 Nitra  
IČO: 50 085 956  
IČ DPH: SK2120167159  
DIČ: 2120167159

Zapísaný: v Obchodnom registri OS Nitra, oddiel: Sa, vložka č.: 10505/N  
oprávnený konateľ: Ing. Milan Kreškóci – predseda predstavenstva

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

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

## I. ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 1.1 Zmluvné strany sa v súlade s ust. § 18 ods. 1 písm. a) až c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade s článkom XXV. SPOLOČNÉ A ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA, bod 25.7, 25.8 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, Dodatku č. 3 zo dňa 13.09.2019, Dodatku č. 4 zo dňa 16.10.2019, Dodatku č. 5 zo dňa 03.03.2020, Dodatku č. 6 zo dňa 24.04.2020, Dodatku č. 7 zo dňa 27.04.2020, Dodatku č. 8 zo dňa 24.06.2020, Dodatku č. 9 zo dňa 28.10.2020, Dodatku č. 10 zo dňa 10.12.2020, Dodatku č. 11 zo dňa 11.02.2021, Dodatku č. 12 zo dňa 12.03.2021, Dodatku č. 13 zo dňa 01.10.2021, Dodatku č. 14 zo dňa 25.10.2021 a Dodatku č. 15 zo dňa 01.12.2021 (ďalej v texte len ako „Zmluva“) dohodli na uzatvorení Dodatku č. 16 k predmetnej Zmluve.

## II. PREDMET DODATKU Č. 16

- 2.1 Dodatkom č. 16 sa **bod 14.1 Zmluvy mení z pôvodného znenia:**

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

<b>Cena Diela bez DPH</b>	<b>22.831.392,55 EUR (slovom: dvadsaťdva miliónov osemstotridsaťjedentisíc tristodevät'desiatdva eur päťdesiatpäť centov)</b>
Sadzba DPH	20 %
Výška DPH	4.566.278,51 EUR
<b>Cena Diela s DPH</b>	<b>27.397.671,06 EUR (slovom: dvadsaťsedem miliónov tristodevät'desiatšesťdesiatjeden eur šesť 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.“

### 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>23.062.273,72 EUR (slovom: dvadsaťtri miliónov šesťdesiatdvatisíc dvestosedemdesiattri eur sedemdesiatdva centov)</b>
Sadzba DPH	20 %
Výška DPH	4.612.454,74 EUR
<b>Cena Diela s DPH</b>	<b>27.674.728,46 EUR (slovom: dvadsaťsedem miliónov šesťstosedemdesiatštyritisíc sedemstodvadsaťosem eur štyridsaťšesť 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 Dodatok č. 13 sa mení Príloha podľa bodu 25.18.1 Rozpočet pre vykonanie Diela v častiach:
- 2.2.1 Banská Bystrica, ochrana intravilánu pred povodňami,
    - 2.2.1.1 2.úsek
      - 2.2.1.1.1 2. úsek pravý breh
        - 2.2.1.1.1.1 1. časť
          - 2.3.1.1.1.1.1 SO 2P.04 Odstránenie pôvodného nábrežného múru
          - 2.3.1.1.1.1.2 SO 2P.06 Mobilné hradenie
          - 2.3.1.1.1.1.3 SO 2P.09 Opatrenia na existujúcich kanalizačných vyústeniach
        - 2.2.1.1.1.2 2. časť
          - 2.3.1.1.1.2.1 SO 2P.06 Mobilné hradenie
      - 2.2.1.1.2 2. úsek ľavý breh
        - 2.2.1.1.2.1 SO 2L. 06 Mobilné hradenie
        - 2.2.1.1.2.2 SO 2L.08 Opatrenia na existujúcich kanalizačných vyústeniach
    - 2.2.1.2 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku
      - 2.2.1.2.1 Stavebná časť
        - 2.2.1.2.1.1 SO 2P.20 Zátvorný objekt a čerpacia stanica
          - 2.3.1.2.1.1.1 SO 2P.20.3 Uzatvárací objekt
          - 2.3.1.2.1.1.2 SO 2P.20.6 Prepojovací blok
          - 2.3.1.2.1.1.3 SO 2P.20.7 Čerpacia stanica
          - 2.3.1.2.1.1.4 SO 2P.20.9 Úprava dna
          - 2.3.1.2.1.1.5 SO 2P.20.10 Napojenie brehového múru Hrona na objekt Čerpacia stanica
        - 2.2.1.2.1.2 SO 2P.21 Budova rozvodne
          - 2.3.1.2.1.2.1 SO 2P.21.1 Budova rozvodne stavebná časť
          - 2.3.1.2.1.2.2 20 2P.21.2 Budova rozvodne Elektrostavebná časť
        - 2.2.1.2.1.3 SO 2P.25 Areálová dažďová kanalizácia
      - 2.2.1.2.2 Technologická časť
        - 2.2.1.2.2.1 PS 01 Strojnotechnologická časť
          - 2.3.1.2.2.1.1 PS 01-02 Zariadenie čerpacej stanice
            - 2.3.1.2.2.1.1.1 PS 01-02.3 Jemné hrablice
            - 2.3.1.2.2.1.1.2 PS 01-02.6 Čerpadlá čerpacej stanice, potrubia a armatúry
              - 2.3.1.2.2.1.1.2.1 PS 01-02.6.1 Hlavné čerpadlá a armatúry

ktoré sa nahrádzajú novým znením a **dopĺňa sa o nový stavebný objekt** v časti

- 2.2.2 Banská Bystrica, ochrana intravilánu pred povodňami,
  - 2.2.2.1 2. úsek ľavý breh
    - 2.2.2.1.1 SO 2L.02.3 Preložka VN kábla č. 608

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

### III. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 3.1 Dodatok č. 16 je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.
- 3.2 Ostatné ustanovenia Zmluvy, ktoré Dodatkom č. 16 neboli dotknuté, zostávajú v platnosti a účinnosti nezmenené.
- 3.3 Dodatok č. 16 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúci deň po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. Zmluvné strany berú na vedomie, že Dodatok č.

16 je povinne zverejňovanou zmluvou podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) a pre nadobudnutie jeho účinnosti je podľa § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov nevyhnutné jej zverejnenie.

- 3.4 Zmluvné strany súhlasia so zverejnením Dodatku č. 16 podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov.
- 3.5 Dodatok č. 16 je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá Zmluvná strana prevezme dve vyhotovenia.

V Banskej Štiavnici, dňa  
Za Objednávateľa

V Bratislave dňa  
Za Zhotoviteľa

---

**JUDr. Ing. Jozef Krška**  
generálny riaditeľ  
SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY  
PODNIK, štátny podnik

---

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

---

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

## Rekapitulácia objektov stavby

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

P.č.	Názov stavebného objektu	Celková cena v EUR
	Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami	20 645 653,32
	Banská Bystrica - Majer, ochrana intravilánu pred povodňami II. Etapa	952 823,07
	B.BYSTRICA, ILIAŠ-RADVĀŇ	1 463 797,33
<b>Cena celkom bez DPH</b>		<b>23 062 273,72</b>

# SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: BBOIPP-4

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

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

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

IČO:

36022047 03

IČO DPH:

SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČO DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

Hydroconsulting, s.r.o.

IČO:

35684348

IČO DPH:

SK2020339332

Spracovateľ:

Ing. Peter Glaus

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	20 645 653,32
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

**Cena bez DPH** **20 645 653,32**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	20 645 653,32	4 129 130,66

**Cena s DPH v EUR 24 774 783,98**

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: BBOIPP-4

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

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

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

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtov</b>	<b>20 645 653,32</b>	<b>24 750 754,65</b>
1	1. Úsek	3 594 476,46	4 313 371,75
01-1	SO 1 - 01 Príprava staveniska	11 593,97	13 912,76
01-2.1	SO 1 - 02.1 Preložka verejného osvetlenia v úseku rýchlostnej cesty R1	125 436,45	150 523,74
01-2.2	SO 1 - 02.2 Preložka verejného osvetlenia v úseku štátnej cesty č. I/66	48 142,73	57 771,28
01-3	SO 1 - 03 Zabezpečenie stavebnej jamy pre protipovodňový múr	144 432,61	173 319,13
01-4	SO 1 - 04 Protipovodňový múr na pravom brehu	1 871 784,47	2 246 141,36
01-5	SO 1 - 05 Mobilné hradenie	224 742,73	269 691,28
01-7.1	SO 1 - 07.1 Odvodnenie dažďových vôd z RC R1	60 057,14	72 068,57
01-7.2	SO 1 - 07.2 Úprava dažďovej kanalizácie na ceste I/66	105 060,62	126 072,74
01-8	SO 1 - 08 Prekládka kábla ST	51 998,92	62 398,70
01-9	SO 1 - 09 Prekládka kábla Energotel	8 479,44	10 175,33
01-10	SO 1 - 10 Konečné terénne úpravy	190 507,53	228 609,04
01-11	SO 1 - 11 Zaústenie Malachovského potoka	24 987,34	29 984,81
01	SO 1 - 11.1 Protipovodňový múr	17 215,13	20 658,16
02	SO 1 - 11.2 Výkopy pre založenie	1 180,70	1 416,84
03	SO 1 - 11.3 Ochranná hrádza č. 1	1 165,16	1 398,19
04	SO 1 - 11.4 Ochranná hrádza č. 2	5 426,35	6 511,62
01-12	SO 1 - 12 Zaústenie Radvanského potoka	35 535,59	42 642,71
01a	SO 1 - 12.1 Protipovodňový múr	27 638,65	33 166,38
02a	SO 1 - 12.2 Výkopy pre založenie	1 180,70	1 416,84
03a	SO 1 - 12.3 Ochranná hrádza č. 1	3 167,36	3 800,83
04a	SO 1 - 12.4 Ochranná hrádza č. 2	3 548,88	4 258,66
01-13	SO 1 - 13 Zaústenie Tajovského potoka	71 904,21	86 285,05
01b	SO 1 - 13.1 Protipovodňový múr č.1 a č.2	32 456,89	38 948,27
02b	SO 1 - 13.2 Výkopy pre založenie	1 180,70	1 416,84
03b	SO 1 - 13.3 Ochranná hrádza č. 1	978,13	1 173,76

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
04b	SO 1 - 13.5 Protipovodňový múr č. 3	37 288,49	44 746,19
01-14	SO 1 - 14 Nové zvodidlo na rýchlostnej ceste R1	452 466,25	542 959,50
01-15	SO 1 - 15 Opatrenia na existujúcich kanalizačných vyústeniach	43 501,76	52 202,11
01-16	SO 1 - 16 Oprava spevnených plôch po výstavbe a terénne úpravy	123 045,86	147 655,03
01-17	SO 1 - 17 Pozorovacie a meracie zariadenia	798,84	958,61
2	2. Úsek	5 967 066,07	7 136 449,95
2.1	2. úsek pravý breh	3 885 703,67	4 662 844,40
2.1.1	1. časť	3 016 810,48	3 620 172,58
2.1.1.1	SO 2P.01 Príprava staveniska	86 657,11	103 988,53
2.1.1.2	SO2P.02 Preložky inžinierskych sietí	897 276,74	1 076 732,09
2.1.1.2.1	SO 2P.02.1 Preložka kábelovodu DPMBB	132 280,96	158 737,15
2.1.1.2.2	SO 2P.02.2 Preložka káblov DPMBB	92 641,75	111 170,10
2.1.1.2.3	SO 2P.02.3 Odstránenie pôvodného kábelovodu DPMBB	78 757,65	94 509,18
2.1.1.2.4	SO 2P.02.4 Preložka káblov SSE 22 kV, linka č. 493	180 598,66	216 718,39
2.1.1.2.5	SO 2P.02.5 Ochrana káblov SSE 6 kV, linka č. 616	26 712,42	32 054,90
2.1.1.2.6	SO 2P.02.6 Preložka trolejového vedenia DPMBB	26 777,07	32 132,48
2.1.1.2.7	SO 2P.02.7 Preložka káblov verejného osvetlenia	7 360,57	8 832,68
2.1.1.2.8	SO 2P.02.8 Preložka cestnej svetelnej signalizácie	6 944,60	8 333,52
2.1.1.2.9	SO 2P.02.9 Preložka kanalizácie SSC, stoka IV	33 278,69	39 934,43
2.1.1.2.10	SO 2P.02.10 Dočasná preložka kábelovodu DPMBB	11 448,70	13 738,44
2.1.1.2.11	SO 2P.02.11 Dočasná preložka káblov DPMBB	98 219,22	117 863,06
2.1.1.2.12	SO 2P.02.12 Dočasná preložka káblov SSE 22 kV, linka č. 493	186 902,69	224 283,23
2.1.1.2.13	SO 2P.02.13 Odstránenie dočasného kábelovodu DPMBB	15 353,76	18 424,51
2.1.1.3	SO 2P.03 Úprava podložia pod nábrežným múrom	77 382,50	92 859,00
2.1.1.4	SO 2P.04 Odstránenie pôvodného nábrežného múru	80 287,98	96 345,58
2.1.1.5	SO 2P.05 Nábrežný múr	1 022 495,86	1 226 995,03
2.1.1.6	SO 2P.06 Mobilné hradenie	359 930,64	431 916,77
2.1.1.7	SO 2P.07 Konečné terénne úpravy	309 166,05	370 999,26
2.1.1.8	SO 2P.08 Rekonštrukcia parapetu brehového múru a výmena zábradlia	56 518,95	67 822,74
2.1.1.9	SO 2P.09 Opatrenia na existujúcich kanalizačných vyústeniach	26 161,50	31 393,80
2.1.1.10	SO 2P.10 Úprava zábradlia a zvodidiel na moste na ulici 9. mája	18 837,48	22 604,98



Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
2.1.1.11	SO 2P.11 Úprava zábradlia na moste pri železničnej stanici	13 140,85	15 769,02
2.1.1.12	SO 2P.12 Sadovnicke úpravy	14 610,53	17 532,64
2.1.1.13	SO 2P.13 Pozorovacie a meracie zariadenia	1 078,61	1 294,33
2.1.1.14	SO 2P.14 Rekonštrukcia prístrešku schodiska podchodu	14 360,78	17 232,94
2.1.1.15	SO 2P.15 Úprava cesty po výstavbe, ulica Pod Urpínom - cesta I/66	3 967,38	4 760,86
2.1.1.16	SO 2P.16 Úprava cesty po výstavbe, cesta II/591- I/66	13 550,76	16 260,91
2.1.1.17	SO 2P.16.1 Úprava cesty po výstavbe, cesta I/66 pod mostom na ulici 9. mája	21 386,76	25 664,11
2.1.2	2. časť	868 893,19	1 042 671,83
2.1.2.1	SO 2P.01 Príprava staveniska	36 782,90	44 139,48
2.1.2.2	SO 2P.03 Úprava podložia pod nábrežným múrom	153 633,71	184 360,45
2.1.2.3	SO 2P.04 Odstránenie pôvodného nábrežného múru	32 639,46	39 167,35
2.1.2.4	SO 2P.05 Nábrežný múr	339 814,89	407 777,87
2.1.2.4.1	SO 2P.05.1 Preložka kábla ST	41 669,31	45 930,32
2.1.2.5	SO 2P.06 Mobilné hradenie	108 454,04	130 144,85
2.1.2.6	SO 2P.07 Konečné terénne úpravy	60 844,77	73 013,72
2.1.2.7	SO 2P.08 Rekonštrukcia parapetu brehového múru a výmena zábradlia, 2. časť. most pri Smrečine	82 543,02	99 051,62
2.1.2.8	SO 2P.09 Opatrenia na existujúcich kanal. výústeniach, 2. č. most pri Smrečine	9 505,30	11 406,36
2.1.2.9	SO 2P.12 Sadovnicke úpravy	2 272,34	2 726,81
2.1.2.10	SO 2P.13 Pozorovacie a meracie zariadenia	733,45	880,14
2.2	2. úsek ľavý breh	2 081 362,40	2 473 605,55
2.2.1	SO 2L.01 Príprava staveniska	54 144,16	64 972,99
2.2.2	SO 2L.02 Preložky inžinierských sietí	194 576,49	209 462,45
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
2.2.2.3	SO 2L.02.3 PreložkaVN kábla č. 608	120 146,67	144 176,00
2.2.3	SO 2L.03 Úprava podložia pod nábrežným múrom	174 599,88	209 519,86
2.2.4	SO 2L.04 Odstránenie pôvodného nábrežného múru	107 775,24	129 330,29
2.2.4.1	SO 2L.04.1 Odstránenie pôvodného nábrežného múru - Odstránenie rampy pri ZŠ	8 919,41	10 703,29
2.2.5	SO 2L.05 Nábrežný múr	805 682,61	966 819,13
2.2.5.1	SO 2L.05.1 Nábrežný múr - rampa pri zimnom štadióne	20 701,98	24 842,38
2.2.6	SO 2L.06 Mobilné hradenie	391 540,99	469 849,19
2.2.7	SO 2L.07 Konečné terénne úpravy	172 340,68	206 808,82

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
2.2.8	SO 2L.08 Opatrenia na existujúcich kanalizačných vyústeniach	94 055,12	112 866,14
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 nábřeží pred mostom na ulici 9. mája	6 509,88	7 811,86
2.2.12	SO 2L.12 Úprava cesty po výstavbe, ulica Pod Urpínom	6 270,22	7 524,26
2.2.13	SO 2L.13 Úprava cesty po výstavbe, cesta II/591 - ulica 9. mája	36 763,09	44 115,71
<b>3</b>	<b>3. Úsek</b>	<b>2 900 626,22</b>	<b>3 480 751,46</b>
3.1	3. úsek pravý breh	1 791 422,78	2 149 707,34
3.1.1	SO 3P.01 Príprava staveniska	38 441,83	46 130,20
3.1.2	SO 3P.02 Úprava podložia pod nábřežným múrom	391 651,22	469 981,46
3.1.3	SO 3P.03 Nábřežný múr	949 920,66	1 139 904,79
3.1.4	SO 3P.04 Mobilné hradenie	129 755,54	155 706,65
3.1.5	SO 3P.05 Konečné terénne úpravy	215 068,54	258 082,25
3.1.6	SO 3P.06 Opatrenia na exist. kanal. vyústeniach	1 840,46	2 208,55
3.1.7	SO 3P.07 Úprava zábradlia na moste pri Smrečine	20 591,26	24 709,51
3.1.8	SO 3P.08 Pozorovacie a meracie zariadenia	1 473,07	1 767,68
3.1.9	SO 3P.09 Úprava nástupnej konštr. lávky pri Majeri	3 841,26	4 609,51
3.1.10	SO 3P.10 Úprava VTL plynovodu DN 100	33 885,81	40 662,97
3.1.11	SO 3P.11 Úprava cesty po výstavbe, Golianova ulica	4 953,13	5 943,76
3.2	3. úsek ľavý breh	1 109 203,44	1 331 044,13
3.2.1	SO 3L.01 Príprava staveniska	59 075,78	70 890,94
3.2.2	SO 3L.02 Úprava podložia pod nábřežným múrom	265 112,37	318 134,84
3.2.3	SO 3L.03 Nábřežný protipovodňový múr	567 499,29	680 999,15
3.2.3.1	SO 3L.03.1 Prekládka kábla ST	13 621,63	14 368,38
3.2.4	SO 3L.04 Mobilné hradenie	60 441,43	72 529,72
3.2.5	SO 3L.05 Konečné terénne úpravy	136 811,82	164 174,18
3.2.6	SO 3L.06 Opatrenia na exist. kanaliz. vyústeniach	917,67	1 101,20
3.2.7	SO 3L.07 Pozorovacie a meracie zariadenia	906,03	1 087,24
3.2.8	SO 3L.08 Úprava cesty po výstavbe, Golianova ulica	4 817,42	5 780,90
<b>4</b>	<b>4. Úsek</b>	<b>1 528 367,04</b>	<b>1 834 040,45</b>
1	SO 4-1.01 Príprava staveniska na pravom brehu	13 813,40	16 576,08
2	SO 4-1.02 Odstránenie parapetu na brehovom múre na pravej strane	57 463,68	68 956,42
3	SO 4-1.03 Protipovodňový múrik na pravom brehu	406 962,07	488 354,48
3.1	SO 4-1.03 Protipovodňový múrik	293 809,39	352 571,27

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
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	39 298,98	47 158,78
3.5	SO 4-1.03 -4 Úprava cesty po výstavbe	23 296,56	27 955,87
4	SO 4-1.04 Mobilné hradenie na pravom brehu	68 356,13	82 027,36
5	SO 4-1.05 Prekládky inžinierskych sietí na pravom brehu	12 121,60	14 545,92
5.1	SO 4-1.05 Prekládky inžinierskych sietí na pravom brehu, SO 4-1.05.1 Preložka plynových potrubí križ	9 197,43	11 036,92
5.2	SO 4-1.05 Prekládky inžinierskych sietí na pravom brehu, SO 4-1.05. Preložka vodovodného potrubia	2 924,17	3 509,00
6	SO 4-1.06 Opatrenia na existujúcich kanalizačných vyústeniach	38 840,15	46 608,18
7	SO 4-2.01 Príprava staveniska na ľavom brehu	16 875,42	20 250,50
8	SO 4-2.02 Odstránenie parapetu na brehovom múre na ľavej strane	55 331,62	66 397,94
9	SO 4-2.03 Protipovodňový múrik na ľavom brehu	339 148,97	406 978,76
9.1	SO 4-2.03-1 Protipovodňový múrik	272 121,09	326 545,31
9.2	SO 4-2.03-2 Úprava podložia pod protipovodňovým múrom	17 420,74	20 904,89
9.3	SO 4-2.03-3 Konečné terénne úpravy	49 607,14	59 528,57
10	SO 4-2.04 Mobilné hradenie na ľavom brehu	77 587,54	93 105,05
11	SO 4-2.05 Prekládky inžinierskych sietí na ľavom brehu	441 866,46	530 239,75
11-1	SO 4-2.05-1 Preložka káblov ST a ORANGE	59 097,10	70 916,52
11-2	SO 4-2.05-2 Preložka VN káblov, vedenie č. 616,617,618	240 783,76	288 940,51
11-2.2	SO 4-2.05.2.2 VN vedenia majetok DPMBB	48 043,96	57 652,75
11-3	SO 4-2.05-3 Preložky NN káblov križujúcich koryto Bystričky	64 312,79	77 175,35
11-4	SO 4-2.05-4 Preložka skrine RVO a skrine SR4 na ľavom brehu	29 628,85	35 554,62
5	<b>5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku</b>	<b>4 082 419,51</b>	<b>4 898 903,41</b>
5.1	Stavebná časť	1 834 948,89	2 201 938,67
1	SO 2P.20 Zátvorný objekt a čerpacia stanica	704 430,37	845 316,44
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	94 885,82	113 862,98
4	SO 2P.20.4 Nový brehový múr	53 664,58	64 397,50
5	SO 2P.20.5 Uzatvárací múr 2	7 001,91	8 402,29
6	SO 2P.20.6 Prepojovací blok	70 755,67	84 906,80
7	SO 2P.20.7 Čerpacia stanica	375 283,69	450 340,43
8	SO 2P.20.8 Uzatvárací múr 1	6 685,50	8 022,60
9	SO 2P.20.9 Úprava dna	7 573,89	9 088,67

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
10	SO 2P.20.10 Napojenie brehového múru Hrona na objekt Čerpacia stanica	59 562,30	71 474,76
11	SO 2P.20.11 Mobilné hradenie	2 922,83	3 507,40
2	SO 2P.21 Budova rozvodne	282 076,11	338 491,33
2.1	SO 2P.21.1 Budova rozvodne stavebná časť	220 359,67	264 431,60
2.2	SO 2P.21.2 Budova rozvodne Elektrostavebná časť	45 491,41	54 589,69
2.3	SO 2P.21.3 Budova rozvodne Vykurovanie	2 493,24	2 991,89
2.4	SO 2P.21.4 Budova rozvodne Vzduchotechnika	13 731,79	16 478,15
3	SO 2P.22 Stavebná jama pre Zátvorný objekt a čerpaciu stanicu	785 568,71	942 682,45
4	SO 2P.23 Obslužná plocha	27 189,51	32 627,41
5	SO 2P.24 Oplotenie	22 686,29	27 223,55
6	SO 2P.25 Areálová dažďová kanalizácia	11 109,74	13 331,69
7	SO 2P.26 Sadové úpravy	1 888,16	2 265,79
5.2	Technologická časť	2 247 470,62	2 696 964,74
5.2.1	PS 01 Strojnotechnologická časť	1 480 671,36	1 776 805,63
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	1 348 748,59	1 618 498,31
5.2.2.1	PS 01-02.1 Hrubé hrablice	36 008,64	43 210,37
5.2.2.2	PS 01-02.2 Provizórne hradenie vtoku do čerpacej stanice	47 957,06	57 548,47
5.2.2.3	PS 01-02.3 Jemné hrablice	107 727,46	129 272,95
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	1 048 391,17	1 258 069,40
5.2.2.6.1	PS 01-02.6.1 Hlavné čerpadlá a armatúry	1 036 576,51	1 243 891,81
5.2.2.6.2	PS 01-02.6.2 Revízne čerpadlá vtokovej komory	8 699,56	10 439,47
5.2.2.6.3	PS 01-02.6.3 Čerpadlo priesakových vôd z armatúrnej komory	3 115,10	3 738,12
5.2.2.7	PS 01-02.7 Areátory	40 853,35	49 024,02
5.2.2	PS 02 Elektrotechnologická časť	215 028,78	258 034,54
5.2.2.1	PS 02.1 Motorická inštalácia	164 658,72	197 590,46
5.2.2.2	PS 02.2 Meranie a regulácia	6 479,04	7 774,85
5.2.2.3	PS 02.3 ASRTP	42 511,83	51 014,20
5.2.2.4	PS 02.4 EZS	1 379,19	1 655,03
5.2.3	PS 03 VN prípojka a trafostanica	126 190,50	151 428,60

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

## 2) Ostatné náklady zo súhrnného listu

**0,00**

**0,00**

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

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

**20 645 653,32**

**24 750 754,65**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.1 - 2. úsek pravý breh

**Úroveň 4: 2.1.1.4 - SO 2P.04 Odstránenie pôvodného nábrežného múru**

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 80 287,98

Ostatné náklady 0,00

**Cena bez DPH 80 287,98**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	80 287,98	16 057,60

**Cena s DPH v EUR 96 345,58**

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: 2.1.1.4 - SO 2P.04 Odstránenie pôvodného nábrežného múru

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>80 287,98</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	79 591,49
1 - Zemné práce	1 872,25
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	77 719,24
Nové položky	696,49
<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>80 287,98</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.1 - 2. úsek pravý breh

## Úroveň 4: 2.1.1.4 - SO 2P.04 Odstránenie pôvodného nábrežného múru

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

**80 287,98**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**79 591,49**

#### 1 - Zemné práce

**1 872,25**

1	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	141,28	8,01	1 131,65
---	---	-----------	--	----	--------	------	----------

"odkopenie základov"

0,6\*0,3\*784,88

141,28

výkop

Medzisúččet

141,28

Súččet

141,28

2	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	84,77	0,62	52,56
---	---	-----------	--	----	-------	------	-------

výkop\*0,6

84,77

Súččet

84,77

3	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	141,28	2,34	330,60
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------

výkop

141,28

Súččet

141,28

4	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	988,96	0,25	247,24
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------

"do 10km"

výkop\*(10-3)

988,96

Súččet

988,96

5	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	141,28	0,78	110,20
---	---	-----------	---	----	--------	------	--------

výkop

141,28

Súččet

141,28

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

**77 719,24**

6	K	960111221	Búranie konštrukcií vodných stavieb s naložením vybúraných hmôt a sutiny na dopravný prostriedok alebo s odpratáním na hromady do vzdialenosti 20 m z dielcov prefabrikovaných betónových a železobetónových -2,447 t	m3	359,35	80,12	28 791,12
---	---	-----------	---	----	--------	-------	-----------

"prefabrikaty tvaru L"

359,35

359,35

Súččet

359,35



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
7	K	960191241	Búranie konštrukcií vodných stavieb s naložením vybúraných hmôt a sutiny na dopravný prostriedok alebo s odpratáním na hromady do vzdialenosti 20 m z dielcov prefabrikovaných betónových z kamenných kvádrov -2,750 t	m3	50,31	59,17	2 976,84
"koruna z travertína"							
					50,31		
					<b>Súčet</b>	<b>50,31</b>	
8	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého, -2,20000t	m3	81,88	73,96	6 055,84
"podkladný beton"							
					81,88		
					<b>Súčet</b>	<b>81,88</b>	
9	K	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, - 2,40000t	m3	176,40	117,11	20 658,20
"pridaný základ"							
					79,8		
					<b>Súčet</b>	<b>79,80</b>	
10	K	966079871	Prerušenie ocelového profilu prierezu do 400 mm2	ks	359,00	3,46	1 242,14
"kotvenie prefabrikátu D22"							
					359		
					<b>Súčet</b>	<b>359,00</b>	
11	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1 621,18	1,60	2 593,89
12	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	14 590,62	0,18	2 626,31
13	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1 621,18	0,62	1 005,13
14	K	979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	6 484,72	0,12	778,17
15	K	979093513	Drvenie stavebného odpadu z demolácií (bez kov. mat.) z muriva z betónu železového	t	1 621,18	6,78	10 991,60

VP - Práce naviac

0,00

**NOVÉ POLOŽKY**

**696,49**

16	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	96,60	7,21	696,49
----	---	-----------	--	----	-------	------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.1 - 2. úsek pravý breh

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

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

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

IČO: 36022047 03

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

Hydroconsulting, s.r.o.

IČO: 35684348

IČO DPH: SK2020339332

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 359 930,64

Ostatné náklady 0,00

**Cena bez DPH 359 930,64**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	359 930,64	71 986,13

**Cena s DPH v EUR 431 916,77**

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.1 - 2. úsek pravý breh

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

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

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

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>359 930,64</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	51 273,92
2 - Zakladanie	51 241,88
99 - Presun hmôt HSV	32,04
Nové položky	308 656,72
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stážené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>359 930,64</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.1 - 2. úsek pravý breh

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

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

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

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

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

### Náklady z rozpočtu

**359 930,64**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**51 273,92**

##### 2 - Zakladanie

**51 241,88**

1	K	233954131	Dočasné ohradenie z ocelových hradidiel prevádzkovateľa zriadenie jednoduchého ohradenia, dovoz paliet hradenia zo skladu, rozbalenie a montáž	m2	1 183,69	16,00	18 939,04
			"prahové hradidlo"				
			1119,17*0,2		223,83		
			"typové hradidlo"				
			4804,92*0,2		960,98		
			"stĺpik"				
			0,057*(494,45+20,8)		29,37		
					0,00		
		do_1	Súčet		1 214,18		
2	M	5534666085	Hliníkový stĺpik jednoduchý	m	0,00	195,64	0,00
			494,45		494,45		
			Súčet		494,45		
3	M	5534666086	Nerezový stĺpik rohový	m	0,00	247,28	0,00
			20,8		20,80		
			Súčet		20,80		
4	M	5534666045	Hliníkové hradidlo prahové	m	0,00	30,55	0,00
			1119,17		1 119,17		
			Súčet		1 119,17		
5	M	5534666053	Hliníkové hradidlo typové	m	0,00	21,82	0,00
			4804,92		4 804,92		
			Súčet		4 804,92		
6	M	5534666061a	Ocelová vzpera V1	ks	0,00	418,92	0,00
			9		9,00		
			Súčet		9,00		
7	M	5534666061b	Ocelová vzpera V2	ks	0,00	452,37	0,00
			16		16,00		
			Súčet		16,00		
8	M	5534666071	Upevňovacia svorka	ks	468,00	25,46	11 915,28
			775		775,00		
			Súčet		775,00		
9	M	5539563410	Palety	ks	66,00	20,36	1 343,76
			153		153,00		
			Súčet		153,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
10	M	5539563411	Kufor na náradie + Náradie	ks	9,00	11,64	104,76
			22		22,00		
			Súčet		22,00		
11	K	233954231	Dočasné ohradenie z oceľových hradidiel prevádzkovateľa odstránenie jednoduchého ohradenia, demontáž hradenia, zbalenie na palety a odvoz a uloženie v sklade	m2	1 183,69	16,00	18 939,04
			do_1		1 214,18		
99 - Presun hmôt HSV							32,04
12	K	998322011	Presun hmôt pre objekty hrádze priehradné murované, betónové a železobetónové (832 12),	t	266,98	0,12	32,04

VP - Práce naviac  
NOVÉ POLOŽKY

0,00  
308 656,72

13	M	5534666085/N2	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový slopuek JAP H600, INOVA AL50, hmotnosť 7,38kg	m	0,00	255,50	0,00
14	M	5534666085/N4	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový slopuek JAP H800, INOVA AL50, hmotnosť 9,17kg	m	0,00	212,22	0,00
15	M	5534666085/N5	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový slopuek JAP H1000, INOVA AL50, hmotnosť 10,95kg	m	0,00	192,97	0,00
16	M	5534666085/N6	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový slopuek JAP H1200, INOVA AL80, hmotnosť 21,1kg	m	34,80	193,06	6 718,49
17	M	5534666085/N7	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový slopuek JAP H1400, INOVA AL80, hmotnosť 18,5kg	m	58,80	236,22	13 889,74
18	M	5534666085/N11	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový slopuek JAP H2200, INOVA AL80, hmotnosť 42,2kg	m	19,80	239,32	4 738,54
19	M	5534666085/N12	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový slopuek JAP H2400, INOVA AL80, hmotnosť 44,4kg	m	31,20	228,50	7 129,20
20	M	5534666086/N1	Nerezový stĺpik rohový	m	0,00	249,78	0,00
21	M	5534666045/N2	Hlinikové hradidlo prahové - hradidlo spodní s tesnením 50/300	m	0,00	81,46	0,00
22	M	5534666045/N3	Hlinikové hradidlo prahové - hradidlo spodní s tesnením 80/200	m	1 106,88	62,95	69 678,10
23	M	5534666053/N1	Hlinikové hradidlo typové - hradidlo klasické 50/200	m	0,00	22,98	0,00
24	M	5534666053/N2	Hlinikové hradidlo typové - hradidlo klasické 50/300	m	0,00	33,81	0,00
25	M	5534666053/N3	Hlinikové hradidlo typové - hradidlo klasické 80/200	m	4 811,57	28,22	135 782,51
26	M	5534666085 / 30 .1	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový slopuek JAP H400, INOVA AL80	m	1,20	182,00	218,40
27	M	5534666085 / 30 .3	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový slopuek JAP H600, INOVA AL80	m	28,80	189,00	5 443,20
28	M	5534666085 / 30 .7	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový slopuek JAP H800, INOVA AL80	m	22,40	192,21	4 305,50
29	M	5534666085 / 30 .9	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový slopuek JAP H1000, INOVA AL80	m	278,00	192,90	53 626,20
30	M	5534666085/N9	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový slopuek JAP H1800, INOVA AL80	m	1,80	216,98	390,56
31	M	5534666085/N10	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový slopuek JAP H2000, INOVA AL80	m	2,00	258,62	517,24
32	M	5534666085 / 30 .11	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový slopuek JAP H2600, INOVA AL80	m	2,60	384,00	998,40
33	M	55346660851 / 40	Hlinikový stĺpik rohový	m	20,30	248,00	5 034,40
34	M	5539563411/G	Box na svorky / 30 ks do boxu/	ks	16,00	11,64	186,24

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.1 - 2. úsek pravý breh

**Úroveň 4: 2.1.1.9 - SO 2P.09 Opatrenia na existujúcich kanalizačných vyústeniach**

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 26 161,50

Ostatné náklady 0,00

**Cena bez DPH 26 161,50**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	26 161,50	5 232,30

**Cena s DPH v EUR 31 393,80**

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: 2.1.1.9 - SO 2P.09 Opatrenia na existujúcich kanalizačných vyústeniach

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>26 161,50</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 096,12
8 - Rúrové vedenie	1 096,05
99 - Presun hmôt HSV	0,07
Nové položky	25 065,38
<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>26 161,50</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.1 - 2. úsek pravý breh

## Úroveň 4: 2.1.1.9 - SO 2P.09 Opatrenia na existujúcich kanalizačných vyústeniach

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

**26 161,50**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 096,12**

##### 8 - Rúrové vedenie

**1 096,05**

1	K	891355321	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, spätná klapka DN 200	ks	1,00	43,14	43,14
2	M	4228562980	HADE koncová klapka DN 200 PE-HD pre prírubové spoje, typ PTK-F	ks	0,00	844,02	0,00
3	K	891375321	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, spätná klapka DN 300	ks	1,00	63,18	63,18
4	M	4228563000	HADE koncová klapka DN 300 PE-HD pre prírubové spoje, typ PTK-F	ks	0,00	1 258,95	0,00
5	K	891395321	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, spätná klapka DN 400	ks	2,00	113,97	227,94

2 2,00

Súčet 2,00

6	M	4228561920	HADE koncová klapka DN 400 PE-HD na kolmú betón.stenu, typ PTK-A so šikmým tanierom	ks	0,00	1 709,40	0,00
---	---	------------	---	----	------	----------	------

2

Súčet

7	K	891425211	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, koncová klapka prírubová DN 500	ks	1,00	80,12	80,12
8	M	4228563020	HADE koncová klapka DN 500 PE-HD pre prírubové spoje, typ PTK-F	ks	0,00	2 349,51	0,00
9	K	891445211	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, koncová klapka prírubová DN 600	ks	2,00	117,11	234,22
10	M	4228563030	HADE koncová klapka DN 600 PE-HD pre prírubové spoje, typ PTK-F	ks	0,00	2 762,73	0,00
11	K	891475211	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, koncová klapka prírubová DN 800	ks	1,00	166,41	166,41
12	M	4228563050	HADE koncová klapka DN 800 PE-HD pre prírubové spoje, typ PTK-F	ks	0,00	3 844,76	0,00
13	K	891495211	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, koncová klapka prírubová DN 900	ks	0,00	187,33	0,00
14	M	4228563060	HADE koncová klapka DN 900 PE-HD pre prírubové spoje, typ PTK-F	ks	0,00	4 634,05	0,00
15	K	891525211	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, koncová klapka prírubová DN 1200	ks	1,00	281,04	281,04
16	M	4228563090	HADE koncová klapka DN 1200 PE-HD pre prírubové spoje, typ PTK-F	ks	0,00	7 823,88	0,00

##### 99 - Presun hmôt HSV

**0,07**

17	K	998273101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr liat. vrátane nových objektov v otvorenom výkope	t	0,56	0,12	0,07
----	---	-----------	--	---	------	------	------



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

VP - Práce naviac

0,00

**NOVÉ POLOŽKY**

**25 065,38**

18	M	4228562980	Koncová klapka DN 200, St37 na stenu	ks	1,00	844,02	844,02
18	M	4228563000	Koncová klapka DN 300, St37 na stenu	ks	1,00	1 258,95	1 258,95
18	M	4228561920	Koncová klapka DN 400, St37 na stenu	ks	2,00	1 709,40	3 418,80
18	M	4228563020	Koncová klapka DN 500, St37 na stenu	ks	1,00	2 349,51	2 349,51
18	M	4228563030	Koncová klapka DN 600, St37 na stenu	ks	2,00	2 762,73	5 525,46
18	M	4228563050	Koncová klapka DN 800, St37 na stenu	ks	1,00	3 844,76	3 844,76
18	M	4228563090	Koncová klapka DN 1200, St37 na stenu	ks	1,00	7 823,88	7 823,88

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.1 - 2. úsek pravý breh

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

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

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

IČO: 36022047 03

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

Hydroconsulting, s.r.o.

IČO: 35684348

IČO DPH: SK2020339332

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	108 454,04
Ostatné náklady	0,00

**Cena bez DPH 108 454,04**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	108 454,04	21 690,81

**Cena s DPH v EUR 130 144,85**

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.1 - 2. úsek pravý breh

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

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

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

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>108 454,04</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	16 306,80
2 - Zakladanie	16 297,78
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	9,02
Nové položky	92 147,24
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stážené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>108 454,04</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.1 - 2. úsek pravý breh

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

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

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

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

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

### Náklady z rozpočtu

**108 454,04**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**16 306,80**

##### 2 - Zakladanie

**16 297,78**

1	K	233954131	Dočasné ohradenie z ocelových hradidiel prevádzkovateľa zriadenie jednoduchého ohradenia, dovoz paliet hradenia zo skladu, rozbalenie a montáž	m2	364,53	16,00	5 832,48
			"prahové hradidlo"				
			346,25*0,2		69,25		
			"typové hradidlo"				
			1322,36*0,2		264,47		
			"stĺpik"				
			0,057*(123,2+6,9)		7,42		
					0,00		
		do	Súčet		341,14		
2	M	5534666085	Hliníkový stĺpik jednoduchý	m	0,00	195,64	0,00
			123,2		123,20		
			Súčet		123,20		
3	M	5534666086	Nerezový stĺpik rohový	m	0,00	247,28	0,00
			6,9		6,90		
			Súčet		6,90		
4	M	5534666045	Hliníkové hradidlo prahové	m	0,00	30,55	0,00
			346,25		346,25		
			Súčet		346,25		
5	M	5534666053	Hliníkové hradidlo typové	m	0,00	21,82	0,00
			1322,36		1 322,36		
			Súčet		1 322,36		
6	M	5534666071	Upevňovacia svorka	ks	163,00	25,46	4 149,98
			239		239,00		
			Súčet		239,00		
7	M	5539563410	Palety	ks	22,00	20,36	447,92
			41		41,00		
			Súčet		41,00		
8	M	5539563411	Kufor na náradie + Náradie	ks	3,00	11,64	34,92
			7		7,00		
			Súčet		7,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
9	K	233954231	Dočasné ohradenie z oceľových hradidiel prevádzkovateľa odstránenie jednoduchého ohradenia, demontáž hradenia, zbalenie na palety a odvoz a uloženie v sklade	m2	364,53	16,00	5 832,48

do

341,14

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 0,00

99 - Presun hmôt HSV 9,02

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

VP - Práce naviac 0,00

NOVÉ POLOŽKY

92 147,24

11	M	5534666085/N2	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový stĺpik JAP H600, INOVA AL50, hmotnosť 7,38kg	m	0,00	255,50	0,00
12	M	5534666085/N4	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový stĺpik JAP H800, INOVA AL50, hmotnosť 9,17kg	m	0,00	212,22	0,00
13	M	5534666085/N5	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový stĺpik JAP H1000, INOVA AL50, hmotnosť 10,95kg	m	0,00	192,97	0,00
14	M	5534666085/N8	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový stĺpik JAP H1600, INOVA AL80, hmotnosť 21,1kg	m	1,60	229,10	366,56
15	M	5534666086/N1	Nerezový stĺpik rohový	m	0,00	249,78	0,00
16	M	5534666045/N3	Hlinikové hradidlo prahové - hradidlo spodní s tesnením 80/200	m	369,96	62,95	23 288,98
17	M	5534666045/N2	Hlinikové hradidlo prahové - hradidlo spodní s tesnením 50/300	m	0,00	81,46	0,00
18	M	5534666053/N1	Hlinikové hradidlo typové - hradidlo klasické 50/200	m	0,00	22,98	0,00
19	M	5534666053/N2	Hlinikové hradidlo typové - hradidlo klasické 50/300	m	0,00	33,81	0,00
20	M	5534666053/N3	Hlinikové hradidlo typové - hradidlo klasické 80/200	m	1 452,70	28,22	40 995,19
21	M	5534666085 / 30 .3	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový stĺpik JAP H600, INOVA AL80	m	1,20	189,00	226,80
22	M	5534666085 / 30 .7	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový stĺpik JAP H800, INOVA AL80	m	7,20	192,21	1 383,91
23	M	5534666085 / 30 .9	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový stĺpik JAP H1000, INOVA AL80	m	132,00	192,90	25 462,80
24	M	55346660851 / 40	Hlinikový stĺpik rohový	m	1,10	248,00	272,80
25	M	5534666085 / 30 .2	Hlinikový stĺpik jednoduchý - Hlinikový stĺpik JAP H500 INOVA AL80/AL50	m	0,50	184,00	92,00
26	M	5534666045/N1	Hlinikové hradidlo prahové - hradidlo spodní s tesnením 50/200	m	0,00	64,17	0,00
27	M	5539563411/G	Box na svorky / 30 ks do boxu/	ks	5,00	11,64	58,20

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.2 - 2. úsek ľavý breh

**Úroveň 4: 2.2.2.3 - SO 2L.02.3 Preložka VN kábla č. 608**

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

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

IČO: 36022047 03

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	120 146,67
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>120 146,67</b>
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	120 146,67	24 029,33

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>144 176,00</b>
-------------------	--------------	-------------------

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

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

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

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

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.2 - 2. úsek ľavý breh

## Úroveň 4: 2.2.2.3 - SO 2L.02.3 Preložka VN kábla č. 608

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

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

Projektant: 0

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: 0

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>120 146,67</b>
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>120 146,67</b>
025 - Zemné práce	52 661,26
031 - Montážne práce	22 854,31
116 - Ostatné náklady	13 953,46
117 - Doprava	16 789,24
Ostatné náklady	13 888,40
<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>120 146,67</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.2 - 2. úsek ľavý breh

## Úroveň 4: 2.2.2.3 - SO 2L.02.3 Preložka VN kábla č. 608

Miesto: Banská Bystrica Dátum: 24. 1. 2018

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

Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ: 0

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

### Náklady z rozpočtu

**120 146,67**

#### M - Práce a dodávky M

**120 146,67**

##### 025 - Zemné práce

**52 661,26**

1	M	460030056.1	VYTRH.DLAZBY ZAMKOVEJ	m2	40,00	30,65	1 226,00
2	M	460030071	BURANIE ZIVIC.POVRCHU,VRSTVA DO 3-5 CM	m2	80,00	11,10	888,00
3	M	460030081	REZANIE SPARY V ASFALTE ALEBO BETONE	m	160,00	38,14	6 102,40
4	M	460200304	VYKOP KABEL.RYHY 50X120CM RUCNE,ZEM.TR.4	m	275,00	68,51	18 840,25
5	M	460300006	HUTNENIE ZEMINY STROJNE,VRSTVA 20CM	m3	165,00	1,56	257,40
6	M	460490011.1	Ochranné zábradlie okolo výkopu	m	275,00	6,66	1 831,50
7	M	460490012	FOLIA VYSTRAZNA Z PVC ,SIRKA 33 CM - VN	m	275,00	2,74	753,50
8	M	460490012.1	FOLIA VYSTRAZNA Z PVC ,SIRKA 33 CM - NN	m	275,00	1,77	486,75
9	M	460510025	PRESTUP Z PVC RUR SVETLOSTI DO 50MM	m	300,00	4,39	1 317,00
10	M	460510033	PRESTUP Z FXKV RUR 20CM	m	275,00	7,45	2 048,75
11	M	460520201	ZAISTENIE OTVORU V MURE PROTI VNIK.VODY	ks	3,00	513,03	1 539,09
12	M	460560304	ZAHOZ KABEL.RYHY 50X120CM RUCNE,ZEM.TR.4	m	275,00	11,56	3 179,00
13	M	460600001	ODVOZ ZEMINY DO VZDIALENOSTI 1KM	m3	30,60	9,77	298,96
14	M	460600002	ODVOZ ZEMINY ZA KAZDY DALSI KM	m3	153,00	4,31	659,43
15	M	460620014	PROVIZORNA UPRAVA TERENU ZEMINOU TR.4	m2	145,00	7,24	1 049,80



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	M	460650024	JEDNOVRST.VOZOVKA Z BETONU-VRSTVA 20CM	m2	80,00	35,55	2 844,00
17	M	460680043	PRIERAZ MURU-BETON.,KAM.TVRDY TL.45 CM	ks	3,00	273,41	820,23
18	M	460700011.1	ULOZENIE ZAMKOVEJ DLAZBY	m2	40,00	62,30	2 492,00
19	M	461620019.1	PROV.UPRAVA POVRCHU OBAL.DRTOU - ASFALT do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	80,00	75,34	6 027,20

031 - Montážne a demontážne práce

22 854,31

20	M	210100363a	ZAIZOLOVANIE KONCA KAB. AXEKCEY	ks	6,00	9,95	59,70
21	M	210100363b	ZAIZOLOVANIE KONCA KAB. ANKOYPV	ks	2,00	10,69	21,38
22	D	210100923	KABEL.SUPRAVA 22KV KSS 22/240-3X185MM2	ks	2,00	412,15	824,30
23	D	210930055	KABEL 22-ANKOYPV SPEC.3X185,PEVNE ULOZ.	m	20,00	12,30	246,00
24	M	210930103A	KABEL NA2XS(F)2Y 1x240RM/25 12,7/22kV,VOLNE ULOZEN	m	825,00	20,30	16 747,50
25	M	210930113A	KABEL NA2XS(F)2Y 1x240RM/25 12,7/22kV,PEVNE ULOZEN	m	60,00	22,19	1 331,40
26	M	210950111	ZVAZKOVANIE 1.ZIL.KABLA VN 7,6MM X 365MM	ks	275,00	1,22	335,50
27	M	210950204	PRIPL.NA ZATAHOVANIE KABLA-HM.DO 6KG	m	275,00	8,43	2 318,25
28	M	210P100812.1	KONCOVKA VNUT. 150-240 MM2 - AXEKCY	sada	2,00	485,14	970,28

116 - Ostatné náklady

13 953,46

29		OG0547.0	VYPINANIE SIETI - SSD a.s.	kpl	1,00	2 632,32	2 632,32
30	M	OG0547.2	POPLATOK ZA LIKVIDACIU ODPADOV	kpl	1,00	1 877,81	1 877,81
31		OG0547.4	POREALIZACNE ZAMERANIE	kpl	1,00	1 562,57	1 562,57
32	M	OG0548	PREVZATIE VYPNUTEHO EL.ZARIADENIA	prip	1,00	1 289,01	1 289,01
33	M	OG0552	ODBORNA PREHLIADKA	prip	1,00	1 777,16	1 777,16
34	M	OG0553	VYPRACOVANIE REV.SPRAVY	prip	1,00	1 289,01	1 289,01
35		OG0554	KENETRONOVE SKUSKY	prip	1,00	1 569,98	1 569,98
36		OG0554.19	Prenájom mobilného oplotenia výkopov	m	275,00	1,93	530,75
37		OG0555	TECHNICKA INSPEKCIA	prip	1,00	1 424,85	1 424,85

117 - Doprava

16 789,24

38	M	VPC-SSE.4	NAKLADY ZA DOPRAVU	kpl	1,00	16 789,24	16 789,24
----	---	-----------	--------------------	-----	------	-----------	-----------

Ostatné náklady

13 888,40

39		OG0544A.1	VYKON SSD	kpl	1,00	4 998,63	4 998,63
40		000400021.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie realizačnej dokumentácie	kpl	1,00	8 074,78	8 074,78
41		001100001.S	Zameranie VN kábla pri zimnom štadióne	kpl	1,00	814,99	814,99

VP - Práce navyše

0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.2 - 2. úsek ľavý breh

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

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

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

IČO: 36022047 03

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

Hydroconsulting, s.r.o.

IČO: 35684348

IČO DPH: SK2020339332

Spracovateľ:

Ing Peter Lukačovič

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	391 540,99
Ostatné náklady	0,00

**Cena bez DPH 391 540,99**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižovaná	20,00%	z	391 540,99	78 308,20

**Cena s DPH v EUR 469 849,19**

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: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.2 - 2. úsek ľavý breh

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

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

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

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>391 540,99</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	51 083,20
2 - Zakladanie	51 049,36
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	33,84
Nové položky	340 457,79
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>391 540,99</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.2 - 2. úsek ľavý breh

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

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

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

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplní údaj

Spracovateľ: Ing Peter Lukačovič

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

### Náklady z rozpočtu

**391 540,99**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**51 083,20**

#### 2 - Zakladanie

**51 049,36**

1	K	233954131	Dočasné ohradenie z ocelových hradidiel prevádzkovateľa zriadenie jednoduchého ohradenia, dovoz paliet hradenia zo skladu, rozbalenie a montáž	m2	1 225,63	16,00	19 610,08
			"prahové hradidlo"				
			795,76*0,2		159,15		
			"typové hradidlo"				
			5526,12*0,2		1 105,22		
			"stĺpik"				
			0,057*(535,7+32,65)		32,40		
					0,00		
		do	Súčet		1 296,77		
2	M	5534666085	Hliníkový stĺpik jednoduchý	m	0,00	195,64	0,00
			535,7		535,70		
			Súčet		535,70		
3	M	5534666086	Nerezový stĺpik rohový	m	0,00	247,28	0,00
			32,65		32,65		
			Súčet		32,65		
4	M	5534666045	Hliníkové hradidlo prahové	m	0,00	30,55	0,00
			795,76		795,76		
			Súčet		795,76		
5	M	5534666053	Hliníkové hradidlo typové	m	0,00	21,82	0,00
			5526,12		5 526,12		
			Súčet		5 526,12		
6	M	5534666061	Ocelová vzpera V2	ks	0,00	452,37	0,00
			1		1,00		
			Súčet		1,00		
7	M	55346660611	Ocelová vzpera V3	ks	0,00	905,47	0,00
			40		40,00		
			Súčet		40,00		
8	M	55346660612	Ocelová vzpera V4a	ks	0,00	803,65	0,00
			106		106,00		
			Súčet		106,00		
9	M	55346660613	Ocelová vzpera V4b	ks	0,00	716,38	0,00
			33		33,00		
			Súčet		33,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
10	M	5534666071	Upevňovacia svorka	ks	334,00	25,46	8 503,64
			566		566,00		
			Súčet		566,00		
11	M	5539563410	Palety	ks	81,00	20,36	1 649,16
			191		191,00		
			Súčet		191,00		
12	M	5539563411	Kufor na náradie + Náradie	ks	12,00	104,78	1 257,36
			Upresnený text v položke				
			16		16,00		
			Súčet		16,00		
13	M	5539563411/G	Box na svorky / 30 ks do boxu/	ks	36,00	11,64	419,04
			16		16,00		
14	K	233954231	Dočasné ohradenie z oceľových hradidiel prevádzkovateľa odstránenie jednoduchého ohradenia, demontáž hradenia, zbalenie na palety a odvoz a uloženie v sklade	m2	1 225,63	16,00	19 610,08
			do		1 296,77		
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							0,00
99 - Presun hmôt HSV							33,84
15	K	998322011	Presun hmôt pre objekty hrádze priehradné murované, betónové a železobetónové (832 12),	t	282,00	0,12	33,84

VP - Práce naviac  
NOVÉ POLOŽKY

0,00  
340 457,79

16	M	5534666085/N2	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stopuek JAP H600, INOVA AL50, hmotnosť 7,38kg	m	0,00	255,50	0,00
17	M	5534666085/N4	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stopuek JAP H800, INOVA AL50, hmotnosť 9,17kg	m	0,00	212,22	0,00
18	M	5534666085/N5	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stopuek JAP H1000, INOVA AL50, hmotnosť 10,95kg	m	0,00	192,97	0,00
19	M	5534666085/N8	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stopuek JAP H1600, INOVA AL80, hmotnosť 21,1kg	m	62,40	229,10	14 295,84
20	M	5534666085/N9	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stopuek JAP H1800, INOVA AL80, hmotnosť 24kg	m	225,00	216,98	48 820,50
21	M	5534666085/N13	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stopuek JAP se záporou H2800, INOVA AL80, hmotnosť 129kg, zápora 83kg	m	30,80	407,16	12 540,53
22	M	5534666085/N14	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stopuek JAP se záporou H3000, INOVA AL80, hmotnosť 133kg, zápora 83kg	m	51,00	444,86	22 687,86
23	M	5534666085/N15	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stopuek JAP se záporou H3200, INOVA AL80, hmotnosť 138kg, zápora 83kg	m	32,00	461,42	14 765,44
24	M	5534666086/N1	Nerezový stĺpik rohový	m	0,00	249,78	0,00
25	M	5534666045/N1	Hliníkové hradidlo prahové - hradidlo spodní s tesnením 50/200	m	0,00	64,17	0,00
26	M	5534666045/N3	Hliníkové hradidlo prahové - hradidlo spodní s tesnením 80/200	m	760,53	62,95	47 875,36
27	M	5534666053/N1	Hliníkové hradidlo typové - hradidlo klasické 50/200	m	0,00	22,98	0,00
28	M	5534666053/N3	Hliníkové hradidlo typové - hradidlo klasické 80/200	m	5 367,59	28,22	151 473,39
29	M	5534666085 / 30 .3	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stopuek JAP H600, INOVA AL80	m	1,20	189,00	226,80
30	M	5534666085 / 30 .7	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stopuek JAP H800, INOVA AL80	m	3,20	192,21	615,07
31	M	5534666085 / 30 .9	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stopuek JAP H1000, INOVA AL80	m	110,00	192,90	21 219,00
32	M	5534666085 / 30 .12	Hliníkový stĺpik jednoduchý - Hliníkový stopuek JAP H2800, INOVA AL80	m	8,40	391,00	3 284,40
33	M	55346660851 / 40	Hliníkový stĺpik rohový	m	10,70	248,00	2 653,60

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.2 - 2. úsek ľavý breh

**Úroveň 3: 2.2.8 - SO 2L.08 Opatrenia na existujúcich kanalizačných vyústeniach**

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	94 055,12
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>94 055,12</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	94 055,12	18 811,02

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>112 866,14</b>
-------------------	--------------	-------------------

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

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

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

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

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.2 - 2. úsek ľavý breh

## Úroveň 3: 2.2.8 - SO 2L.08 Opatrenia na existujúcich kanalizačných vyústeniach

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>94 055,12</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	83 349,05
1 - Zemné práce	34 322,95
4 - Vodorovné koňštrukcie	587,79
8 - Rúrové vedenie	35 824,69
9 - Ostatné koňštrukcie a práce-búranie	12 475,69
99 - Presun hmôt HSV	137,93
PSV - Práce a dodávky PSV	78,93
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	78,93
Nové položky	10 627,14
<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>94 055,12</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 2 - 2. Úsek

Časť: 2.2 - 2. úsek ľavý breh

## Úroveň 3: 2.2.8 - SO 2L.08 Opatrenia na existujúcich kanalizačných vyústeniach

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

**94 055,12**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**83 349,05**

##### 1 - Zemné práce

**34 322,95**

1	K	113107232	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	245,32	1,89	463,65
			33+25+7,5+9,5+71,32		146,32		
			"jestv. kanal"				
			27+26+46		99,00		
		bet	Medzisúččet		245,32		
			Súččet		245,32		
2	K	113107243	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	970,00	2,03	1 969,10
			970		970,00		
		as	Medzisúččet		970,00		
			Súččet		970,00		
3	K	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	245,32	2,31	566,69
			bet		245,32		
4	K	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	60,00	13,61	816,60
			60		60,00		
			Súččet		60,00		
5	K	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	240,00	4,31	1 034,40
			10*24		240,00		
			Súččet		240,00		
6	K	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	10,00	5,70	57,00
7	K	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	248,00	3,70	917,60
			2*(k400+k800+k1000)		130,00		
			2*(29+12+18)		118,00		
			Súččet		248,00		
8	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	457,24	7,21	3 296,70
			ryha*0,7		457,24		
			Súččet		457,24		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
9	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	653,20	8,01	5 232,13
			33*3,0		99,00		
			25*2,5		62,50		
			7,5*2,5		18,75		
			9,5*2,5		23,75		
			71,32*2,5		178,30		
			"stare potrubie"				
			57*2,1		119,70		
			26*2,1		54,60		
			46*2,1		96,60		
		ryha	Medzisúččet		653,20		
			Súččet		653,20		
10	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnanim dna v hornine 3	m3	391,92	0,62	242,99
			ryha*0,6		391,92		
			Súččet		391,92		
11	K	151831052	Zriadenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsstranné) horn. stredne tlačivá	m2	584,50	3,08	1 800,26
			139,2		139,20		
			66,5		66,50		
			18,5		18,50		
			20		20,00		
			92,5		92,50		
			"stare rury"				
			121,8		121,80		
			50,4		50,40		
			75,6		75,60		
		paž	Medzisúččet		584,50		
			Súččet		584,50		
12	K	151831152	Odstránenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsstranné) horn. stredne tlačivá	m2	584,50	1,85	1 081,33
			paž		584,50		
			Súččet		584,50		
13	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	653,20	2,34	1 528,49
			ryha		653,20		
			Súččet		653,20		
14	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	7 838,40	0,25	1 959,60
			"do 15km"				
			(15-3)*ryha		7 838,40		
			Súččet		7 838,40		
15	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	653,20	0,78	509,50
			ryha		653,20		
			Súččet		653,20		
16	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	423,38	3,66	1 549,57
			152,48		152,48		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"stare potrubie"				
			270,9		270,90		
					0,00		
		zásyp	Medzisúččet		423,38		
			Súččet		423,38		
17	M	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 STN EN 12620 + A1	t	762,08	9,61	7 323,59
			zásyp*1,8		762,08		
			Súččet		762,08		
18	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	96,75	4,93	476,98
			96,75		96,75		
		obsyp	Medzisúččet		96,75		
			Súččet		96,75		
19	M	5833113600	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 STN EN 12620 + A1	t	174,15	14,24	2 479,90
			obsyp*1,8		174,15		
			Súččet		174,15		
20	K	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	40,84	4,93	201,34
			40,84		40,84		
		obsypo	Medzisúččet		40,84		
			Súččet		40,84		
21	M	5833325100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 STN EN 12620 + A1	t	73,51	9,86	724,81
			obsypo*1,8		73,51		
			Súččet		73,51		
22	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	146,32	0,62	90,72
			33		33,00		
			25		25,00		
			7,5		7,50		
			9,5		9,50		
			71,32		71,32		
			Medzisúččet		146,32		
		plan	Súččet		146,32		
<b>4 - Vodorovné konštrukcie</b>							<b>587,79</b>
23	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku	m3	22,66	22,87	518,23
			22,66		22,66		
		lôžko	Medzisúččet		22,66		
			Súččet		22,66		
24	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	4,00	8,01	32,04
			4		4,00		
			Súččet		4,00		
25	M	5922442120	Vyrovnávací prstenec 63/6	ks	2,02	8,25	16,67
26	M	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	2,02	10,32	20,85
<b>8 - Rúrové vedenie</b>							<b>35 824,69</b>
27	K	871379021	Demontáž kanalizačného potrubia z plastových rúr od DN 300 do DN 500 mm -0,028 t	m	18,00	8,44	151,92
28	K	871393121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 400	m	15,00	6,16	92,40
			15		15,00		
		k400	Medzisúččet		15,00		
			Súččet		15,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	2860002650	PVC rúra 400x11,7/5m -hladký kanalizačný systém SN8	ks	3,27	131,84	431,12
			k400*1,089/5		3,27		
			Súčet		3,27		
30	K	871429021	Demontáž kanalizačného potrubia z plastových rúr od DN 500 do DN 800 mm -0,046 t	m	12,00	14,76	177,12
			12		12,00		
			Súčet		12,00		
31	K	871471201	Montáž kanalizačného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 800 mm	m	25,00	8,63	215,75
			25		25,00		
		k800	Medzisúčet		25,00		
			Súčet		25,00		
32	M	2865259600	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 10000 DN 800 DA 820 spojka FWC	m	27,23	177,51	4 833,60
			Cena spojky je zahrnutá v cene 6 m rúry				
			k800*1,089		27,23		
			Súčet		27,23		
33	K	871479021	Demontáž kanalizačného potrubia z plastových rúr od DN 800 do DN 1200 mm -0,089 t	m	29,00	13,56	393,24
			29		29,00		
			Súčet		29,00		
34	K	871491201	Montáž kanalizačného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 1000 mm	m	25,00	12,14	303,50
			25		25,00		
		k1000	Medzisúčet		25,00		
			Súčet		25,00		
35	M	2865259800	Rúry z odstredivo liateho laminátu PN 1 SN 10000 DN 1000 DA 1026 spojka FWC	m	27,23	288,45	7 854,49
			Cena spojky je zahrnutá v cene 6 m rúry				
			k1000*1,089		27,23		
			Súčet		27,23		
36	K	877393122	Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým krúžkom v otv. výkope presuviek DN 400	ks	2,00	23,42	46,84
37	M	2860004170	PVC presuvka 400-hladký kanalizačný systém PIPELIFE	ks	2,03	28,60	58,06
38	K	891265111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, koncová klapka (žabia) hrdlová DN 100	ks	2,00	17,57	35,14
39	M	4228451534	Klapkový uzáver "žabia klapka" DN 100 na vodu,	ks	0,00	46,40	0,00
40	K	891315111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, koncová klapka (žabia) hrdlová DN 150	ks	0,00	24,65	0,00
41	M	4228451536	Klapkový uzáver "žabia klapka" DN 150 na vodu,	ks	0,00	75,82	0,00
42	K	891355111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, koncová klapka (žabia) hrdlová DN 200	ks	4,00	30,82	123,28
43	M	4228451537	Klapkový uzáver "žabia klapka" DN 200 na vodu,	ks	0,00	125,61	0,00
44	K	891375321	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, spätná klapka DN 300	ks	2,00	63,18	126,36
45	M	4228561910	HADE koncová klapka DN 300 PE-HD na kolmú betón.stenu, typ PTK-A so šikmým tanierom	ks	0,00	1 290,82	0,00
46	K	891395211	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, koncová klapka prírubová DN 400	ks	1,00	51,16	51,16
47	M	4228563010	HADE koncová klapka DN 400 PE-HD pre prírubové spoje, typ PTK-F	ks	0,00	1 730,70	0,00
48	K	891445211	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, koncová klapka prírubová DN 600	ks	2,00	117,11	234,22
49	M	4228563030	HADE koncová klapka DN 600 PE-HD pre prírubové spoje, typ PTK-F	ks	0,00	2 762,73	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	K	891472121	Montáž kanalizačného posúvača alebo stavidla DN 800	ks	1,00	129,43	129,43
51	M	4228561250	Stavidlo DN 800 do kanalizačnej šachty - EROX vretenový posúvač -nerez typ 101	ks	1,00	3 501,60	3 501,60
<i>Minimálna hĺbka zabud.: 800mm.</i>							
52	K	891492121	Montáž kanalizačného posúvača alebo stavidla DN 1000	ks	1,00	191,07	191,07
53	M	4228561270	Stavidlo DN 1000 do kanalizačnej šachty - EROX vretenový posúvač -nerez typ 101	ks	1,00	4 388,38	4 388,38
<i>Minimálna hĺbka zabud.: 1000mm.</i>							
54	K	892391000	Skúška tesnosti kanalizácie D 400	m	15,00	2,16	32,40
					k400	15,00	
					Súčet	15,00	
55	K	892471000	Skúška tesnosti kanalizácie D 800	m	25,00	3,08	77,00
					k800	25,00	
56	K	892491000	Skúška tesnosti kanalizácie D 1000	m	25,00	4,93	123,25
					k1000	25,00	
57	M	0821131000	Voda pitná pre priemysel a služby	m3	68,17	1,25	85,21
					2*pi/4*(0,4*0,4*k400+0,8*0,8*k800+1,0*1,0*k1000)	68,17	
					Súčet	68,17	
58	K	894118001	Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	ks	3,33	61,63	205,23
					(2,5-1,5)/0,6*2	3,33	
					Súčet	3,33	
59	K	894201114	Dno alebo steny šachiet kanalizačných hr. nad 200 mm z prostého betónu tr. C 12/15	m3	2,97	76,20	226,31
<i>"podkladný"</i>							
					2,97	2,97	
					Súčet	2,97	
60	K	894302135	Steny šachiet kanalizačných hrúbky nad 200 mm zo železobetónu obyčajného C 30/37, XC2, XD2, XF3(SK)-Cl0,4-Dmax 22-S3	m3	26,23	102,14	2 679,13
					26,23	26,23	
					Súčet	26,23	
61	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	4,00	19,11	76,44
					4	4,00	
					Súčet	4,00	
62	M	5922465730	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 90 mm-betónový prefabrikát	ks	4,04	45,87	185,31
<i>KPS - kapsové plastové stupadlo</i>							
					4	4,00	
					Súčet	4,00	
63	K	894411131	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložením dna betónom tr. C 25/30, potrubie DN nad 300-400 mm	ks	1,00	493,08	493,08
64	K	894411151	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložením dna betónom tr. C 25/30, potrubie DN 8600 mm	ks	1,00	536,22	536,22
65	M	5922465730	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 90 mm-betónový prefabrikát	ks	2,00	45,87	91,74
<i>KPS - kapsové plastové stupadlo</i>							
					2	2,00	
					Súčet	2,00	
66	M	5922465760	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/9 PS, rozmer 1000/250/90 mm, sila steny 90 mm-betónový prefabrikát	ks	2,00	25,39	50,78
<i>PS - kramlové oceľové stupadlo s PE povlakom</i>							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	M	5922465790	Skrúž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/9 PS, rozmer 1000/500/90 mm, sila steny 90 mm-betónový prefabrikát	ks	2,00	37,31	74,62
<i>PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakom</i>							
68	M	5922466080	Dno výšky 600 mm priame TBZ-Q.1 100/60 V max 40, rozmer 1000/600x400 mm-betónový prefabrikát	ks	1,00	228,05	228,05
<i>Orientačná cena šachtového dna je stanovená pre betónovú kynetu vrátane stupadla bez šachtových prechodiek a elastomerového tesnenia EMT. Celková cena je závislá na prevedení kynety a cene požadovaných šachtových prechodiek.</i>							
69	M	5922466100	Dno výšky 1000 mm priame TBZ-Q.1 100/100 V max 60, rozmer 1000/1000x600 mm-betónový prefabrikát	ks	1,00	283,52	283,52
<i>Orientačná cena šachtového dna je stanovená pre betónovú kynetu vrátane stupadla bez šachtových prechodiek a elastomerového tesnenia EMT. Celková cena je závislá na prevedení kynety a cene požadovaných šachtových prechodiek.</i>							
70	M	5922466200	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov	ks	6,00	8,70	52,20
					3*2	6,00	
					<b>Súčet</b>	<b>6,00</b>	
71	K	894502201	Debnenie stien šachtí armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných obojstranné	m2	80,04	26,50	2 121,06
					80,04	80,04	
<b>dstena</b>					<b>Medzisúčet</b>	<b>80,04</b>	
					<b>Súčet</b>	<b>80,04</b>	
72	K	894503111	Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení dosk. stropov šachtí armatúrnych akýchkoľvek rozmerov	m2	8,66	24,65	213,47
					0,00		
					8,66	8,66	
					<b>Súčet</b>	<b>8,66</b>	
73	K	894608112	Výstuž šachtí armatúrnych z betonárskej ocele 10 505	t	1,97	1 146,40	2 258,41
					1967,09*0,001	1,97	
					<b>Súčet</b>	<b>1,97</b>	
74	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	6,00	24,65	147,90
					2+4	6,00	
					<b>Súčet</b>	<b>6,00</b>	
75	M	5524211160	Poklop kanalizačný komplet okrúhly, so zámkom, trieda D 400kN, DO-600 Z, H 115	ks	2,00	115,16	230,32
					2	2,00	
					<b>Súčet</b>	<b>2,00</b>	
76	M	5524211103	Poklop kanalizačný komplet štvorcový trieda 400kN BK-800, 800/880/50, uzamykatelný	ks	4,00	431,44	1 725,76
					4	4,00	
					<b>Súčet</b>	<b>4,00</b>	
77	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	2,00	9,86	19,72
78	M	4229135200	Poklop Y 4504 - posúvačový	ks	2,00	16,12	32,24
79	K	899503211	Stúpadlo do šachtí a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	24,00	9,86	236,64
					24	24,00	
					<b>Súčet</b>	<b>24,00</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
80	K	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	776,00	4,31	3 344,56
			as/2,5*2		776,00		
			<b>Súčet</b>		<b>776,00</b>		
81	K	919735124	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	196,26	12,33	2 419,89
			bet/2,5*2		196,26		
			<b>Súčet</b>		<b>196,26</b>		
82	K	931994111	Tesnenie styčnej škáry bobtnajúcim profilom "swell"	m	25,13	4,77	119,87
			2* $\pi$ *1,0*2		12,57		
			2* $\pi$ *0,8*2		10,05		
			$\pi$ *0,4*2		2,51		
			<b>Súčet</b>		<b>25,13</b>		
83	K	939941112	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry ocelovým plechom AQUAFIN-CJ5 medzi dnom a stenou	m	0,00	6,47	0,00
			30		30,00		
			<b>Súčet</b>		<b>30,00</b>		
84	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	527,31	1,60	843,70
85	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	7 382,34	0,18	1 328,82
86	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	527,31	0,62	326,93
87	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1 581,93	0,12	189,83
88	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	527,31	7,40	3 902,09

#### 99 - Presun hmôt HSV

137,93

89	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 149,39	0,12	137,93
----	---	-----------	--	---	----------	------	--------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

78,93

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

78,93

90	K	711511101	Zhotovenie izolácie nádrží, bazénov za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	53,95	1,05	56,65
			53,95		53,95		
		zi	<b>Medzisúčet</b>		<b>53,95</b>		
			<b>Súčet</b>		<b>53,95</b>		
91	M	1116315000	Lak asfaltový v sudoch	t	0,02	1 109,42	22,19
			zi*0,00035		0,02		
92	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,79	0,12	0,09

#### VP - Práce naviac

0,00

#### NOVÉ POLOŽKY

10 627,14

93	K	93994pc01	Zhotovenie tesnenia pracovnej škáry ocelovým plechom PT Proofflex Premium 150 - aktiv medzi dnom a stenou	ka	30,00	6,47	194,10
94	M	4228451534	Koncová klapka DN 100, St 37 na stenu	ks	2,00	46,40	92,80
94	M	4228451537	Koncová klapka DN 200, St 37 na stenu	ks	4,00	125,61	502,44
94	M	4228561910	Koncová klapka DN 300 P, St 37 na stenu	ks	2,00	1 290,82	2 581,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
94	M	4228563010	Koncová klapka DN 400, St 37 na stenu	ks	1,00	1 730,70	1 730,70
94	M	4228563030	Koncová klapka DN 600, St 37 na stenu	ks	2,00	2 762,73	5 525,46

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.1 - Stavebná časť

## Úroveň 4: 3 - SO 2P.20.3 Uzatvárací objekt

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 94 885,82

Ostatné náklady 0,00

**Cena bez DPH 94 885,82**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	94 885,82	18 977,16

**Cena s DPH v EUR 113 862,98**

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.1 - Stavebná časť

## Úroveň 4: 3 - SO 2P.20.3 Uzatvárací objekt

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>94 885,82</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	88 688,04
2 - Zakladanie	1 115,82
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	86 601,99
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	885,05
99 - Presun hmôt HSV	85,18
PSV - Práce a dodávky PSV	6 197,78
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	6 197,78
<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>94 885,82</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.1 - Stavebná časť

## Úroveň 4: 3 - SO 2P.20.3 Uzatvárací objekt

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

**94 885,82**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**88 688,04**

#### 2 - Zakladanie

**1 115,82**

1	K	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15 X0 10,0*7,80*0,15	m3	11,70	85,23	997,19
2	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce, debnenie podkladového betónu (10,8*2+7,8*2)*0,15	m2	5,58	16,95	94,58
3	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce (10,8*2+7,8*2)*0,15	m2	5,58	4,31	24,05

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

**86 601,99**

4	K	325321116	Konštrukcie železobetónové priehradné, odberné veže, výpuste, šachty, vodných stavieb, betón vodostavebný C 30/37 podľa statického posudku 1,0*7,45*9,8"základová doska 0,8*6,84*7,0"pravý pilier v smere toku 1,1*6,84*7,0"stredový pilier 0,8*6,84*7,1"ľavý pilier v smere toku (3,25*3,50*0,4)*2"stropy nad poliami (3,5*3,84*0,4)*2"normná stena č. 1 (3,5*3,84*0,8)*2"normná stena č. 2 <b>Súčet</b>	m3	244,18	111,23	27 160,14
5	K	325351010	Debnenie konštrukcií priehradných plôch rovinných, odberné veže, výpuste, šachty 7,45*1,0*2+9,8*1,0*2"základová doska 7,0*6,84*2"vonkajšie steny bočných pilierov (0,8+6,6+0,4)*6,84"pravý pilier, čelá a vnútorná stena (0,4+6,6+0,9)*6,84"ľavý pilier, čelá a vnútorná stena 5,9*6,84*2"stredový pilier (3,85+0,27+0,4+0,2+3,30)*3,50*2"prvá normná stena (3,3+0,2+0,4+0,67+3,84)*3,5*2"druhá normná stena (0,4+3,25+0,4)*3,5*2"strop <b>Súčet</b>	m2	461,72	23,67	10 928,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
6	K	325351020	Debnenie konštrukcií priehradných plôch valcovo zakrivených, odberné veže, výpuste, šachty	m2	32,83	43,90	1 441,24
			(0,65+1,75+1,75+0,65)*6,84" všetky oblúky		32,83		
7	K	325352010	Oddebnenie konštrukcií priehradných plôch v rovine, odberné veže, výpuste, šachty	m2	461,72	4,68	2 160,85
			7,45*1,0*2+9,8*1,0*2"základová doska		34,50		
			7,0*6,84*2"vonkajšie steny bočných pilierov		95,76		
			(0,8+6,6+0,4)*6,84"pravý pilier , čelá a vnútorná stena		53,35		
			(0,4+6,6+0,9)*6,84"ľavý pilier, čelá a vnútorná stena		54,04		
			5,9*6,84*2"stredový pilier		80,71		
			(3,85+0,27+0,4+0,2+3,30)*3,50*2"prvá normá stena		56,14		
			(3,3+0,2+0,4+0,67+3,84)*3,5*2"druhá normá stena		58,87		
			(0,4+3,25+0,4)*3,5*2"strop		28,35		
			<b>Súčet</b>		<b>461,72</b>		
8	K	325352020	Oddebnenie konštrukcií priehradných valcovo zakrivených, odberné veže, výpuste, šachty	m2	32,83	14,14	464,22
			(0,65+1,75+1,75+0,65)*6,84" všetky oblúky		32,83		
9	K	325365111	Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, odberné veže, výpuste, šachty z betonárskej ocele zn. 10505 do 12mm	t	0,19	1 146,40	217,82
			244,2*50/1000" 50 kg výstuže na 1 m3 betónu				
10	K	325365112	Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, odberné veže, výpuste, šachty z betonárskej ocele zn. 10505 nad 12-32mm	t	30,17	1 146,40	34 586,89
			244,2*20/1000"20 kg výstuže na 1 m3 betónu				
11	K	348171211	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch , vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	61,59	33,28	2 049,72
			"prepočet z dielenskej dokumentácie"				
			1,436+(1,74*4)+1,34		9,74		
			(1,74*3)+1,27		6,49		
			0,616		9,74		
			"detail A" 2*(0,4+1,06+1,06+0,4+0,76)*2		0,62		
			"detail B" 2*(0,64+0,95+0,82+0,95+0,64+0,81+0,64+1,36+1,36+0,64+0,81)		12,24		
			"detail C" 2*(0,95+0,4+1,06+1,06+0,4+0,95)		9,64		
			0,6		0,66		
			0,55		0,55		
			<b>Súčet</b>		<b>61,59</b>		
12	M	5534667110	Zábradlie na balkóny a lodžie, vertikálna výplň, oceľové vrátane povrchovej úpravy, výška do 120 cm, kotvenie zhora na platne, exteriérové	m	61,59	123,27	7 592,20
			1,436+(1,74*4)+1,34		9,74		
			(1,74*3)+1,27		6,49		
			0,616		9,74		
			"detail A" 2*(0,4+1,06+1,06+0,4+0,76)*2		0,62		
			"detail B" 2*(0,64+0,95+0,82+0,95+0,64+0,81+0,64+1,36+1,36+0,64+0,81)		12,24		
			"detail C" 2*(0,95+0,4+1,06+1,06+0,4+0,95)		9,64		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
					0,6		
					0,55		
			<b>Súčet</b>		<b>61,59</b>		

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

885,05

13	K	931991112	Zhotovenie tesnenia dilatačnej škáry gumovým profilovým pásom alebo pásom z PVC v stene	m	31,36	6,16	193,18
			7,84*4"utesneie vertikálnej škáry v každom rohu uzatváracieho objektu		31,36		
14	M	2455153500	Tesniaci pás O 32, dilatačný vnútorný , bal. 15 m	m	31,36	12,08	378,83
			7,84*4"utesneie vertikálnej škáry v každom rohu uzatváracieho objektu		31,36		
15	K	931994142	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	14,00	6,04	84,56
			7,0*2"výplň dilatačnej škáry poz oboch strán		14,00		
16	K	939941113/p	Tesnenie pracovnej škáry systémovým plechom s asfaltovaným povrchom	m	28,00	8,16	228,48
			7,0*2"v pracovnej škáre základ. dosky len v bočných pilieroch		14,00		
			7,0*2" v pracovnej škáre lamely v bočných pilieroch		14,00		
			<b>Súčet</b>		<b>28,00</b>		

#### 99 - Presun hmôt HSV

85,18

17	K	998323011	Presun hmôt pre objekty hate a stupne (832 13, 832 14 a 832 19),	t	709,81	0,12	85,18
----	---	-----------	--	---	--------	------	-------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

6 197,78

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

6 197,78

18	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	34,50	1,05	36,23
			7,45*1,0*2+9,8*1,0*2"základová doska		34,50		
19	M	1116315000	Lak asfaltový v sudoch	t	0,01	1 109,42	11,09
20	K	711114060/p	Zhotovenie zolácia proti zemnej vlhkosti S 705 l na ploche zvislej, "alebo ekvivalentný"	m2	569,12	1,23	700,02

##### steny vnútorné:

(0,8+7,2+0,8)\*6,44 56,67

(0,8+7,25+0,8)\*6,44 56,99

(7+1,1)\*2\*6,44 104,33

(3,5\*3,4)\*2\*2 47,60

(3,5\*3,4)\*2\*2 47,60

##### "steny vonkajšie"

7,2\*1,86 13,39

##### "D001"

(9,7\*7,45) 72,27

(3,9+0,4)\*2\*0,2\*4 6,88

(3,9+0,45)\*2\*0,2\*2 3,48

##### "D101"

9,7\*7,25\*2 140,65

(9,7+7,25)\*2\*0,4 13,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			-3,9*0,4*4		-6,24		
			-3,9*0,45*2		-3,51		
			(3,9+0,4)*2*0,4*4		13,76		
			(3,9+0,45)*2*0,4*2		6,96		
			-5,267		-5,27		
			<b>Súčet</b>		<b>569,12</b>		
21	M	2453325810/p	S 705 L, ochranný náter, "alebo ekvivalentný"	kg	170,73	31,91	5 447,99
22	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	20,42	0,12	2,45

VP - Práce navyč

0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.1 - Stavebná časť

**Úroveň 4: 6 - SO 2P.20.6 Prepojovací blok**

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 70 755,67

Ostatné náklady 0,00

**Cena bez DPH 70 755,67**

DPH základná 20,00% z 0,00 0,00

znižená 20,00% z 70 755,67 14 151,13

**Cena s DPH v EUR 84 906,80**

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.1 - Stavebná časť

## Úroveň 4: 6 - SO 2P.20.6 Prepojovací blok

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>70 755,67</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	67 406,31
1 - Zemné práce	4 573,69
2 - Zakladanie	1 254,41
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	60 636,86
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	853,68
99 - Presun hmôt HSV	87,67
PSV - Práce a dodávky PSV	1 582,85
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1 582,85
Nové položky	1 766,51
<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>70 755,67</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.1 - Stavebná časť

## Úroveň 4: 6 - SO 2P.20.6 Prepojovací blok

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

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

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplní údaj

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

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

### Náklady z rozpočtu

**70 755,67**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**67 406,31**

#### 1 - Zemné práce

**4 573,69**

1	K	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovaním povrchu zásypu	m3	139,80	16,94	2 368,21
			25,5*5,10" po kotu 342,60		130,05		
			6,5*1,5" po kotu 344,14		9,75		
			<b>Súčet</b>		<b>139,80</b>		
2	M	5833720000	Štrkopiesok frakcia 0-32 STN EN 13242 + A1	t	223,68	9,86	2 205,48
			139,80*1,6		223,68		

#### 2 - Zakladanie

**1 254,41**

3	K	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15 X0	m3	6,83	85,23	582,12
			45,5*0,15		6,83		
4	K	273313611	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	5,10	86,76	442,48
			25,5*0,2" konečná vrstva beton povrch na kote 342,60		5,10		
5	K	273351215	Debnie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce, debnie podkladového betónu	m2	3,35	16,95	56,78
			22,3*0,15*22,3 m		3,35		
6	K	273351216	Debnie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	3,35	4,31	14,44
			22,3*0,15*22,3 m		3,35		
7	K	275362411	Výstuž základových pätičiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	38,40	4,13	158,59
			25,5*6,5" plochy pôdorysu		32,00		

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

**60 636,86**

8	K	321213445/P	Murivo nadzákladného z lom. kameňa kyklopské s vyškárovaním, na akúkoľvek cementovú maltu; použije sa pôvodné kamenné murivo vybrané	m3	0,00	92,45	0,00
			11,0*5,79*0,3" kameň do muriva pôvodný vybraný		19,11		
9	K	325321116	Konštrukcie železobetónové priehradné, odberné veže, výpuste, šachty, vodných stavieb, betón vodostavný C 30/37	m3	171,20	111,23	19 042,58
			<b>Doska D101"</b>				
			11,2*5,89*1		66,00		
			-(4,191*5,89*1)/2		-12,30		
			-(7,006*(5,89-3,396)*1)/2		-8,70		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Medzisúčtet		44,90		
			"D102"				
			$1,4 * ((2,939 + 2,456) / 2) * 0,4$		1,50		
			2,694 * 1 * 0,4		1,10		
			Medzisúčtet		2,60		
			"ST1"				
			7,65 * 5,3 * 0,7		28,40		
			Medzisúčtet		28,40		
			"ST4"				
			3,395 * 5,3 * 0,5		9,00		
			Medzisúčtet		9,00		
			"ST2"				
			7,23 * 6,84 * 0,5		24,70		
			Medzisúčtet		24,70		
			"ST3"				
			11,2 * 1 * 0,25		2,80		
			11,2 * 5,79 * 0,7		45,40		
			11,2 * 0,8 * 1		9,00		
			Medzisúčtet		57,20		
			"ST5"				
			2,456 * 1,94 * 0,4		1,90		
			Medzisúčtet		1,90		
			"ST6"				
			1,487 * 1,94 * 0,3		0,90		
			Medzisúčtet		0,90		
			Sch1:				
			$1 * 9 * (0,17 * 0,3) * 2$		0,90		
			2,895 * 1 * 0,25		0,70		
					1,60		
			Súčtet		171,20		

10	K	325351010	Debnenie konštrukcií priehradných plôch rovinných, odberné veže, výpuste, šachty	m2	436,70	23,67	10 336,69
----	---	-----------	--	----	--------	-------	-----------

			Doska D101"				
			$(7,228 + 7,65 + 3,395 + 11,2) * 1$		29,50		
			Medzisúčtet		29,50		
			"D102"				
			$(1,4 + ((2,939 + 2,456) / 2)) * 2 * 0,4$		3,30		
			2,694 * 1,4		3,80		
			Medzisúčtet		7,10		
			"ST1"				
			7,65 * 5,3 * 2		81,10		
			Medzisúčtet		81,10		
			"ST4"				
			3,395 * 5,3 * 2		36,00		
			Medzisúčtet		36,00		
			"ST2"				
			7,23 * 6,84 * 2		98,90		
			Medzisúčtet		98,90		
			"ST3"				
			11,2 * 0,3 * 2		6,70		
			11,2 * 6,84 * 2		153,20		
			Medzisúčtet		159,90		
			"ST5"				
			2,456 * 1,94 * 2		9,50		
			Medzisúčtet		9,50		
			"ST6"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			1,487*1,94*2		5,80		
			Medzisúččet		5,80		
			Sch1:				
			1*9*0,17		1,50		
			2,895*((1,95+0,58)/2)*2		7,30		
			Medzisúččet		8,90		
			Súččet		436,70		
11	K	325352010	Oddebniecie konštrukcii priehradných plôch v rovine, odberné veže, výpuste, šachty	m2	436,60	4,68	2 043,29
12	K	325365111	Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, odberné veže, výpuste, šachty z betonárskej ocele zn. 10505 do 12mm	t	0,90	1 146,40	1 031,76
			Výkres výstuže stien ST1-ST4 - v.č.: 5.E.1-7.1.5:				
			736,02/1000		0,70		
			Medzisúččet		0,70		
			Výkres výstuže steny ST3 - v.č.:5.E.1-7.1.4:				
			(10,51+72,72)/1000		0,10		
			Medzisúččet		0,10		
			Výkres výstuže dosky D102, steny ST5 a ST6 - v.č.: 5.E.1-7.1.6:				
			0		0,00		
			Medzisúččet		0,00		
			Výkres výstuže stien ST1, ST2 a ST3 - v.č.: 5.E.1-7.1.3				
			(86,87+4,07+57,01)/1000		0,10		
			Medzisúččet		0,10		
			Výkres výstuže žb dosky D101 - v.č.: 5.E.1-7.1.2:				
			43,68/1000		0,00		
			Medzisúččet		0,00		
			Súččet		0,90		
13	K	325365112	Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, odberné veže, výpuste, šachty z betonárskej ocele zn. 10505 nad 12-32mm	t	20,20	1 146,40	23 157,28
			Výkres výstuže stien ST1-ST4 - v.č.: 5.E.1-7.1.5:				
			508,53/1000		0,50		
			Medzisúččet		0,50		
			Výkres výstuže steny ST3 - v.č.:5.E.1-7.1.4:				
			(5816,32)/1000		5,80		
			Medzisúččet		5,80		
			Výkres výstuže dosky D102, steny ST5 a ST6 - v.č.: 5.E.1-7.1.6:				
			(404,92+324,18)/1000		0,70		
			Medzisúččet		0,70		
			Výkres výstuže stien ST1, ST2 a ST3 - v.č.: 5.E.1-7.1.3				
			(2697,99+1007,65+2660,76)/1000		6,40		
			Medzisúččet		6,40		
			Výkres výstuže žb dosky D101 - v.č.: 5.E.1-7.1.2:				
			(157,8+6638,68)/1000		6,80		
			Medzisúččet		6,80		
			Súččet		20,20		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	348171211	Osadzovanie zábradlia ocelového na múroch a valoch , vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	32,10	33,28	1 068,29

"prepočet z dielenskej dokumentácie"  
 (1,83+1,74+1,13+0,7+1,65+0,879+1,347+0,38+0,58+(1,74\*3)+1,65)  
 "zábradlie schodiska" (1,379+1,379+0,328)  
 "Z3" (2,385\*5)  
**Súčet**

15	M	5534667110	Zábradlie na balkóny a lodžie, vertikálna výplň, ocelové vrátane povrchovej úpravy, výška do 120 cm, kotvenie zbok, exteriérové	m	32,10	123,27	3 956,97
----	---	------------	---	---	-------	--------	----------

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

853,68

16	M	2455153500	Tesniaci pás O 32, dilatčný vnútorný , bal. 15 m	m	15,68	12,08	189,41
----	---	------------	--	---	-------	-------	--------

7,84\*2" dilatčné škáry medzi prepojovacím blokom a čerpacou stanicou  
15,68

17	K	931991112	Zhotovenie tesnenia dilatčnej škáry gumovým profilovým pásom alebo pásom z PVC v stene	m	15,68	6,16	96,59
----	---	-----------	--	---	-------	------	-------

7,84\*2" dilatčné škáry medzi prepojovacím blokom a čerpacou stanicou  
15,68

18	K	931994142	Tesnenie dilatčnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	17,25	6,04	104,19
----	---	-----------	---	---	-------	------	--------

Nové množstvo  
7,84\*2" dilatčné škáry medzi prepojovacím blokom a čerpacou stanicou, výplň škáry z obidvoch strán  
15,68

19	K	939941113/p	Tesnenie pracovnej škáry systémovým plechom s asfaltovým povrchom	m	56,80	8,16	463,49
----	---	-------------	---	---	-------	------	--------

(7,9+6,3+7,9+6,3)\*2"počítané dve paracovné škáry na výšku objektu  
56,80

#### 99 - Presun hmôt HSV

87,67

20	K	998323011	Presun hmôt pre objekty hate a stupne (832 13, 832 14 a 832 19),	t	730,62	0,12	87,67
----	---	-----------	--	---	--------	------	-------

#### PSV - Práce a dodávky PSV

1 582,85

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

1 582,85

21	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	177,18	1,05	186,04
----	---	-----------	---	----	--------	------	--------

23,2\*5,9"vnútorný priestor  
136,88  
10,9\*3,0"zo strany Hrona  
32,70  
1,0\*7,6"zo strany Rud potoka  
7,60  
**Súčet**

22	M	1116315000	Lak asfaltový v sudoch	t	0,06	1 109,42	66,57
----	---	------------	------------------------	---	------	----------	-------

23	K	711114060/p	Zhotovenie zolácia proti zemnej vlhkosti S 705 l na ploche zvislej, "alebo ekvivalentný"	m2	123,00	1,23	151,29
----	---	-------------	--	----	--------	------	--------

7,65\*5,3  
40,55  
(6,1+5,1)\*7,04  
78,85  
2,4\*1,503  
3,61  
**Súčet**

24	M	245325810/p	S 705 L, ochranný náter, "alebo ekvivalentný"	kg	36,90	31,91	1 177,48
----	---	-------------	---	----	-------	-------	----------

25	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	12,21	0,12	1,47
----	---	-----------	--	---	-------	------	------

#### VP - Práce navyč

0,00

#### NOVÉ POLOŽKY

1 766,51

26	K	317353321.1	Dodávka a montáž matrice na jednorázové použitie	m2	59,12	29,88	1 766,51
----	---	-------------	--	----	-------	-------	----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.1 - Stavebná časť

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

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

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

IČO: 36022047 03

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

Hydroconsulting, s.r.o.

IČO: 35684348

IČO DPH: SK2020339332

Spracovateľ:

Ing. Peter Glaus

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 375 283,69

Ostatné náklady 0,00

**Cena bez DPH 375 283,69**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	375 283,69	75 056,74

**Cena s DPH v EUR 450 340,43**

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.1 - Stavebná časť

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

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

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

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>375 283,69</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	317 074,01
1 - Zemné práce	511,64
2 - Zakladanie	5 842,09
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	307 652,33
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 715,24
99 - Presun hmôt HSV	352,71
Nové položky	58 209,68
<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>375 283,69</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.1 - Stavebná časť

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

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

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

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

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

### Náklady z rozpočtu

**375 283,69**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**317 074,01**

#### 1 - Zemné práce

**511,64**

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

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

#### 2 - Zakladanie

**5 842,09**

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

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

#### D001:

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

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

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

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

**Medzisúčet 45,22**

#### "pod schodisko"

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

**Medzisúčet 0,80**

**Súčet 46,02**

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

6	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie dielce, debnenie podkladového betónu	m2	10,41	16,95	176,45
					11,60*0,15" zo strany Rudlovského potoka		1,74
					(9,8+13,6+3,9+9,5+13,8+7,2)*0,15"z ostatných strán okrem prepojovacieho bloku		8,67
					<b>Súčet</b>	<b>10,41</b>	

7	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie dielce	m2	10,41	4,31	44,87
					11,60*0,15" zo strany Rudlovského potoka		1,74
					(9,8+13,6+3,9+9,5+13,8+7,2)*0,15"z ostatných strán okrem prepojovacieho bloku		8,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Súčet</b>					<b>10,41</b>		
8	K	275362411	Výstuž základových pätiiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	4,08	4,13	16,85
<b>3 - Zvislé a kompletne konštrukcie</b>							<b>307 652,33</b>
9	K	321213445/P	Murivo nadzákladného z lom. kameňa kyklopské s vyškárovaním, na akúkoľvek cementovú maltu; použije sa pôvodné kamenné murivo vybúrané	m3	0,00	92,45	0,00
21,0*5,79*0,3" kameň do muriva pôvodný vybúraný					36,48		
10	K	325321116	Konštrukcie železobetónové priehradné, odberné veže, výpuste, šachty, vodných stavieb, betón vodostavebný C 30/37 podľa statického posudku	m3	960,75	111,23	106 864,22

**"ST7"**

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

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

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

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

**Medzisúčet 39,02**

**"ST4"**

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

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

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

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

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

**Medzisúčet 97,59**

**"ST5"**

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

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

**Medzisúčet 40,26**

**"ST3"**

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

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

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

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

**Medzisúčet 91,15**

**piliere:**

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

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

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

**Medzisúčet 0,87**

**"ST2"**

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

**Medzisúčet 32,24**

**"ST1"**

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

**Medzisúčet 92,71**

**"ST6"**

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

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

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

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



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

"D202"

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

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

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

**Medzisúčtet 21,16**

"D201"

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

11,488\*1,447\*0,4"šikmina" 6,65

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

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

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

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

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

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

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

**Medzisúčtet 60,33**

Sch2:

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

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

**Medzisúčtet 0,82**

D001:

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

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

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

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

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

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

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

**Medzisúčtet 337,83**

"podporný blok pre výtlak"

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

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

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

**Medzisúčtet 7,08**

**Súčtet 960,75**

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

"ST7"

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

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

**Medzisúčtet 107,81**

"ST4"

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

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

**Medzisúčtet 236,78**

"ST5"

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

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

"ST13"

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

Medzisúčtet 11,09

"SCh1"

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

2,8\*1,1 3,08

Medzisúčtet 5,17

"podporný blok"

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

Medzisúčtet 12,09

"D203"

10,8\*1 10,80

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

Medzisúčtet 17,88

"D202"

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

9,568\*5,15 49,28

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

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

Medzisúčtet 87,45

"D201"

2,85\*11,488 32,74

11,488\*1,447\*2\*šikmina 33,25

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

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

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

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

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

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

Medzisúčtet 158,82

Sch2:

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

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

Medzisúčtet 4,46

D001:

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

11,488\*1,5 17,23

Medzisúčtet 75,32

Súčtet 1 716,02

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

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

Medzisúčtet 3,44

"ST6"

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

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

Medzisúčtet 8,00

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

Medzisúčtet 18,47

"ST8"

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

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

Medzisúčtet 29,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Súčet</b>					<b>59,72</b>		
13	K	325352010	Oddebnenie konštrukcií priehradných plôch v rovine, odberné veže, výpuste, šachty	m2	1 716,02	4,68	8 030,97
14	K	325352020	Oddebnenie konštrukcií priehradných valcovo zakrivených, odberné veže, výpuste, šachty	m2	59,72	14,14	844,44
<p>4,8*1,2"pilier vtoková strana  5,4*1,2"stred pilier výtoková strana  4,8*0,55"lavý vtokový otvor pilier  <b>Medzisúčet Vtokové piliere</b>  pi*2*0,25*2*3,85"kruhové piliere</p>							
<b>Súčet</b>					<b>2,97</b>		
15	K	32535111	Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, odberné veže, výpuste, šachty z betonárskej ocele zn. 10505 do 12mm	t	2,97	1 146,40	3 404,81

Výkres tvaru a výstuže podperný blok pre výtlak č.5 a 6 - v.č.: 5.E.1-7.2.28:

14,83/1000 0,02

**Medzisúčet** 0,02

Výkres výstuže stien ST11, ST12, ST13 - v.č.: 5.E.1-7.2.27:

(32,42+515,22)/1000 0,55

**Medzisúčet** 0,55

Výkres výstuže žb steny ST2 - v.č.: 5.E.1-7.2.18:

128,34/1000 0,13

**Medzisúčet** 0,13

Výkres výstuže steny ST3 - v.č.:5.E.1.-7.2.20:

(71,26+130,54)/1000 0,20

**Medzisúčet** 0,20

Výkres výstuže steny ST4 - v.č.: 5.E.1-7.2.21:

(69,1+136,75)/1000 0,21

**Medzisúčet** 0,21

Výkres výstuže steny ST7 - v.č.: 5.E.1-7.2.22:

(17,14+128,85)/1000 0,15

**Medzisúčet** 0,15

Výkres výstuže steny ST5 - v.č.: 5.E.1-7.2.23:

(82,18+90,04)/1000 0,17

**Medzisúčet** 0,17

Výkres výstuže steny ST6 - v.č.: 5.E.1-7.2.24:

(42,28+24,19)/1000 0,07

**Medzisúčet** 0,07

Výkres výstuže steny ST9 a ST10 - v.č.: 5.E.1-7.2.25:

94,77/1000 0,10

**Medzisúčet** 0,10

Výkres výstuže steny ST8 - v.č.: 5.E.1-7.2.26:

(115,01+490,61)/1000 0,61

**Medzisúčet** 0,61

Výkres výstuže dosky D101 a D102 - v.č.: 5.E.1-7.2.10:

296,24/1000 0,30

**Medzisúčet** 0,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Výkres výstuže dosky D201 a D203- v.č.: 5.E.1-7.2.13:				
			0		0,00		
			Medzisúččet		0,00		
			Výkres výstuže dosky D202 - v.č.: 5.E.1-7.2.14:				
			0		0,00		
			Medzisúččet		0,00		
			Výkres výstuže steny ST1 - v.č.: 5.E.1-7.2.17:				
			(279,62+180,09)/1000		0,46		
			Medzisúččet		0,46		
			Výkres výstuže dosky D001 - v.č.: 5.E.1-7.2.8:				
			0		0,00		
			Medzisúččet		0,00		
			<b>Súčet</b>		<b>2,97</b>		
16	K	325365112	Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, odborné veže, výpuste, šachty z betonárskej ocele zn. 10505 nad 12-32mm	t	111,63	1 146,40	127 972,63
			Výkres tvaru a výstuže podperný blok pre výtlač č.5 a 6 - v.č.: 5.E.1-7.2.28:				
			(47,34+674,28)/1000		0,72		
			Medzisúččet		0,72		
			Výkres výstuže stien ST11, ST12, ST13 - v.č.: 5.E.1-7.2.27:				
			(336,21)/1000		0,34		
			Medzisúččet		0,34		
			Výkres výstuže žb steny ST2 - v.č.: 5.E.1-7.2.18:				
			(3379,7+260,41)/1000		3,64		
			Medzisúččet		3,64		
			Výkres výstuže steny ST3 - v.č.:5.E.1-7.2.20:				
			(78,86+2528,13+4706,46)/1000		7,31		
			Medzisúččet		7,31		
			Výkres výstuže steny ST4 - v.č.: 5.E.1-7.2.21:				
			(338,66+538,97+703,29+6083,08)/1000		7,66		
			Medzisúččet		7,66		
			Výkres výstuže steny ST7 - v.č.: 5.E.1-7.2.22:				
			(342,11+6324,67)/1000		6,67		
			Medzisúččet		6,67		
			Výkres výstuže steny ST5 - v.č.: 5.E.1-7.2.23:				
			(4647,16)/1000		4,65		
			Medzisúččet		4,65		
			Výkres výstuže steny ST6 - v.č.: 5.E.1-7.2.24:				
			(164,29+3079,62)/1000		3,24		
			Medzisúččet		3,24		
			Výkres výstuže steny ST9 a ST10 - v.č.: 5.E.1-7.2.25:				
			(4480,44)/1000		4,48		
			Medzisúččet		4,48		
			Výkres výstuže steny ST8 - v.č.: 5.E.1-7.2.26:				
			(81,42)/1000		0,08		
			Medzisúččet		0,08		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Výkres výstuže dosky D101 a D102 - v.č.: 5.E.1-7.2.10:				
			(676,24+6221,37+864,32)/1000		7,76		
			<b>Medzisúččet</b>		<b>7,76</b>		
			Výkres výstuže dosky D201 a D203- v.č.: 5.E.1-7.2.13:				
			(454,55+10950,22)/1000		11,41		
			<b>Medzisúččet</b>		<b>11,41</b>		
			Výkres výstuže dosky D202 - v.č.: 5.E.1-7.2.14:				
			(2902,1)/1000		2,90		
			<b>Medzisúččet</b>		<b>2,90</b>		
			Výkres výstuže steny ST1 - v.č.: 5.E.1-7.2.17:				
			(10206,74)/1000		10,21		
			<b>Medzisúččet</b>		<b>10,21</b>		
			Výkres výstuže dosky D001 - v.č.: 5.E.1-7.2.8:				
			(986,25+39571,23)/1000		40,56		
			<b>Medzisúččet</b>		<b>40,56</b>		
			<b>Súččet</b>		<b>111,63</b>		

17	K	334353762	Debnenie mostných konštrukcií- príplatok k debneniu mostných pilierov alebo stĺpov, za lišty do debnenia 30/30 mm	m	110,40	0,99	109,30
			3*5,0*2+1,2*2*2+47,50+9*0,8+9,7*2+0,15*10		110,40		

18	K	348171211	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch , vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	109,78	33,28	3 653,48
			"prepočet z dielenskej dokumentácie"				
			"detail D"				
			(0,38+1,74+1,65+1,74+1,74+(0,43+0,5+0,43)+1,74+1,74+1,65+0,92+0,92+0,26)		15,84		
			(1,265+1,45+1,74+1,74+0,43+1,265+1,265+0,43+1,74+1,74+1,45+1,265)		15,78		
			(0,616+0,58+1,65+(1,74*5)+0,87+(1,74*8)+0,698+0,495+1,073+1,674+1,74+1,74+1,119+(1,74*5)+1,65+0,44+1,65)		47,32		
			0,88+1,55+0,706+1,193+(1,74*4)+0,842+1,24+1,213		14,58		
			1,035+0,9		1,94		
			1,26+0,88+0,88		3,02		
			1,26+0,88+0,88		3,02		
			<b>Medzisúččet</b>		<b>101,49</b>		
			"osadzovanie zábradlia schodiska"				
			(1,687+1,326+0,12)		3,13		
			4*(1,29)		5,16		
			<b>Medzisúččet</b>		<b>8,29</b>		
			<b>Súččet</b>		<b>109,78</b>		

19	M	5534667110	Zábradlie na balkóny a lodžie, vertikálna výplň, oceľové vrátane povrchovej úpravy, výška do 120 cm, kotvenie zhora na platne, exteriérové	m	109,78	123,27	13 532,58
----	---	------------	--	---	--------	--------	-----------

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

2 715,24

20	K	936942121	Osadenie mostnej vpusti 300/300 mm	ks	4,00	56,09	224,36
21	M	5524360200/P	Odvodňovač 300x300 zvislý liatinový hmotnosť 40 kg	ks	4,00	308,17	1 232,68
22	K	939941113/p	Tesnenie pracovnej škáry plechom Aquafin	m	0,00	8,16	0,00
			66,0" zmeraná dĺžka prac škáry po celom obvode základu a stien a vo výške 3,8m		66,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			43,2*2 " zmeraná dĺžka zo strany Hrona na kote 340,50a 342,45		86,40		
			40,0" tesneie medzi pracovnými postupmi v základovej doske		40,00		
			<b>Súčet</b>		<b>192,40</b>		
23	K	953171022	Osadenie kovového poklopu liatinového alebo ocelového vrátane rámu, hmotnosti 50-100 kg	ks	0,00	18,49	0,00
			5		5,00		
24	M	5524211100/P	Poklop kanalizačný komplet štvorcový trieda D400kN EN 124 CLD 90QW	ks	0,00	135,97	0,00
25	M	5539153203/F	Nerezový prah	m	0,00	50,91	0,00
			Nová položka				
			5*2,4" prahy				
26	K	953943125	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 30-120 kg/kus (bez dodávky) prah	ks	0,00	61,63	0,00
			Nová položka				
			5" dosadacích prahov		5,00		
27	M	5539153204/F	Nerezový U profil s krytom	m	10,00	111,27	1 112,70
			Nová položka				
			(0,95+0,15)*2*5" podľa výkazu Excel		11,00		
28	K	953943123/2	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 5-15 kg/kus (bez dodávky) vodiaci U profil s krytom	ks	10,00	14,55	145,50
			Nová položka				
			5*2" vodiaci profil		10,00		
<b>99 - Presun hmôt HSV</b>							<b>352,71</b>
29	K	998322011	Presun hmôt pre objekty hrádze priehradné murované, betónové a železobetónové (832 12),	t	2 939,21	0,12	352,71
<b>VP - Práce naviac</b>							<b>0,00</b>
<b>NOVÉ POLOŽKY</b>							<b>58 209,68</b>
30	K	9399411pc01	Tesnenie pracovnej škáry plechom PT Proofflex Premium 150 - aktiv	ks	192,40	8,16	1 569,98
31	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	345,00	1,05	362,25
			(9,708+13,66)*7,5		175,260		
			4,215*7,5		31,613		
			9,568*6,08		58,173		
			(1,856+3,812+0,668+3,395)*4,8		46,709		
			(2,73+7,14+13,863)*0,57		13,528		
			(10,8)*1,5		16,200		
			3,517		3,517		
			<b>Súčet</b>		<b>345,00</b>		
32	M	1116315000	Lak asfaltový v sudoch	t	0,10	1 109,42	110,94
			345*0,0003				
33	K	711114060/p	Zhotovenie izolácia proti zemnej vlhkosti S 705 l na ploche zvislej, "alebo ekvivalentný"	m2	1 903,00	1,23	2 340,69
			"S1" (2*PI*0,35*0,35+2*PI*0,35*3,55)*2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Medzisúččet		0,72		
			D001:		0,72		
			12,205*9,1518				
			$((9,98+11,9)/2)*13,6614$		0,34		
			$((9,98+5,45)/2)*4,185$		0,34		
			$((4,2145*3,813)/2)$				
			<b>Medzisúččet</b>		3,64		
			Steny:		3,64		
			$(9,75+12,986+1,735+9,568-0,7+6,103+1,588+5,664+6,506+0,4+0,55)*(342,6-$				
			$(7,14+2,348)*(343,2-335,1)$		7,31		
			$(13,864-2,348)*(344,14-335,1)$		7,31		
			$((8,9+11,516)/2)*5,15 *2$				
			9,568*5,15*2		7,66		
			$(0,35+0,4+3,39+2+0,5+2+3,39+0,4+0,35+0,8)*(342,6-336,1)$		7,66		
			$(2*PI*0,5*0,5+2*PI*0,5*1)*6$				
			$(0,4+3,99)*2*3,2$		6,67		
			<b>Medzisúččet</b>		6,67		
			"D203"				
			10,8*1*2		4,65		
			$(10,8+1)*2*0,3$		4,65		
			"D202"				
			$((8,9+11,516)/2)*5,15 *2$		3,24		
			9,568*5,15*2		3,24		
			$-(2,9*1,8*2)*6$				
			$((1,8+2,9)*2*0,3)*6$		4,48		
			"D201"		4,48		
			2,85*11,488*2				
			11,488*1,447*2"šikmina"		0,08		
			$(11,488*(2,4+0,9)*2)/2$		0,08		
			$9,8*((6+4,4)/2)*2$				
			$(4,4*4,6*2)/2$		7,76		
			$-(1,03*1,03*2)/2$		7,76		
			$-0,9*0,9*2*4$				
			$-0,8*0,8*2*2$		11,41		
			$-0,3*0,3*2*4$		11,41		
			$((0,3+0,3)*2*0,5)*4$				
			$((0,8+0,8)*2*0,5)*2$		2,90		
			$((0,9+0,9)*2*0,5)*4$		2,90		
			<b>Medzisúččet</b>				
			$(0,2+2,9+0,6+0,45+8,9+4,489+0,9)*(0,5+1,8+0,5+1,69)*2$		10,21		
			$(13,863+9,568+4,215+2,393)*(344,14-342,6)*2$		10,21		
			-2,425				
			<b>Medzisúččet</b>		40,56		
			Súčet		40,56		

34	M	2453325810/p	S 705 L, ochranný náter, "alebo ekvivalentný"	kg	570,90	31,91	18 217,42
			1903*0,15*2"vrstvy"		570,90		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	317353321.1	Dodávka a montáž matrice na jednorázové použitie	m2	112,29	29,88	3 355,23
36	K	316890003600.S.1	Obslužná lavička, dodávka a montáž	ks	1,00	6 218,63	6 218,63
37	K	348171211	Osadzovanie zábradlia ocelového, vrátane spojenia dielcov, obslužná lavička + rez P2	m	27,00	33,28	898,56
38	M	5534667110	Zábradlie Z5 na obslužnú lavičku ocelové vrátane povrchovej úpravy, výška do 110 cm, exteriérové	m	27,00	123,70	3 339,90
39	K	5534002000.1	P1 Poklopy 1800X2900 dodávka a montáž(KOMPOZITNÝ)	ks	6,00	2 559,89	15 359,34
40	K	5534002000.2	P2 Poklopy,800X800 (KOMPOZITNÝ) dodávka a montáž	ks	2,00	154,46	308,92
41	K	5534002000.3	P3 Poklopy,900X900 (KOMPOZITNÝ) dodávka a montáž	ks	4,00	164,46	657,84
42	K	5534002000.4	P5 Poklopy,1400X1000 (KOMPOZITNÝ) dodávka a montáž	ks	1,00	1 147,13	1 147,13
43	K	592270037989.S.1	Prekrytie kanálu š. 300 mm, L profily, dodávka a montáž	ks	1,00	1 642,20	1 642,20
44	K	286610046900.1	Rebrík pozinkovaný výšky 6500 mm, dodávka a montáž	ks	1,00	1 545,60	1 545,60
45	K	553410031966.1	Ocelové dvere so zárubňou 900x2000 mm, dodávka a montáž	ks	1,00	1 135,05	1 135,05

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.1 - Stavebná časť

**Úroveň 4: 9 - SO 2P.20.9 Úprava dna**

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 7 573,89

Ostatné náklady 0,00

**Cena bez DPH 7 573,89**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	7 573,89	1 514,78

**Cena s DPH v EUR 9 088,67**

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.1 - Stavebná časť

## Úroveň 4: 9 - SO 2P.20.9 Úprava dna

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>7 573,89</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 803,42
1 - Zemné práce	1 788,08
4 - Vodorovné konštrukcie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	15,34
Nové položky	5 770,47
<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>7 573,89</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.1 - Stavebná časť

## Úroveň 4: 9 - SO 2P.20.9 Úprava dna

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

**7 573,89**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 803,42**

##### 1 - Zemné práce

**1 788,08**

1	K	127701101	Výkop pod vodou horn. 1-4, hr.do 0,5 m,do 1000 m3 132,5*0,5"vyčistenie dna Rudlovského potoka (132,5 plocha dna)	m3	66,25	13,52	895,70
2	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	76,85	1,54	118,35
3	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	76,85	2,34	179,83
4	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	922,20	0,25	230,55
5	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	76,85	0,78	59,94
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	122,96	2,47	303,71

##### 4 - Vodorovné konštrukcie

**0,00**

7	K	451571212	Lôžko pod dlažby z kameniva ťaženého hrubého hr.vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	0,00	2,59	0,00
8	K	457971111	Zriadenie vrstvy z geotextílie s presahom, so sklonom do 1:5, šírky geotextílie do 3 m	m2	0,00	0,80	0,00
9	M	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 400	m2	0,00	0,76	0,00
10	K	465922213	Ukladanie dlažby z bet. dosiek a tvárnic na sucho, hm. 90-1500 kg, hr. do 200 mm so zaliatím škár	m2	0,00	10,48	0,00
11	M	5922763800/P	Tvárnica - staveniskový prefabrikát -betónová doska 80x120x25	ks	0,00	4,31	0,00

Upravený tzzext v položke

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

99 - Presun hmôt HSV

15,34

12	K	998332011	Presun hmôt pre úpravy vodných tokov a kanály dĺžky do 7000 m, hrádze ochranné, rybníčné a ostatné	t	127,86	0,12	15,34
----	---	-----------	--	---	--------	------	-------

VP - Práce naviac

0,00

NOVÉ POLOŽKY

5 770,47

13	K	273321411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 25/30	m3	28,20	90,62	2 555,48
14	K	325351010	Debnenie konštrukcií priehradných plôch rovinných, odberné veže, výpuste, šachty	m2	55,00	23,67	1 301,85
15	K	325352010	Oddebnenie konštrukcií priehradných plôch v rovine, odberné veže, výpuste, šachty	m2	55,00	4,68	257,40
16	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	1,46	1 134,07	1 655,74

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.1 - Stavebná časť

## Úroveň 4: 10 - SO 2P.20.10 Napojenie brehového múru Hrona na objekt Čerpacia stanica

JKSO:

Miesto: Banská Bystrica

KS:

Dátum: 24. 1. 2018

Objednávateľ:

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

IČO: 36022047 03

IČO DPH: SK2020066213

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

Hydroconsulting, s.r.o.

IČO: 35684348

IČO DPH: SK2020339332

Spracovateľ:

Ing. Peter Glaus

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 59 562,30

Ostatné náklady 0,00

**Cena bez DPH 59 562,30**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	59 562,30	11 912,46

**Cena s DPH v EUR 71 474,76**

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.1 - Stavebná časť

**Úroveň 4:** **10 - SO 2P.20.10 Napojenie brehového múru Hrona na objekt Čerpacia stanica**

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

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

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>59 562,30</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	40 975,76
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	40 968,02
99 - Presun hmôt HSV	7,74
Nové položky	59 562,30
<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>59 562,30</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.1 - Stavebná časť

## Úroveň 4: 10 - SO 2P.20.10 Napojenie brehového múru Hrona na objekt Čerpacia stanica

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

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

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

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

### Náklady z rozpočtu

**59 562,30**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**40 975,76**

##### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

**40 968,02**

1	K	321213445/P	Murivo nadzákladného z lom. kameňa kyklopské s vyškárovaním, na akúkoľvek cementovú maltu; použije sa pôvodné kamenné murivo vybúrané	m3	0,00	92,45	0,00
2,80*5,1*0,3" kameň do muriva pôvodný vybúraný							
2	K	325321116	Konštrukcie železobetónové priehradné, odberné veže, výpuste, šachty, vodných stavieb, betón vodostavebný C 30/37	m3	135,06	111,23	15 022,72
Napojenie od Zvolena					28,98		
Napojenie od ČS					106,08		
<b>Súčet</b>					<b>135,06</b>		
3	K	325351010	Debnenie konštrukcií priehradných plôch rovinných, odberné veže, výpuste, šachty	m2	248,77	23,67	5 888,39
Napojenie od Zvolena					55,13		
Napojenie od ČS					193,64		
<b>Súčet</b>					<b>248,77</b>		
4	K	325352010	Oddebnenie konštrukcií priehradných plôch v rovine, odberné veže, výpuste, šachty	m2	248,77	4,68	1 164,24
2,8*(3,0+5,1)*2"od Hrona a z vnútornej strany							
5	K	325365111	Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, odberné veže, výpuste, šachty z betonárskej ocele zn. 10505 do 12mm	t	0,92	1 146,40	1 054,69
18,396*50/1000					0,92		
6	K	325365112	Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, odberné veže, výpuste, šachty z betonárskej ocele zn. 10505 nad 12-32mm	t	15,56	1 146,40	17 837,98
Napojenie od Zvolena					1,92		
Napojenie od ČS					1,74		
Napojenie od ČS - REV -výkre 5.E.1-7.2.1					11,90		
<b>Súčet</b>					<b>15,36</b>		

##### 99 - Presun hmôt HSV

**7,74**

7	K	998321011	Presun hmôt pre objekty hrádze priehradné zemné a kamenisté (832 11)	t	64,48	0,12	7,74
---	---	-----------	--	---	-------	------	------

#### VP - Práce navyč

**0,00**



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

NOVÉ POLOŽKY

18 586,54

8	K	124203102	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 1000-10000 m3	m3	127,80	7,41	947,00
9	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	127,80	2,34	299,05
10	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	1 022,40	0,25	255,60
11	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	127,80	0,78	99,68
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	204,48	2,47	505,07
13		264221412	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 550 do 650 mm, v hĺbke do 10 m, v hornine II	m	26,00	62,87	1 634,62
14		224383111	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 450- 650 mm s vyťahnutím pažníc z vrtu	m	26,00	5,24	136,24
15		224311213	Výplň pilót z portlandského betónu železového vodostavebného tr. C 25/30 XC2,XA1, (SL)-Cl 0,4 Dmax 22 -F4, bez pažiacej suspenzie	m3	10,08	89,06	897,72
16		000700011.S	Mimostavenisková doprava - objektivizácia dopravných nákladov	kpl	1,00	6 500,00	6 500,00
17	K	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15 X0 - (4. Dodatek - sklad + betony murov)	m3	8,63	85,23	735,53

Napojenie od Zvolena

3,20

Napojenie od ČS

5,43

Súčet

8,63

18	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce, debnenie podkladového betónu - (4. Dodatek - sklad + betony murov)	m2	9,46	16,95	160,35
----	---	-----------	--	----	------	-------	--------

Napojenie od Zvolena

5,08

Napojenie od ČS

4,38

Súčet

9,46

19	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce - (4. Dodatek - sklad + betony murov)	m2	9,46	4,31	40,77
----	---	-----------	---	----	------	------	-------

20	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	0,12	1 134,07	136,09
----	---	-----------	--	---	------	----------	--------

21	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena - (4. Dodatek - sklad + betony murov)	m2	110,61	1,05	116,14
----	---	-----------	---	----	--------	------	--------

Napojenie od Zvolena

23,55

Napojenie od ČS

87,06

Súčet

110,61

22	K	1116315000	Lak asfaltový v sudoch - (4. Dodatek - sklad + betony murov)	t	0,05	1 109,42	55,47
----	---	------------	--	---	------	----------	-------

Napojenie od Zvolena

0,01

Napojenie od ČS

0,04

Súčet

0,05

23	K	711114060	Zhotovenie zolácia proti zemnej vlhkosti S 705 l na ploche zvislej, "alebo ekvivalentný" - (4. Dodatek - sklad + betony murov)	m2	106,85	1,23	131,43
----	---	-----------	--	----	--------	------	--------

Napojenie od Zvolena

40,14

Napojenie od ČS

66,71

Súčet

106,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	2453325810	S 705 L, ochranný náter, "alebo ekvivalentný" - (4. Dodatek - sklad + betony murov)	kg	32,05	31,91	1 022,72
			Napojenie od Zvolena		12,04		
			Napojenie od ČS		20,01		
			<b>Súčet</b>		<b>32,05</b>		
25	K	939941113.1	Tesnenie pracovnej škáry systémovým plechom s asfaltovým povrchom - (4. Dodatek - sklad + betony murov)	m	21,00	8,16	171,36
26	K	317353321.1	Dodávka a montáž štruktúrovanej matrice na jednorázové použitie	m2	75,86	29,88	2 266,70
27	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16	cm	7 500,00	0,33	2 475,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami  
Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku  
Časť: 5.1 - Stavebná časť  
**Úroveň 4: 2.1 - SO 2P.21.1 Budova rozvodne stavebná časť**

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

KS: 24. 1. 2018  
IČO: 36022047 03  
IČO DPH: SK2020066213  
IČO: Vyplň údaj  
IČO DPH: Vyplň údaj  
IČO: 35684348  
IČO DPH: SK2020339332  
IČO:  
IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	220 359,67
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>220 359,67</b>
DPH základná 20,00%	z 0,00 0,00
znižená 20,00%	z 220 359,67 44 071,93

**Cena s DPH v EUR 264 431,60**

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.1 - Stavebná časť

## Úroveň 4: 2.1 - SO 2P.21.1 Budova rozvodne stavebná 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

**220 359,67**

HSV - Práce a dodávky HSV	84 230,50
1 - Zemné práce	2 122,21
2 - Zakladanie	19 882,90
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	11 227,90
4 - Vodorovné konštrukcie	15 432,85
5 - Komunikácie	650,66
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	32 479,75
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 377,97
99 - Presun hmôt HSV	56,26
PSV - Práce a dodávky PSV	81 408,42
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	5 386,71
712 - Izolácie striech	6 135,19
713 - Izolácie tepelné	4 254,21
764 - Konštrukcie klampiarske	2 173,19
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	59 742,86
771 - Podlahy z dlaždíc	1 950,14
777 - Podlahy syntetické	2,88
781 - Dokončovacie práce a obklady	763,76
784 - Dokončovacie práce - maľby	999,48
M - Práce a dodávky M	7 909,19
23-M - Montáže potrubia	7 909,19
Nové položky	46 811,56

### 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)**

**220 359,67**

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.1 - Stavebná časť

## Úroveň 4: 2.1 - SO 2P.21.1 Budova rozvodne stavebná 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

**220 359,67**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**84 230,50**

#### 1 - Zemné práce

**2 122,21**

1	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	77,00	3,45	265,65
			"hrubka 0,5m"				
			0,5*(8,5*4,6+15,9*6,25+3,125*3,125/2)		71,68		
			0,5*1,6*6,65		5,32		
			Medzisúčet		77,00		
			Súčet		77,00		
2	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	142,04	4,31	612,19
			"výkop jamy od -0,5"				
			0,95*(8,5*4,6+15,9*6,25+3,125*3,125/2)		136,19		
			0,55*1,6*6,65		5,85		
			Súčet		142,04		
3	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	85,23	0,62	52,84
4	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>	247,80	2,34	579,85
5	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>	495,61	0,25	123,90
6	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	28,76	1,54	44,29
7	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	219,04	0,78	170,85
8	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m <sup>3</sup>	28,76	6,16	177,16
			0,75*(3,625*7,4+1,85*2,0+1,0*3,2)		25,29		
			0,5*(1,5*6,7+0,8*0,8/2)		5,19		
			-pi*0,325*0,325/4*(6,7*2+7,3)		-1,72		
			Súčet		28,76		
9	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m <sup>2</sup>	154,00	0,62	95,48
			(8,5*4,6+15,9*6,25+3,125*3,125/2)		143,36		
			1,6*6,65		10,64		
			Súčet		154,00		
<b>2 - Zakladanie</b>							<b>19 882,90</b>
10	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m <sup>3</sup>	12,58	24,06	302,67
			0,2*(3,625*7,4)		5,37		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			0,3*(2,0*1,9+3,1*1,05)		2,12		
			0,35*(1,4*2,2+5,1*1,0+5,1*2,5/2)		5,09		
			<b>Súčet</b>		<b>12,58</b>		
11	K	273313611	Betón základových dosiek, prostý tr.C 16/20	m3	18,05	86,76	1 566,02
			"podkladný"				
			0,15*(3,05*12,3+2,215*10,73+1,05*3,6)		9,76		
			0,2*(6,25*1,7+6,25*3,125/2+1,4*2,65+2,1*2,55+1,1*3,8)		6,73		
			0,15*(1,5*6,7+0,8*0,8/2)		1,56		
			<b>Súčet</b>		<b>18,05</b>		
12	K	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	23,37	90,62	2 117,79
			0,2*(2,2*10,8+3,1*13,125)		12,89		
			0,25*(4,6*8,5)		9,78		
			0,075*0,375*(8,5*2+4,0*2)		0,70		
			<b>Súčet</b>		<b>23,37</b>		
13	K	273321411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 25/30	m3	1,66	90,62	150,43
			"vjazd trafo"				
			(0,2+0,35)/2*1,0*3,6		0,99		
			0,35*0,53*3,6		0,67		
			<b>Súčet</b>		<b>1,66</b>		
14	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	8,67	16,95	146,96
			"podkladný"				
			0,2*(6,25+3,2+1,7+4,4*2+2,0+5,8+1,1)		5,77		
			0,15*(5,1+6,8+7,4)		2,90		
			<b>Súčet</b>		<b>8,67</b>		
15	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	8,67	4,31	37,37
16	K	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	4,67	1 146,40	5 353,69
			4,352*1,05		4,570		
			Základ pod trafo				
			0,091*1,05		0,096		
			<b>Súčet</b>		<b>4,666</b>		
17	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	0,61	1 134,07	691,78
			"podkladný"				
			0,00505*(3,05*12,3+2,215*10,73+1,05*3,6)*1,1		0,36		
			0,00505*(6,25*1,7+6,25*3,125/2+1,4*2,65+2,1*2,55+1,1*3,8)*1,1		0,19		
			0,00505*(1,5*6,7+0,8*0,8/2)*1,1		0,06		
			<b>Súčet</b>		<b>0,61</b>		
18	K	274313612	Betón základových pásov, prostý tr.C 20/25	m3	37,06	92,46	3 426,57
			0,55*0,95*(8,5*2+3,625*2-2,25+1,75+1,05)		12,96		
			0,425*0,95*2,25		0,91		
			0,61*1,25*(10,88)		8,30		
			0,4*1,25*11,725		5,86		
			0,55*1,25*1,3		0,89		
			0,55*1,05*(4,419+2,25+3,64+1,45)		6,79		
			0,425*1,05*3,025		1,35		
			<b>Súčet</b>		<b>37,06</b>		
19	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	142,20	13,70	1 948,14
			2*0,95*(8,5*2+3,625*2-2,25+1,75+1,05)		47,12		
			2*0,95*2,25		4,28		
			2*1,25*(10,88)		27,20		
			2*1,25*11,725		29,31		
			2*1,25*1,3		3,25		
			2*1,05*(4,419+2,25+3,64+1,45)		24,69		
			2*1,05*3,025		6,35		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			<b>Súčet</b>	<b>142,20</b>			
20	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	142,21	2,17	308,60
21	K	279321312	Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	11,65	86,31	1 005,51
			0,58*1,1*5,5	3,51			
			0,2*1,1*(9,98+11,525+1,545+2,2+2,65+0,6*2+3,5)	7,17			
			0,15*0,65*9,98	0,97			
			<b>Súčet</b>	<b>11,65</b>			
22	K	279351101	Debnenie základových múrov jednostranné zhotovenie-dielce	m2	35,86	14,80	530,73
			1,1*(9,98+11,525+1,545+2,2+2,65+0,6*2+3,5)	35,86			
			<b>Medzisúčet</b>	<b>35,86</b>			
			<b>Súčet</b>	<b>35,86</b>			
23	K	279351102	Debnenie základových múrov jednostranné odstránenie-dielce	m2	35,86	4,84	173,56
24	K	279351105	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	25,07	17,64	442,23
			2*1,1*5,5	12,10			
			2*0,65*9,98	12,97			
			<b>Súčet</b>	<b>25,07</b>			
25	K	279351106	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	25,07	4,06	101,78
26	K	279361821	Výstuž základových múrov nosných z ocele 10505	t	1,40	1 127,91	1 579,07
			<b>3 - Zvislé a kompletne konštrukcie</b>	<b>11 227,90</b>			
27	K	311234511	Murivo nosné (m3) z tehál pálených POROTHERM 30 P 15 na pero a drážku, na maltu POROTHERM MM 50 (300x250x238), "alebo ekvivalentný"	m3	55,03	141,76	7 801,05
			0,3*3,75*(4,0*2+8,5*2)	28,13			
			-0,3*3,6*3,6*2	-7,78			
			0,3*2,5*(16,15*2+4,419*2+5,65)	35,09			
			-	0,00			
			0,3*(0,9*2,1*4+1,5*2,1+2,93*1,45+2,632*1,45+0,6*0,4+1,12*0,8*5+1,8*2,4)	-8,34			
			<b>Súčet</b>	<b>55,03</b>			
28	K	317162101	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1000 mm, "alebo ekvivalentný"	ks	1,00	8,02	8,02
29	K	317162103	Keramický predpätý preklad POROTHERM KPP, šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1500 mm, "alebo ekvivalentný"	ks	1,00	11,00	11,00
30	K	317162131	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1000 mm, "alebo ekvivalentný"	ks	4,00	10,42	41,68
			4	4,00			
			<b>Súčet</b>	<b>4,00</b>			
31	K	317162132	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm, "alebo ekvivalentný"	ks	16,00	12,35	197,60
			4*4	16,00			
			<b>Súčet</b>	<b>16,00</b>			
32	K	317162133	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm, "alebo ekvivalentný"	ks	20,00	14,78	295,60
			4*5	20,00			
			<b>Súčet</b>	<b>20,00</b>			
33	K	317162136	Keramický preklad POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2250 mm, "alebo ekvivalentný"	ks	4,00	22,34	89,36
			4	4,00			
			<b>Súčet</b>	<b>4,00</b>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	342242022	Priečky z tehál pálených POROTHERM 14 P 8, na maltu POROTHERM MM 50 (140x500x238), "alebo ekvivalentný"	m2	46,00	24,04	1 105,84
			2,75*(2,2+11,9+0,9+0,9+1,7+0,5)		49,78		
			-1,2*2,1-0,6*2,1		-3,78		
			<b>Súčet</b>		<b>46,00</b>		
35	K	342242023	Priečky z tehál pálených POROTHERM 17,5 P 12, na maltu POROTHERM MM 50 (175x375x238), "alebo ekvivalentný"	m2	15,68	26,50	415,52
			2,75*5,7		15,68		
			<b>Súčet</b>		<b>15,68</b>		
36	K	342948112	Ukotvenie priečok k murovaným konštrukciám	m	24,75	3,27	80,93
			2,75*9		24,75		
			<b>Súčet</b>		<b>24,75</b>		
37	K	342948115	Ukončenie priečok ku konštrukciám montážnou penou	m	18,10	1,59	28,78
			(2,2+11,9+0,9+0,9+1,7+0,5)		18,10		
			<b>Súčet</b>		<b>18,10</b>		
38	K	345321515	Betón múrikov, atikových,, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	1,53	97,00	148,41
			0,15*(0,775+1,47)/2*1,3*2		0,44		
			0,15*(0,95*8,9-pi*0,5*0,5/4*6)		1,09		
			<b>Súčet</b>		<b>1,53</b>		
39	K	345351101	Debnenie múrikov parapet., atik., zábradl., plnostenných- zhotovenie	m2	20,39	20,34	414,73
			2*(0,775+1,47)/2*1,3*2		5,84		
			2*(0,95*8,9-pi*0,5*0,5/4*6)		14,55		
			<b>Súčet</b>		<b>20,39</b>		
40	K	345351102	Debnenie múrikov parapet., atik., zábradl., plnostenných- odstránenie	m2	20,39	6,16	125,60
41	K	345361821	Výstuž múrikov parapet., atik., schodisk., zábradl., z betonárskej ocele 10505	t	0,18	1 146,40	206,35
42	K	346244611	Prímurovky izolačné a ochranné z tehál CDM dĺžky 240 mm P 10-20 MC 10 hr. 115mm	m2	7,97	32,30	257,43
			1,05*(0,924+3,15+1,295+2,225)		7,97		
			<b>Súčet</b>		<b>7,97</b>		

#### 4 - Vodorovné konštrukcie

15 432,85

43	K	411321414	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 25/30	m3	31,35	95,77	3 002,39
			0,2*4,5*8,5		7,65		
			0,2*(6,3*16,2+6,3*3,332/2-1,2*9,0)		20,35		
			0,15*(1,5*9,3+0,9*9,3)		3,35		
			<b>Súčet</b>		<b>31,35</b>		
44	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	162,33	16,64	2 701,17
			4,5*8,5		38,25		
			(6,3*16,2+6,3*3,332/2-1,2*9,0)		101,76		
			(1,5*9,3+0,9*9,3)		22,32		
			<b>Súčet</b>		<b>162,33</b>		
45	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	162,33	7,40	1 201,24
46	K	411354173	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	157,46	7,03	1 106,94
47	K	411354174	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	157,46	1,73	272,41
48	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, 10505	t	3,76	1 146,40	4 310,46
49	K	413321315	Betón nosníkov, železový tr.C 20/25	m3	2,87	95,77	274,86
			"v kanali"				
			0,45*0,45*9,98		2,02		
			"nad oknami a dverami"				
			0,3*0,2*3,6*2		0,43		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			0,3*0,25*(2,932+2,632)		0,42		
			Súčet		2,87		
50	K	413351107	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	22,96	17,13	393,30
			"kanal"				
			(0,45+2*0,45)*9,98		13,47		
			"nad oknami a dverami"				
			(0,3+2*0,2)*3,6*2		5,04		
			(0,3+2*0,25)*(2,932+2,632)		4,45		
			Súčet		22,96		
51	K	413351108	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	22,96	3,56	81,74
52	K	413351215	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zataženia do 20 kPa - zhotovenie	m2	8,32	17,62	146,60
			0,45*9,98		4,49		
			"nad oknami a dverami"				
			0,3*3,6*2		2,16		
			0,3*(2,932+2,632)		1,67		
			Súčet		8,32		
53	K	413351216	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zataženia do 20 kPa - odstránenie	m2	8,32	4,78	39,77
54	K	413361821	Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, 10505	t	0,40	1 146,40	458,56
55	K	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	4,78	95,77	457,78
			0,3*0,2*(8,5*2+4,0*2-3,6*2)		1,07		
			0,3*0,25*(16*2+4,5+4,1+5,6)		3,47		
			0,17*0,25*5,6		0,24		
			Súčet		4,78		
56	K	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	33,02	7,45	246,00
			2*0,2*(8,5*2+4,0*2-3,6*2)		7,12		
			2*0,25*(16*2+4,5+4,1+5,6)		23,10		
			2*0,25*5,6		2,80		
			Súčet		33,02		
57	K	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	33,02	2,61	86,18
58	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,57	1 146,40	653,45
<b>5 - Komunikácie</b>							<b>650,66</b>
59	K	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm	m2	3,96	4,31	17,07
			"výjazd pre trafo"				
			3,6*1,1		3,96		
			Súčet		3,96		
60	K	596912111	Kladenie dlažby z vegetačných tvárnic (bez lôžka) veľkosti do 0,25 m2 hr. 8 cm do 20 m2	m2	31,97	2,48	79,29
			0,6*5,5+2,05*2,85+13,22*1,2+1,2*4,0+1,2*1,8		31,97		
			Súčet		31,97		
61	M	5922784400	Tvárnica polovegetačná betónová TBM 43-52 52x40x10	ks	163,03	3,40	554,30
<b>6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>							<b>32 479,75</b>
62	K	611461115	Príprava vnútorného podkladu stropov BAUMIT, penetračný náter Baumit BetonKontakt, "alebo ekvivalentný"	m2	123,15	2,40	295,56
63	K	611461135	Vnútorná omietka stropov BAUMIT, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, Baumit Jadrová omietka (Baumit GrobPutz 4) hr. 8 mm, "alebo ekvivalentný"	m2	123,15	11,71	1 442,09
			10,97+3,03+28,56+36,89+5,94+6,16+31,6		123,15		
			Súčet		123,15		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K	612465114	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, Regulátor nasiakavosti (Baumit SaugAusgleich), "alebo ekvivalentný"	m2	205,00	1,05	215,25
65	K	612465115	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, penetračný náter Baumit BetonKontakt, "alebo ekvivalentný"	m2	51,25	2,03	104,04
66	K	612465203	Vnútorná omietka stien BAUMIT, vápnocementová, strojné nanášanie, Baumit MCS 35 ľahká (Baumit MPA 35 L) hr. 10 mm, "alebo ekvivalentný"	m2	256,26	11,09	2 841,92
			3,8*2*(4,0+7,9)		90,44		
			-3,6*3,6*2		-25,92		
			0,3*(3,6*3*2)		6,48		
					0,00		
			2,6*(2,2*2+2,7*2+2,8*2+11,9*2+3,1*2+2,4*2+2,0+1,2+1,2+1,615+0,9+3,5+0,9*2+0,55*2+2,6+4,0+1,7+0,95)		189,19		
			1,3*8,9+1,0*2+1,15*8,9		23,81		
			-1,2*2,1*2-0,7*2,1*2-pi*0,5*0,5/4*6		-9,16		
			-0,9*2,1*4-1,5*2,1-2,932*1,45*2-0,6*0,4-1,8*2,4-0,8*1,12*5		-28,25		
			0,25*(0,9*4+1,5+2,932*2+0,6+1,8)		3,34		
			0,25*2*(2,1*4+1,45+0,4+2,4)		6,33		
			<b>Súčet</b>		<b>256,26</b>		
67	K	612473185	Príplatok za zabudované omietniky v ploche stien (meria sa v m2 plochy)	m2	256,25	1,17	299,81
68	K	612473186	Príplatok za zabudované rohovníky (uhovníky) na hrany stien (meria sa v m dĺ.)	m	98,26	1,47	144,44
			3,6*3*2		21,60		
			0,9*4+2,1*2*4+1,8+2,4*2+1,5+2,1*2+2,932*2+1,45*2+0,6+0,4*2+8,9*2+1,5*2		63,66		
			2,6*5		13,00		
			<b>Súčet</b>		<b>98,26</b>		
69	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien, sklotextílnou mriežkou	m2	64,06	4,31	276,10
70	K	622255013	Montáž stien prevetrávanej fasády z fasádnych dosiek, s oceľovou konštrukcou, uchytenie na nity, s tepelnou izoláciou hr. 100 mm	m2	208,37	118,95	24 785,61
			41*3,35		137,35		
			22,3*4,55		101,47		
			5,65*1,35		7,63		
			-2,75*1,45*2-0,6*0,4-1,12*0,8*5-0,9*2,1-1,8*2,4-3,6*3,55-3,6*3,32-0,9*2,1-0,9*2,1-1,5*2,1-0,9*2,1		-52,46		
			2,75*0,12*2+1,45*0,12*2		1,01		
			0,4*0,12+0,6*0,12*2		0,19		
			0,9*0,12*4+2,1*0,12*2*4		2,45		
			1,5*0,12+2,1*0,12*2		0,68		
			Spalety garaz dvere				
			1,8*0,42+2,4*0,42*2		2,77		
			3,55*0,42*2		2,98		
			3,32*0,42*2+3,6*0,42		4,30		
			<b>Súčet</b>		<b>208,37</b>		
71	M	5915600100	Doska fasádna Cembrit Fusion 1250 x 2500 mm hr. 16 mm prefarbená + 2 x lazúra, "alebo ekvivalentný"	m2	0,00	55,47	0,00
72	M	2832208013	Difúzna fólia JUTADACH 150 A.P., hr.0,6mm x (1,5 x 50bm),,množstvo v 1 role:75m2, "alebo ekvivalentný"	m2	210,54	1,85	389,50
73	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková BAUMIT, ručné miešanie a nanášanie, Baumit Mozaiková omietka (Baumit MosaikTop), "alebo ekvivalentný"	m2	9,82	22,19	217,91
			"sokel"				
			0,2*(20,65*2+8,8+2,4+4,6*2-3,6*2-1,8-0,9*4)		9,82		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Súčet</b>					<b>9,82</b>		
74	K	631313661	Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	m3	4,63	160,25	741,96
75	K	631315661	Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm	m3	0,00	154,09	0,00
76	K	631319163	Priplatok za prehlad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 80-120 mm (20kg/m3)	m3	4,63	15,91	73,66
77	K	631319165	Priplatok za prehlad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 120-240 mm (10kg/m3)	m3	0,00	7,95	0,00
78	K	631319173	Priplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm	m3	4,63	4,01	18,57
79	K	631319175	Priplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	0,00	2,01	0,00
80	K	631343721	Mazanina z betónu ľahkého hr.nad 80 do 120 mm	m3	0,00	160,25	0,00
			1,292*8,9*0,1		1,15		
			3,25*8,9*0,1		2,89		
			5,95*(6,9+2,95-3,125)*0,1		4,00		
			5,95*3,125/2*0,1		0,93		
			4,0*7,9*0,1		3,16		
			<b>Medzisúčet</b>		<b>12,13</b>		
<b>Súčet</b>					<b>12,13</b>		
81	K	631362021	Výstuž mazanin z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,41	1 127,91	462,44
82	K	631571010	Násyp z kameniva ťažného na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením urovnaním povrchu	m3	6,06	28,20	170,89
			1,292*8,9*0,05		0,57		
			3,25*8,9*0,05		1,45		
			5,95*(6,9+2,95-3,125)*0,05		2,00		
			5,95*3,125/2*0,05		0,46		
			4,0*7,9*0,05		1,58		
			<b>Súčet</b>		<b>6,06</b>		
83	K	632450056	Betónový poter - BASF, Price Color EBF Speciál pripojený hr. 25 mm, "alebo ekvivalentný"	m2	0,00	11,09	0,00
<b>9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>2 377,97</b>
84	K	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	38,47	9,25	355,85
			4,1+2,0+13,12+1,7+7,8+0,9		29,62		
			0,775*2+7,3		8,85		
			<b>Súčet</b>		<b>38,47</b>		
85	M	5921954660	<b>OBRUBNÍK PARKOVÝ 100x20x5 cm SIVY</b>	ks	38,86	2,29	88,99
86	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	1,92	71,93	138,11
87	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	237,42	2,22	527,07
			4,4*(4,9*2+8,5*2)		117,92		
			-3,2*6,5		-20,80		
			1,4*6,5		9,10		
			3,2*(16*2+4,5*2)		131,20		
			<b>Súčet</b>		<b>237,42</b>		
88	K	941941291	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	474,84	1,36	645,78
89	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	237,42	1,23	292,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
90	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	91,55	1,11	101,62
			10,97+3,03+28,56+36,89+5,94+6,16		91,55		
			<b>Súčet</b>		<b>91,55</b>		
91	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	31,60	1,23	38,87
			31,6		31,60		
			<b>Súčet</b>		<b>31,60</b>		
92	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	123,15	1,54	189,65
			10,97+3,03+28,56+36,89+5,94+6,16+31,6		123,15		
			<b>Súčet</b>		<b>123,15</b>		
<b>99 - Presun hmôt HSV</b>							<b>56,26</b>
93	K	998011001	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803, 812, zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	468,85	0,12	56,26

## PSV - Práce a dodávky PSV

81 408,42

### 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

5 386,71

94	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	148,24	0,92	136,38
			4,6*8,5+6,25*15,9+3,125*6,25/2		148,24		
			<b>Súčet</b>		<b>148,24</b>		
95	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	69,62	1,05	73,10
			0,4*(4,6*2+15,9*2+4,419*2+2,25+8,5)		24,24		
			1,22*(5,5*2+13,1*2)		45,38		
			<b>Súčet</b>		<b>69,62</b>		
96	M	1116315000	Lak asfaltový v sudoch	t	0,08	1 109,42	88,75
97	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	296,48	4,07	1 206,67
98	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	139,24	4,62	643,29
99	M	6283228900	Pás ťažký asfaltový Elastobit ST 42 h, "alebo ekvivalentný"	m2	522,86	5,40	2 823,44
100	K	711747588	Zhotovenie detailov pásmi pritavením na plášťovú rúru priemer do 200 mm	ks	2,00	29,58	59,16
101	K	711747688	Zhotovenie detailov pásmi pritavením na plášťovú rúru priemer nad 200-500 mm	ks	8,00	36,98	295,84
			"chráničky"				
			8		8,00		
			<b>Súčet</b>		<b>8,00</b>		
102	M	6283229000	Pás ťažký asfaltový Elastobit PR S 50 h, "alebo ekvivalentný"	m2	9,65	5,55	53,56
			"izolácia prechodov chráničiek"				
			pi*0,5*0,5/4*8*1,2*2		3,77		
			pi*0,2*0,2/4*2*1,2*2		0,15		
			pi*0,3*0,3*8*1,2*2		5,43		
			pi*0,1*0,2*2*1,2*2		0,30		
			<b>Súčet</b>		<b>9,65</b>		
103	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	54,37	0,12	6,52

### 712 - Izolácie striech

6 135,19

104	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	175,97	0,67	117,90
			0,922*8,9		8,21		
			1,27*8,9		11,30		
			1,292*8,9		11,50		
			3,25*8,9		28,93		
			5,95*(6,9+2,95-3,125)		40,01		
			5,95*3,125/2		9,30		
			4,0*7,9		31,60		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
					0,00		
			0,4*(5,95+15,775*2+4,4*2+4,0*2+7,9*2+1,4*2+8,9)		32,72		
			1,2*2		2,40		
			<b>Súčet</b>		<b>175,97</b>		
105	M	2832990190	Parozábrana Fatrapar E hr.0,15mm, š.2m, balenie: 200m2, "alebo ekvivalentný"	m2	202,36	0,60	121,42
106	K	712370050	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou položenou voľne so zvarovaním spoju	m2	154,06	7,10	1 093,83
			1,292*8,9		11,50		
			3,25*8,9		28,93		
			5,95*(6,9+2,95-3,125)		40,01		
			5,95*3,125/2		9,30		
			4,0*7,9		31,60		
					0,00		
			0,4*(5,95+15,775*2+4,4*2+4,0*2+7,9*2+1,4*2+8,9)		32,72		
			<b>Medzisúčet</b>		<b>154,06</b>		
			<b>Súčet</b>		<b>154,06</b>		
107	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarovaním spoju	m2	21,91	8,32	182,29
			0,922*8,9		8,21		
			1,27*8,9		11,30		
			1,2*2		2,40		
			<b>Medzisúčet</b>		<b>21,91</b>		
			<b>Súčet</b>		<b>21,91</b>		
108	M	2833000150	810 hydroizolačná fólia hr. 1,50 mm, š. 1,3m šedá	m2	202,36	5,77	1 167,62
109	M	2832990640	Kotviaca technika - univerzálny teleskop NYLON, "alebo ekvivalentný"	ks	72,30	0,96	69,41
110	K	712973220	Detaily k PVC-P fóliám osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	6,00	29,58	177,48
111	M	2832990380	Strešná vpust' - priemer 100mm, dl.400mm	ks	6,00	68,76	412,56
112	K	712973232	Detaily k PVC-P fóliám zaizolovanie kruhového prestupu 101 - 250 mm	ks	4,00	27,74	110,96
113	K	712973245	Zhotovenie flekov v rohoch na povlakovej krytine z PVC-P fólie	ks	18,00	12,33	221,94
			4*2+5*2		18,00		
			<b>Súčet</b>		<b>18,00</b>		
114	K	712973420	Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 125 mm, ohyb 90-135°	m	85,00	2,72	231,20
			5,95*2+7,9*2+4,0*2+18,7*2+8,9+1,5*2		85,00		
			<b>Súčet</b>		<b>85,00</b>		
115	K	712973620	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135°	m	70,20	2,72	190,94
116	K	712973710	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene v tvare "C" pre zatepovanie z hrubopoplast. plechu RŠ 140 mm	m	17,80	4,49	79,92
			5,9+8,9+1,5*2		17,80		
			<b>Súčet</b>		<b>17,80</b>		
117	M	2832990250	Poplastovaný plech PVC- stenová lišta š.100mm, dl. 2m	ks	9,79	5,18	50,71
118	M	2832990270	Poplastovaný plech PVC- kútová lišta š.100mm, dl. 2m	ks	46,75	4,66	217,86
119	M	2832990281	Poplastovaný plech PVC-nárožná lišta š.250mm, dl. 2m	ks	38,61	11,24	433,98
120	M	2832990610	Kotviaca technika - šrób do betónu	ks	207,60	0,32	66,43
121	M	2832990420	PU tmel Emfimastik PU 40 s, balenie: 310ml, "alebo ekvivalentný"	ks	1,78	8,97	15,97
122	M	2832990170	Zálievka Z 01, balenie:2,5kg	kg	6,21	23,52	146,06
123	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	302,17	0,37	111,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			15,9*6,35		100,97		
			6,25*3,3/2		10,31		
			4,8*9,5		45,60		
			"SIKMINA" 9,2*0,3		2,76		
			15,9*5,85		93,02		
			6,25*3/2		9,38		
			4,2*8,9		37,38		
			"SIKMINA" 9,2*0,3		2,76		
			<b>Súčet</b>		<b>302,17</b>		
124	K	712990060	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy šikmé nad 30°	m2	44,75	0,55	24,61
			39,6*0,5		19,80		
			5,65*0,5		2,83		
			(1,6+1,6+9,2)*0,5		6,20		
			25,4*0,3		7,62		
			39,6*0,1		3,96		
			5,65*0,1		0,57		
			(1,6+1,6+9,2)*0,1		1,24		
			25,4*0,1		2,54		
			<b>Súčet</b>		<b>44,75</b>		
125	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Ttx PP 300, !alebo ekvivalentný"	m2	0,00	0,59	0,00
126	K	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	70,70	8,97	634,18
			"atika"				
			8,85*2+4,0*2+19,2*2+6,6		70,70		
			Medzisúčet		70,70		
			<b>Súčet</b>		<b>70,70</b>		
127	M	6072628104	Doska drevoštiepková OSB 3 do vlhkého prostrediahr. 18 mm (2500x1250mm)	m2	35,00	7,10	248,50
128	K	998712201	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	63,51	0,12	7,62
<b>713 - Izolácie tepelné</b>							<b>4 254,21</b>
129	K	713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	73,67	0,46	33,89
130	M	2832901000	Parozábrana - fólia PVC hrúbka 0,2 mm	m2	88,40	0,65	57,46
131	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	158,22	0,62	98,10
			M07				
			34,8		34,80		
			Medzisúčet		34,80		
			STRECHA				
			(2,825*5,65/2+15,9*5,65+4*8,7)		132,62		
			-9,2*1		-9,20		
			Medzisúčet		123,42		
			<b>Súčet</b>		<b>158,22</b>		
132	M	2837653460	EPS Roof 200S penový polystyrén hrúbka 60 mm	m2	32,23	8,01	258,16
133	K	713122121	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	42,07	1,25	52,59
134	M	2837653418	EPS Roof 100S penový polystyrén hrúbka 40 mm	m2	85,82	3,64	312,38
135	K	713132201	Montáž tepelnej izolácie doskami na bitúmenovú hydroizoláciu podzemných stien	m2	87,85	3,27	287,27
			1,45*(4,6*2+15,9*2+4,419*2+2,25+8,5)		87,85		
			Medzisúčet		87,85		
			<b>Súčet</b>		<b>87,85</b>		
136	M	2837653204	EPS Perimeter špeciálny penový polystyrén hrúbka 70 mm	m2	89,61	6,95	622,79
137	K	713142250	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	121,34	2,96	359,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			1,292*8,9		11,50		
			3,25*8,9		28,93		
			5,95*(6,9+2,95-3,125)		40,01		
			5,95*3,125/2		9,30		
			4,0*7,9		31,60		
			Medzisúčet		121,34		
			Súčet		121,34		
138	M	2837653442	EPS Roof 150S penový polystyrén hrúbka 100 mm	m2	247,52	6,73	1 665,81
139	K	713144090	Montáž tepelnej izolácie z XPS prikotvením	m2	21,91	4,44	97,28
			0,922*8,9		8,21		
			1,27*8,9		11,30		
			1,2*2		2,40		
			Súčet		21,91		
140	M	2837650200	Styrodur 3035 CN extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 100mm	m2	22,35	12,06	269,54
141	M	2837650170	Styrodur 3035 CN extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50mm	m2	22,35	6,03	134,77
142	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	41,71	0,12	5,00
<b>764 - Konštrukcie klampiarske</b>							<b>2 173,19</b>
143	K	764731115	Oplechovanie múrov Lindab rš 500 mm	m	66,44	32,67	2 170,59
			4,57*2		9,14		
			15,95*2		31,90		
			4,8*2+7,9*2		25,40		
			Súčet		66,44		
144	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	21,71	0,12	2,60
<b>767 - Konštrukcie doplnkové kovové</b>							<b>59 742,86</b>
145	K	767421111	Montáž opláštenia systém na ocelovú konštrukciu, výšky do 15 m	m2	185,00	117,11	21 665,35
			"předsadená fasáda tahokov"				
			93,12-6,49		86,63		
			7,09+18,39		25,48		
			11,07		11,07		
			61,82		61,82		
			Súčet		185,00		
146	M	5534666045	Tahokov pozinkovaný na ráme z trubiek D35x2mm	m2	194,25	129,43	25 141,78
147	K	767426201	Montáž opláštenia montáž doplnk. a kotevných prvkov snolamov horizontálnych	m2	0,00	36,98	0,00
			2,932*1,45*2		8,50		
			Súčet		8,50		
148	M	5534666233	Horizontálne snolamy sklápacie	m2	0,00	141,76	0,00
149	K	767591110	Montáž podlahových konštrukcií zdvojených podláh s nosným ocelovým roštom systém	m2	0,00	18,49	0,00
			17,36+30,5+1,62		49,48		
			Súčet		49,48		
150	M	5539156607	Nosná konštrukcia zdvojenej podlahy s povrchom z plechu	m2	0,00	92,45	0,00
151	K	767616111	Montáž okien a dverí z AL-profilov	m2	23,17	56,09	1 299,61
			0,9*2,1*4		7,56		
			1,5*2,1		3,15		
			2,932*1,45*2		8,50		
			0,6*0,4		0,24		
			Medzisúčet		19,45		
			"interier"				
			0,6*2,0		1,20		
			1,2*2,1		2,52		
			Medzisúčet		3,72		
			Súčet		23,17		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
152	M	5534230202	Okná a dvere hliníkové s prerušeným tepelným mostom, zasklené izolačným dvojsklom	m2	19,45	501,70	9 758,07
153	M	5534230203	Vnútorne dvere hliníkové nezateplené	m2	3,72	480,75	1 788,39
154	K	767659001	Montáž vrát garážových roletových a kazetových, zasúvateľných pod strop plochy do 6 m2	ks	0,00	185,77	0,00
155	M	5534371402	Garážové vráta HxB 1800x2400 vodorovne rebrovaná, resp. kazetová, dvojstenná ocelové, zateplené	ks	0,00	1 407,92	0,00
156	M	5534371552	Motor RES 70 + diaľkové ovládanie do 3600x3600 mm	ks	0,00	518,65	0,00
157	K	767659003	Montáž vrát garážových roletových a kazetových, zasúvateľných pod strop plochy nad 9 do 13 m2	ks	0,00	371,53	0,00

"dieselovňa"

2

Súčet

158	M	55343715411	Garážové vráta HxB 3600x3600 vodorovne rebrovaná, resp. kazetová, dvojstenná ocelová, zateplená	ks	0,00	2 083,11	0,00
159	M	5534371553	Motor RES 70 + diaľkové ovládanie do 3600x3600 mm	ks	0,00	518,65	0,00
160	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	747,21	0,12	89,66

#### 771 - Podlahy z dlaždíc

1 950,14

161	K	771415014	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 200 x 100 mm	m	117,24	6,41	751,51
					2*(4,0+7,9+2,7+2,2*2+2,8+3,1+2,4+11,9*2+1,2+2,15+0,9*2+0,5*2+2,9*2+1,5+1,67+0,95)	134,34	
					-3,6*2-0,9*4-1,8-1,5-0,6-1,2*2	-17,10	
					Súčet	117,24	

162	M	5978152003	Obkladačky na sokel	m2	12,90	28,97	373,71
163	K	771541215	Montáž podláh z obkladačiek gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	14,00	35,25	493,50

10,97+3,03

14,00

Súčet

14,00

164	M	5978651462	Dlažba gres	m2	14,28	22,19	316,87
165	K	771579811	Montáž prechodového profilu	m	1,00	2,96	2,96
166	M	5538200200	Prechodový profil	m	1,00	9,25	9,25
167	K	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	19,48	0,12	2,34

#### 777 - Podlahy syntetické

2,88

168	K	777215102	Podlahy z epoxidového plastbetónu hr. 10 mm z EP 30	m2	0,00	36,98	0,00
-----	---	-----------	---	----	------	-------	------

11,2+6,39+5,94+4,54

Súčet

169	K	777615115	Nátery epoxidových podláh betónových hr., 5mm	m2	0,00	43,14	0,00
-----	---	-----------	---	----	------	-------	------

31,6

Súčet

170	K	998777201	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	%	24,01	0,12	2,88
-----	---	-----------	---	---	-------	------	------

#### 781 - Dokončovacie práce a obklady

763,76

171	K	781445068	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu v obmedzenom priestore veľ. 200x200 mm	m2	12,59	38,46	484,21
					2,0*6,895	13,79	
					-0,6*2,0	-1,20	
					Súčet	12,59	

172	M	5976574002	Obkladačky keramické B 200x200 la	m2	12,84	21,70	278,63
173	K	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	7,63	0,12	0,92



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

**784 - Dokončovacie práce - malby**
**999,48**

174	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	412,22	0,37	152,52
175	K	784418011	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	93,95	0,52	48,85
			"zvnútra i zvonku"				
			2*(3,6*2,6*2+0,9*2,1*4+1,5*2,1+2,932*1,45*2+0,6*0,4+1,8*2,4+0,8*1,12*5)		93,95		
			<b>Súčet</b>		<b>93,95</b>		
176	K	784418012	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	123,15	0,69	84,97
177	K	784430010	Malby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	412,22	1,73	713,14

**M - Práce a dodávky M**
**7 909,19**
**23-M - Montáže potrubia**
**7 909,19**

178	K	230011067	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 108 x 4	m	5,80	4,41	25,58
			"chránička"				
			2,9*2		5,80		
			<b>Medzisúčet</b>		<b>5,80</b>		
			<b>Súčet</b>		<b>5,80</b>		
179	M	1413085000	Rúrka hladká kruhová bezošvá D 108 mm, hrúbka steny 4,0mm ozn.11 353.0.	m	5,92	16,32	96,61
180	K	230011123	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 324 x 8	m	79,60	11,70	931,32
			"chránička"				
			10,4*2+10,1*2+9,8*2+9,5*2		79,60		
			<b>Medzisúčet</b>		<b>79,60</b>		
			<b>Súčet</b>		<b>79,60</b>		
181	M	1423111100	Rúrka hladká kruhová D 324 mm hrúbka 8,0 mm ozn.11 353.0	m	81,19	84,44	6 855,68

**VP - Práce navyč**
**0,00**
**NOVÉ POLOŽKY**
**46 811,56**

182	M		Doska fasádna Cembrit Patina 1250 x 2500 mm hr. 8 mm, odtieň P222 (biela)	m2	239,63	55,47	13 292,28
			208,373*1,15		239,63		
			<b>Súčet</b>		<b>239,63</b>		
183	K		Dodávka a montáž priemyselnej betónovej pancierovej podlahy so vsypom, s rozptýlenou výstužou z ocelových vlákien a ochranou ošetrovacím prostriedkom na čerstvý betón (proti zníženiu odparovania vody z povrchu betónu). Hrúbka podlahy 190 mm.	m2	34,80	79,94	2 781,91
			M07				
			34,8		34,80		
			<b>Súčet</b>		<b>34,80</b>		
184	M	693110003200.S	Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	m2	235,30	1,93	454,13
			15,9*6,35		100,97		
			6,25*3,3/2		10,31		
			4,8*9,5		45,60		
			"SIKMINA" 9,2*0,3		2,76		
			39,6*0,5		19,80		
			5,65*0,5		2,83		
			(1,6+1,6+9,2)*0,5		6,20		
			25,4*0,3		7,62		
			<b>Medzisúčet</b>		<b>196,08</b>		
			-196,083		-196,08		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			196,083*1,2		235,30		
			<b>Súčet</b>		<b>235,30</b>		
185	M	283230007650	Separáčna fólia hliníková, vodivá, detekčná Controfoil, rozmery rolky lxšxh 1350x500x0,16 mm, PE, FATRA IZOLFA	m2	181,00	2,01	363,81
			15,9*5,85		93,02		
			6,25*3/2		9,38		
			4,2*8,9		37,38		
			"SIKMINA" 9,2*0,3		2,76		
			39,6*0,1		3,96		
			5,65*0,1		0,57		
			(1,6+1,6+9,2)*0,1		1,24		
			25,4*0,1		2,54		
			<b>Medzisúčet</b>		<b>150,84</b>		
			-150,835		-150,84		
			150,835*1,2		181,00		
			<b>Súčet</b>		<b>181,00</b>		
186	M	283760007500.S	Doska spádová EPS 150 S pre vyspádovanie plochých striech	m3	12,59	158,42	1 994,51
			STRECHA				
			(2,825*5,65/2+15,9*5,65+4*8,7)*0,10		13,26		
			-9,2*1*0,1		-0,92		
			<b>Medzisúčet</b>		<b>12,34</b>		
			-12,342		-12,34		
			12,342*1,02		12,59		
			<b>Súčet</b>		<b>12,59</b>		
187	K		Dodávka a montáž zdvojenej podlahy s nosným oceľovým roštom. Skladba panela podlahy - vrch antistatické PVC, stred sádrosulfát, spodok plech. Podlaha má požiaru odolnosť 30 minút.	m2	48,27	176,40	8 514,83
			11,525*2,65		30,54		
			9,98*1,74		17,37		
			0,6*0,6		0,36		
			<b>Súčet</b>		<b>48,27</b>		
188	M		Kilogramové ceny kompletizovaných výrobkov z ocele - POZINKOVANÉ L profily s prachami	kg	595,34	3,19	1 899,13
189	K	767995107.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	kg	595,34	1,00	595,34
			Pri zdvojenej podlahe "L 50x50x5" - 59,7 m				
			59,7*3,77				
			Plochá tyč pri zdvojenej podlahe k L ku - 50x8 - pracne				
			0,25*3,14*134				
			Pri garážových bránach L 70x70x8 - 14,1 m				
			14,1*2*8,37				
			Plochá tyč pri zdvojenej podlahe k L ku - 50x8 - pracne				
			0,25*3,14*37				
			<b>Súčet</b>				
190	K		Dodávka a montáž sekčnej brány rozmeru 3600/3530 (š/v) s prechodovými dverami rozmeru 800/1880 (š/v). Motor je stropný ťahací (nie priemyselný). Označenie B1	ks	1,00	3 968,65	3 968,65
191	K		Dodávka a montáž rolovacej brány rozmeru 3600/3530 (š/v). Rolovanie do vonkajšieho priznaného krycieho boxu. Motor priemyselný. Označenie B3	ks	1,00	6 559,60	6 559,60
192	K		Oceľové otočné dvojkriдловé dvere, plné hladké, do exteriéru, s trojbodovým panikovým zámkom	ks	1,00	3 826,23	3 826,23
193	K		Dodávka a montáž epoxidovej podlahy hr. 3mm, vrátane vysokopevnostnej samonivelačnej stierky hrúbky 5mm pod podlahy, penetrácie	m2	28,08	28,07	788,21
			<b>M03,04,05,06</b>				
			27,96+36,29+5,94+6,16		76,350		
			-11,525*2,65		-30,541		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			-9,98*1,74			-17,365	
			-0,6*0,6			-0,360	
			<b>Súčet</b>			<b>28,084</b>	
194	M	3112345R1	Murivo nosné (m3) z tehát pálených POROTHERM 25 P 12 na pero a drážku, na maltu POROTHERM MM 50 (250x375x238) - DOPLNENÉ	m3	6,96	26,50	184,44
			11,9*2,55*0,25-1,2*2,1*0,25				
			<b>Súčet</b>				
195	M	3112345R2	Murivo (m3) z tehát pálených POROTHERM 20 P 12 na pero a drážku, na penu (200x500x249) - DOPLNENÉ	m3	2,88	24,03	69,21
			5,65*2,55*0,2				
			<b>Súčet</b>				
196	K	7675LR1	Exteriérové žalúzie Z90 Noval s motorickým pohonom na vypínač, v podfásádnom prevedení (hliníkové krycie plechy o hrúbke 2,00 mm, lakované jednostranne, vonkajší + vnútorný krycí plech), rohové vedenie - hliníkový stĺpik. Zosilnené konzoly PP. Farba lamely strieborná.	ks	2,00	759,64	1 519,28

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.1 - Stavebná časť

## Úroveň 4: 2.2 - SO 2P.21.2 Budova rozvodne Elektrostavebná 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. Vojtech Toth

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	45 491,41
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>45 491,41</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	45 491,41	9 098,28

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>54 589,69</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: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.1 - Stavebná časť

## Úroveň 4: 2.2 - SO 2P.21.2 Budova rozvodne Elektrostavebná 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. Vojtech Toth

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>45 491,41</b>
M - Práce a dodávky M	39 436,66
21-M - Elektromontáže	39 436,66
Nové položky	6 054,75
<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>45 491,41</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.1 - Stavebná časť

## Úroveň 4: 2.2 - SO 2P.21.2 Budova rozvodne Elektrostavebná časť

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

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

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplní údaj

Spracovateľ: Ing. Vojtech Toth

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

### Náklady z rozpočtu

**45 491,41**

### M - Práce a dodávky M

**39 436,66**

#### 21-M - Elektromontáže

**39 436,66**

1	K	Pol1	Rozvádzač skriňový, 3 polia v=2000mm, š=800mm, hl=600mm, vrátane podstavcov, bočných zákrytov, dna, vybavenia, IP54/20, označenie RS1	ks	1,00	277,36	277,36
2	M	Pol2	Rozvádzač skriňový, 3 polia v=2000mm, š=800mm, hl=600mm, vrátane podstavcov, bočných zákrytov, dna, vybavenia, IP54/20, označenie RS1	ks	1,00	7 396,14	7 396,14
3	K	Pol11	Svietidlo núdzové, žiarivkové, nástenné, autonómne, 1x11W/1hod. min. IP23, 230V, vrátane svetelného zdroja	ks	0,00	18,49	0,00
4	M	Pol12	Svietidlo núdzové, žiarivkové, nástenné, autonómne, 1x11W/1hod. min. IP23, 230V, vrátane svetelného zdroja	ks	0,00	35,62	0,00
5	K	Pol13	Vonkajšie výbojkové svietidlo 1x150W, IP54, 230V, vrátane svetelného zdroja, umiestnené na ocelovom osvetľovacom stožiaru výšky 10m, vrátane vybavenia stožiaru	ks	0,00	98,62	0,00
6	M	Pol14	Vonkajšie výbojkové svietidlo 1x150W, IP54, 230V, vrátane svetelného zdroja, umiestnené na ocelovom osvetľovacom stožiaru výšky 10m, vrátane vybavenia stožiaru	ks	0,00	106,26	0,00
7	K	Pol15	Vonkajšie výbojkové svietidlo 1x70W, IP54, 230V, vrátane svetelného zdroja, umiestnené na ocelovom osvetľovacom stožiaru max. výšky 3m, vrátane vybavenia stožiaru	ks	0,00	98,62	0,00
8	M	Pol16	Vonkajšie výbojkové svietidlo 1x70W, IP54, 230V, vrátane svetelného zdroja, umiestnené na ocelovom osvetľovacom stožiaru max. výšky 3m, vrátane vybavenia stožiaru	ks	0,00	81,23	0,00
9	K	Pol17	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s prápeťovou ochranou, 250V AC, 16A, IP20, kompletná, nástenná	ks	11,00	5,55	61,05
10	M	Pol18	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s prápeťovou ochranou, 250V AC, 16A, IP20, kompletná, nástenná	ks	11,00	44,75	492,25
11	K	Pol19	Zásuvková skriňa, zásuvka 1x400V/32A, 2x230V/16A, vypínač + ističe + prúdový chránič 30mA, IP65, trieda II	ks	4,00	18,49	73,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
12	M	Pol20	Zásuvková skriňa, zásuvka 1x400V/32A, 2x230V/16A, vypínač + ističe + prúdový chránič 30mA, IP65, trieda II	ks	4,00	215,72	862,88
13	K	Pol22	Zásuvka s ochrannými kolíkmi, s prápetovou ochranou, s vypínačom, 250V AC, 16A, IP20, kompletná, nástenná	ks	8,00	5,55	44,40
14	M	Pol23	Zásuvka s ochrannými kolíkmi, s prápetovou ochranou, s vypínačom, 250V AC, 16A, IP20, kompletná, nástenná	ks	8,00	39,57	316,56
15	K	Pol24	Priestorový termostat, +5 až +350C, IP54 (vzduchotechnika)	ks	5,00	8,01	40,05
16	M	Pol25	Priestorový termostat, +5 až +350C, IP54 (vzduchotechnika)	ks	5,00	67,80	339,00
17	K	Pol26	Kábel plastový s medeným jadrom CYKY, do 5x35mm2, vrátane uloženia, ukončenia a pripojenia	m	5,00	14,05	70,25
18	M	Pol27	Kábel plastový s medeným jadrom CYKY, do 5x35mm2, vrátane uloženia, ukončenia a pripojenia	m	5,00	15,04	75,20
19	K	Pol28	Kábel plastový s medeným jadrom CYKY, do 5x6mm2, vrátane uloženia, ukončenia a pripojenia	m	450,00	6,16	2 772,00
20	M	Pol29	Kábel plastový s medeným jadrom CYKY, do 5x6mm2, vrátane uloženia, ukončenia a pripojenia	m	450,00	3,45	1 552,50
21	K	Pol3	Priemyslové žiarivkové svietidlo nástenné, stropné, 2x36W, resp. 1x36W, IP66, 230V, trieda II, vrátane svetelných zdrojov	ks	0,00	18,49	0,00
22	M	Pol4	Priemyslové žiarivkové svietidlo nástenné, stropné, 2x36W, resp. 1x36W, IP66, 230V, trieda II, vrátane svetelných zdrojov	ks	0,00	42,16	0,00
23	K	Pol30	Kábel plastový s medeným jadrom CYKY, do 5x2,5mm2, vrátane uloženia, ukončenia a pripojenia	m	750,00	4,56	3 420,00
24	M	Pol31	Kábel plastový s medeným jadrom CYKY, do 5x2,5mm2, vrátane uloženia, ukončenia a pripojenia	m	750,00	1,48	1 110,00
25	K	Pol32	Vodič CYY6 Z/Ž, pospojovanie, uzemnenie	m	30,00	1,73	51,90
26	M	Pol33	Vodič CYY6 Z/Ž, pospojovanie, uzemnenie	m	30,00	0,74	22,20
27	K	Pol34	Spínače a vypínače osvetlenia, nástenné, radenie 1,6,7, krytie do IP65	ks	19,00	2,47	46,93
28	M	Pol35	Spínače a vypínače osvetlenia, nástenné, radenie 1,6,7, krytie do IP65	ks	19,00	24,65	468,35
29	K	Pol36	Elektroinštalčná škatula plastová, nástenná, IP55	kpl	1,00	184,90	184,90
30	M	Pol37	Elektroinštalčná škatula plastová, nástenná, IP55	kpl	1,00	147,92	147,92
31	K	Pol38	Elektroinštalčná lišta plastová do 40x60mm	m	250,00	6,41	1 602,50
32	M	Pol39	Elektroinštalčná lišta plastová do 40x60mm	m	250,00	5,55	1 387,50
33	K	Pol40	Elektroinštalčná lišta plastová do 140x60mm	m	150,00	6,41	961,50
34	M	Pol41	Elektroinštalčná lišta plastová do 140x60mm	m	150,00	18,86	2 829,00
35	K	Pol42	Prestup káblov murívom, zatesnenie prestupov, protipožiarne upchávky	kpl	1,00	616,35	616,35
36	M	Pol43	Prestup káblov murívom, zatesnenie prestupov, protipožiarne upchávky	kpl	1,00	1 232,69	1 232,69
37	K	Pol44	Vytýčenie trasy vonkajšieho osvetlenia	km	0,22	616,35	135,60
38	K	Pol45	Vytýčenie umiestnenia svietidiel	ks	17,00	9,25	157,25
39	K	Pol46	Jama pre jednoduchý stožiar	ks	17,00	55,47	942,99
40	K	Pol47	Sožiarové púzdro	ks	17,00	30,82	523,94
41	K	Pol48	Výkop a zásyp káblovej ryhy 350x800mm so zriadením káblového lôžka z kopaného piesku hr. 100mm, so zakrytím tehlou pozdĺž a s výstražnou fóliou červenej farby - š. 220mm (vonkajšie osvetlenie+bleskozvod)	m	270,00	24,65	6 655,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
42	K	Pol49	Zachytávacie vedenie drôt FeZn D=8mm, vrátane podpier	m	150,00	3,08	462,00
43	M	Pol50	Zachytávacie vedenie drôt FeZn D=8mm, vrátane podpier	m	150,00	2,59	388,50
44	K	Pol5	Svietidlo žiarivkové, stropné, s prizmatickým krytom, 4x18W, IP20, 230V, vrátane svetelných zdrojov	ks	0,00	18,49	0,00
45	M	Pol6	Svietidlo žiarivkové, stropné, s prizmatickým krytom, 4x18W, IP20, 230V, vrátane svetelných zdrojov	ks	0,00	49,18	0,00
46	K	Pol51	Zvodové vedenie drôt FeZn D=8mm, vrátane podpier	m	50,00	3,08	154,00
47	M	Pol52	Zvodové vedenie drôt FeZn D=8mm, vrátane podpier	m	50,00	2,96	148,00
48	K	Pol53	Skúšobná svorka vrátane ochranného úholníka s držiakmi a označovacieho štítka	ks	10,00	16,89	168,90
49	M	Pol54	Skúšobná svorka vrátane ochranného úholníka s držiakmi a označovacieho štítka	ks	10,00	10,85	108,50
50	K	Pol55	Bleskozvodná svorka spojovacia, križová, pásik-drôt, okvapová, okvapové potrubie, univerzálna, pripojovacia	kpl	1,00	246,54	246,54
51	M	Pol56	Bleskozvodná svorka spojovacia, križová, pásik-drôt, okvapová, okvapové potrubie, univerzálna, pripojovacia	kpl	1,00	184,90	184,90
52	K	Pol57	Uzemňovací pásik FeZn 30x4, volne ulož.	m	270,00	1,11	299,70
53	M	Pol58	Uzemňovací pásik FeZn 30x4, volne ulož.	m	270,00	1,50	405,00
54	K	Pol7	Svietidlo nástenné, 2xpätica E27, svetelný zdroj 2x60W/2x15W, IP20, 230V, vrátane svetelných zdrojov	ks	0,00	18,49	0,00
55	M	Pol8	Svietidlo nástenné, 2xpätica E27, svetelný zdroj 2x60W/2x15W, IP20, 230V, vrátane svetelných zdrojov	ks	0,00	46,35	0,00
56	K	Pol9	Univerzálny reflektor so svetelným zdrojom - sodíková výbojka 1x70W, IP65, 230V, vrátane svetelného zdroja	ks	0,00	18,49	0,00
57	M	Pol10	Univerzálny reflektor so svetelným zdrojom - sodíková výbojka 1x70W, IP65, 230V, vrátane svetelného zdroja	ks	0,00	92,21	0,00

VP - Práce naviac  
NOVÉ POLOŽKY

0,00  
6 054,75

58	K		Svietidlo núdzové, LED núdzové prisadené SAFELITE SL 20 3h, 100lm 230V IP65	ks	11,00	18,49	203,39
59	M		Svietidlo núdzové, LED núdzové prisadené SAFELITE SL 20 3h, 100lm 230V IP65	ks	11,00	35,62	391,82
60	K		Vonkajšie LED svietidlo SRL 018 PRO MIDI 48 1x105W, IP66, 230V, vrátane svetelného zdroja, umiestnené na ocelovom osvetľovacom stožiarí výšky 10m, vrátane vybavenia stožiaru - (4. Dodatek - sklad + betony murov)	ks	3,00	98,62	295,86
61	M		Vonkajšie LED svietidlo SRL 018 PRO MIDI 48 1x105W, IP66, 230V, vrátane svetelného zdroja, umiestnené na ocelovom osvetľovacom stožiarí výšky 10m, vrátane vybavenia stožiaru - (4. Dodatek - sklad + betony murov)	ks	3,00	106,26	318,78
62	K		Vonkajšie LED svietidlo SRL 018 PRO MINI 16 1x38W, IP66, 230V, vrátane svetelného zdroja, umiestnené na ocelovom osvetľovacom stožiarí max. výšky 3m, vrátane vybavenia stožiaru - (4. Dodatek - sklad + betony murov)	ks	14,00	98,62	1 380,68
63	M		Vonkajšie LED svietidlo SRL 018 PRO MINI 16 1x38W, IP66, 230V, vrátane svetelného zdroja, umiestnené na ocelovom osvetľovacom stožiarí max. výšky 3m, vrátane vybavenia stožiaru - (4. Dodatek - sklad + betony)	ks	14,00	81,23	1 137,22
64	K		Priemyslové LED svietidlo nástenné, stropné LAKY120 40W/840 4800lm 1200mm IP65	ks	23,00	18,49	425,27



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	M		<i>Priemyslové LED svietidlo nástenné, stropné LAKY120 40W/840 4800lm 1200mm IP65</i>	ks	23,00	42,16	969,68
66	K		Svietidlo LED panel 600x600 4320lm PMMA 36W/840	ks	3,00	18,49	55,47
67	M		<i>Svietidlo LED panel 600x600 4320lm PMMA 36W/840</i>	ks	3,00	49,18	147,54
68	K		Svietidlo LED 2v1 ROMI 20/8 CW 1500lm	ks	1,00	18,49	18,49
69	M		<i>Svietidlo LED 2v1 ROMI 20/8 CW 1500lm</i>	ks	1,00	46,35	46,35
70	K		Univerzálny reflektor so svetelným zdrojom - LED reflektor 50W 4000K BLACK IP65	ks	6,00	18,49	110,94
71	M		<i>Univerzálny reflektor so svetelným zdrojom - LED reflektor 50W 4000K BLACK IP65</i>	ks	6,00	92,21	553,26

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.1 - Stavebná časť

## Úroveň 3: 6 - SO 2P.25 Areálová dažďová kanalizácia

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	11 109,74
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>11 109,74</b>
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	11 109,74	2 221,95

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>13 331,69</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: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.1 - Stavebná časť

## Úroveň 3: 6 - SO 2P.25 Areálová dažďová kanalizácia

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>11 109,74</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	9 944,87
1 - Zemné práce	1 677,01
4 - Vodorovné konštrukcie	288,16
8 - Rúrové vedenie	7 974,46
99 - Presun hmôt HSV	5,24
Nové položky	1 164,87
<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>11 109,74</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.1 - Stavebná časť

## Úroveň 3: 6 - SO 2P.25 Areálová dažďová kanalizácia

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

**11 109,74**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**9 944,87**

#### 1 - Zemné práce

**1 677,01**

1	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 (4,6+6,5+4,4)*0,8*1,1" DN 200 (4*10,0+1*8,5+1*9,76)*0,8*1,5"DN 300 4,0*1,0*1,6"DN 400 <b>Súčet</b>	m3	89,95	11,09	997,55
					13,64		
					69,91		
					6,40		
					<b>89,95</b>		
2	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 3 89,952*0,3	m3	26,99	0,62	16,73
					26,99		
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m 89,952"výkop 35,815"zásyp <b>Súčet</b>	m3	125,77	2,34	294,30
					89,95		
					35,82		
					<b>125,77</b>		
4	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 35,815"zásyp	m3	35,82	1,54	55,16
					35,82		
5	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 89,952 -36,965 -12,602 - (pi*0,2*4,0+pi*0,15*0,15*57,76+pi*0,1*0,1*15,5) <b>Súčet</b>	m3	35,81	3,66	131,06
					89,95		
					-36,97		
					-12,60		
					-4,57		
					<b>35,81</b>		
6	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny (4,6+6,5+4,4)*0,8*0,5" DN 200 (4*10,0+1*8,5+1*9,76)*0,8*0,6"DN 300 4,0*1,0*0,7"DN 400 <b>Súčet</b>	m3	36,96	4,93	182,21
					6,20		
					27,96		
					2,80		
					<b>36,96</b>		

4 - Vodorovné konštrukcie

**288,16**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
7	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	12,60	22,87	288,16

(4,6+6,5+4,4)*0,8*0,2" DN 200	2,48
(4*10,0+1*8,5+1*9,76)*0,8*0,2"DN 300	9,32
4,0*1,0*0,2"DN 400	0,80
<b>Súčet</b>	<b>12,60</b>

#### 8 - Rúrové vedenie

7 974,46

8	K	871350410	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových korungovaných rúr SN 8 DN 200 mm	m	15,42	3,08	47,49
9	M	2860012700	Rúra 200/6000- PRAGMA ID - PP korugovaný kanalizačný systém SN8	ks	2,81	63,13	177,40

(4,6+6,4+4,4)/6	2,57
-----------------	------

10	K	871370410	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových korungovaných rúr SN 8 DN 300 mm	m	58,26	4,01	233,62
11	M	2860012720	Rúra 300/6000 - PRAGMA ID - PP korugovaný kanalizačný systém SN8	ks	10,61	135,60	1 438,72

(4*10,0+1*8,5+1*9,76)/6,0	9,71
---------------------------	------

12	K	871390410	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových korungovaných rúr SN 8 DN 400 mm	m	4,00	6,16	24,64
13	M	2860012730	Rúra 400/6000 - PRAGMA ID - PP korugovaný kanalizačný systém SN8	ks	1,00	245,31	245,31

14	K	894411121	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložení dna betónom tr. C 25/30, potrubie DN nad 200-300 mm	ks	6,00	493,08	2 958,48
15	K	894411131	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložení dna betónom tr. C 25/30, potrubie DN nad 300-400 mm	ks	1,00	493,08	493,08

16	M	5922465730	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 90 mm-betónový prefabrikát	ks	7,07	45,87	324,30
----	---	------------	--	----	------	-------	--------

KPS - kapsové plastové stupadlo

17	M	5922465760	Skrúž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/9 PS, rozmer 1000/250/90 mm, sila steny 90 mm-betónový prefabrikát	ks	3,03	25,39	76,93
----	---	------------	--	----	------	-------	-------

PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakom

18	M	5922442110	Vyrovnávací prstenec 63/4	ks	2,02	8,01	16,18
19	M	5922442120	Vyrovnávací prstenec 63/6	ks	1,01	8,25	8,33
20	M	5922442130	Vyrovnávací prstenec 63/8	ks	1,01	9,39	9,48
21	M	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	1,01	10,32	10,42
22	M	5922442150	Vyrovnávací prstenec 63/12	ks	2,02	11,09	22,40

23	M	2860010910/P1	Šachtové dno 1000/600/150 koncové DN 300	ks	2,02	178,74	361,05
----	---	---------------	--	----	------	--------	--------

24	M	2860010910/P2	Šachtové dno 1000/600/150 lomové DN 300	ks	1,01	184,90	186,75
----	---	---------------	---	----	------	--------	--------

25	M	2860010910/P3	Šachtové dno 1000/600/150 priame DN 300	ks	2,02	184,90	373,50
----	---	---------------	---	----	------	--------	--------

26	M	2860010910/P4	Šachtové dno 1000/600/150 trojkrižové DN 300	ks	1,01	215,72	217,88
----	---	---------------	--	----	------	--------	--------

27	M	2860010910/P5	Šachtové dno 1000/600/150 trojkrižové DN 400	ks	1,01	271,19	273,90
----	---	---------------	--	----	------	--------	--------

28	K	899201111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo do 50 kg	ks	7,00	12,33	86,31
----	---	-----------	--	----	------	-------	-------

29	M	5524180290	Liatinová mreža 620x420 mm so závesmi - uzamykateľná D400/600,	ks	0,00	166,41	0,00
----	---	------------	--	----	------	--------	------

30	M	5922442460	Kalový kôš pozinkovaný pre uličnú vpust', vysoký, DN 450 (kc.UVTECHTIPDN450VYS)	ks	7,00	55,47	388,29
----	---	------------	---	----	------	-------	--------

#### 99 - Presun hmôt HSV

5,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	43,68	0,12	5,24

VP - Práce naviac

0,00

**NOVÉ POLOŽKY**

**1 164,87**

32	M	552410000900.S.1	Poklop kanalizačný, liatinový, kruhový D400kN, EN 124	m3	7,00	166,41	1 164,87
----	---	------------------	---	----	------	--------	----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.2 - Technologická časť

**Úroveň 5: 5.2.2.3 - PS 01-02.3 Jemné hrablice**

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 107 727,46

Ostatné náklady 0,00

**Cena bez DPH 107 727,46**

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	107 727,46	21 545,49

**Cena s DPH v EUR 129 272,95**

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.2 - Technologická časť

## Úroveň 5: 5.2.2.3 - PS 01-02.3 Jemné hrablice

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>107 727,46</b>
M - Práce a dodávky M	99 309,46
25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení	27 782,10
35-M - Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.	71 527,36
Nové položky	8 418,00
<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>107 727,46</b>



# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.2 - Technologická časť

## Úroveň 5: 5.2.2.3 - PS 01-02.3 Jemné hrablice

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

**107 727,46**

#### M - Práce a dodávky M

**99 309,46**

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

**27 782,10**

1	K	250020052	Oprašovanie pred povrchovou úpravou technolog.konštrukcie tr.III. 600,0	m2	600,00	0,65	390,00
2	K	250020072	Odmast'ovanie pred povrchovou úpravou technolog.konštrukcie tr.III. 600,0	m2	600,00	0,81	486,00
3	K	250030104	Základný jednozložkový náter potrubia priemyslového DN 300 a viac 600,0	m2	0,00	1,87	0,00
4	K	250030214	Ostatné dvojjložkové nátery potrubia priemyslového DN 300 a viac 600,0	m2	0,00	2,34	0,00
5	M	2462372000/P	Farba polyuretánová základná	kg	0,00	8,53	0,00
6	M	2462372100	Farba polyuretánová modrá U 2061	kg	0,00	12,11	0,00
7	K	250040322	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.III.spotreba piesku 75 kg/m2, výška 1,9 - 5 m 600,0	m2	600,00	22,90	13 740,00
8	M	5815368300	Piesok kremičitý ST 10/40 1,0 - 4.0 mm bal. 50 kg	t	45,00	292,58	13 166,10

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

**71 527,36**

9	K	350120001/P	Montáž jemných hrablic 2	ks	2,00	1 796,35	3 592,70
10	M	R1	Jemné hrablice šikmé, pevné šírka vtoku 5,0 m výška vtoku v mieste hrablic 4,0 m, uhol sklonu 70 stup. rozpätie prúto 50 mm, rozmery prúto 100x50 mm	ks	2,00	33 817,63	67 635,26
11	K	350120001/P3	Doprava	subor	1,00	299,40	299,40

#### VP - Práce naviac

**0,00**

#### NOVÉ POLOŽKY

**8 418,00**

12	K	250040101.1	Metalizácia zinkom /Zn/ 180 mikrometrov	m2	600,00	14,03	8 418,00
----	---	-------------	---	----	--------	-------	----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.2 - Technologická časť

## Úroveň 6: 5.2.2.6.1 - PS 01-02.6.1 Hlavné čerpadlá a armatúry

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	1 036 576,51
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 036 576,51</b>
---------------------	---------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	1 036 576,51	207 315,30

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>1 243 891,81</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: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.2 - Technologická časť

## Úroveň 6: 5.2.2.6.1 - PS 01-02.6.1 Hlavné čerpadlá a armatúry

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>1 036 576,51</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	108 633,89
8 - Rúrové vedenie	106 240,78
99 - Presun hmôt HSV	2 393,11
M - Práce a dodávky M	919 532,29
23-M - Montáže potrubia	79 551,86
25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení	18 295,19
35-M - Montáž čerpadiel, kompr. a vodoh. zar.	821 685,24
Nové položky	8 410,33
<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>1 036 576,51</b>

# ROZPOČET

Stavba: Banská Bystrica Ochrana intravilánu pred povodňami

Objekt: 5 - 5. Zátvorný objekt na Rudlovskom potoku

Časť: 5.2 - Technologická časť

## Úroveň 6: 5.2.2.6.1 - PS 01-02.6.1 Hlavné čerpadlá a armatúry

Miesto: Banská Bystrica

Dátum: 24. 1. 2018

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

Projektant: Hydroconsulting, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplní údaj

Spracovateľ: Ing. Peter Glaus

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

### Náklady z rozpočtu

**1 036 576,51**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**108 633,89**

##### 8 - Rúrové vedenie

**106 240,78**

1	K	891474121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 800	ks	6,00	283,16	1 698,96
2	M	3199105217	Montážna vložka - medzikus DN 800, PN 10 epoxidová farba, skrutky pozinkované, na vodu	ks	6,06	2 617,43	15 861,63
3	K	891475321	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, spätná klapka DN 800	ks	6,00	306,73	1 840,38
					1*6,00		6,00
4	M	3199107270/P	Spätná klapka DN 800, PN 10, z tvárnej liatiny s epoxidovou vrstvou, na vodu	ks	6,06	13 504,91	81 839,75
5	K	899911113	Osadenie ocel. súčastí pre potrubia na mostoch, konštrukciách a pod. hmotnosti nad 10 kg	ks	36,00	2,69	96,84
					4*6+2*6		36,00
6	M	5539552900	Objímka oceleová D 1000 mm	ks	24,24	144,10	3 492,98
7	M	5539552700	Objímka oceleová D 800 mm	ks	12,00	117,52	1 410,24
					2*6		12,00

##### 99 - Presun hmôt HSV

**2 393,11**

8	K	998272211	Presun hmôt pre rúrové vedenie z ocelových rúr zváraných vrátane drobných objektov v štôlni	t	49,16	48,68	2 393,11
---	---	-----------	---	---	-------	-------	----------

#### M - Práce a dodávky M

**919 532,29**

##### 23-M - Montáže potrubia

**79 551,86**

9	K	230011212	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 820 x 14	m	24,00	84,19	2 020,56
					6*3,5+6*0,5		24,00
10	M	1433317900	Rúrka oceleová D 820 mm hrúbka 14mm pozdĺžna alebo špirálovite zváraná hladká ozn.11 373.0 (EN S235JRG1)	m	24,00	337,50	8 100,00
11	K	230011221	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 1020 x 16	m	42,06	110,77	4 658,99
					2,76*6+4,25*6		42,06
					ocel rúra pre vertikálne kalové čerpadlo		
12	M	1433722100	Rúrka oceleová D 1020 mm hrúbka 16mm pozdĺžna alebo špirálovite zváraná hladká ozn.11 373.0 (EN S235JRG1)	m	42,06	480,42	20 206,47
13	K	230020798	Zhotovenie odbočky tr. 11 - 13 D x t 1020 x 16	ks	6,00	576,99	3 461,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
					1*6	6,00	
14	K	230030005	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 100	ks	36,00	21,54	775,44
					4*6+2*6	36,00	
15	M	2731002890	Prírubové tesnenie gumové DN 1000 1016x1124/7-8 mm, PN10 s klinovým profilom so zvučkanizovaným ocelovým krúžkom GAWAPLAST	ks	0,00	134,10	0,00
					3*6		
16	M	2731002874	Prírubové tesnenie gumové DN 800 813x917/7-8 mm, PN10 s klinovým profilom so zvučkanizovaným ocelovým krúžkom GAWAPLAST	ks	0,00	106,21	0,00
					3*6		
17	M	3194900050/p	Príruba ocelová DN 1000	ks	24,00	734,87	17 636,88
<i>S epoxidovou povrchovou ochranou, manžeta EPDM.</i>							
					4*6	24,00	
18	M	3194900050/p1	Príruba ocelová DN 800	ks	12,00	707,65	8 491,80
<i>S epoxidovou povrchovou ochranou, manžeta EPDM.</i>							
					2*6	12,00	
19	K	230032042	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 1 000	spoj	18,00	43,49	782,82
					3*6	18,00	
20	M	3194832100	Príruba zaslepovacia DN1000 PN16 S235JR	ks	6,00	2 236,16	13 416,96

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

18 295,19

21	K	250020052	Oprašovanie pred povrchovou úpravou technolog.konštrukcie tr.III.	m2	250,00	0,57	142,50
22	K	250020072	Odmast'ovanie pred povrchovou úpravou technolog.konštrukcie tr.III.	m2	250,00	0,70	175,00
23	K	250030104	Základný jednozložkový náter potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	250,00	1,63	407,50
24	K	250030214	Ostatné dvojzložkové nátery potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	250,00	2,03	507,50
25	M	2462372000/P	Farba polyuretánová základná	kg	75,00	7,42	556,50
					250,00*0,3	75,00	
26	M	2462372100	Farba polyuretánová modrá U 2061	kg	150,00	10,53	1 579,50
					75,00*2	150,00	
27	K	250040322	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.III.spotreba piesku 75 kg/m2, výška 1,9 - 5 m	m2	250,00	19,92	4 980,00
28	M	5815368300	Piesok kremičitý ST 10/40 1,0 - 4.0 mm bal. 50 kg	t	18,75	530,49	9 946,69

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

821 685,24

29	K	350320056/P	Montáž ponorného kalového čerpadla	ks	6,00	3 061,95	18 371,70
30	M	4260402500/P	Ponorné kalové vrtulové čerpadlo s asynchrónnym motorom KPL. 1000.200.8.T.50.L	ks	6,00	119 065,25	714 391,50
31	M	4260402500/P1	Príslušenstvo pre vyhodnocovanie ochrán IO113 w/com. Module	ks	6,00	497,60	2 985,60
32	M	4260402500/P2	Príslušenstvo pre vyhodnocovanie ochrán Sensor Module SM113 cpl	ks	6,00	306,29	1 837,74
33	M	4260402500/P3	Dosadací kruh čerpadla	ks	6,00	2 598,97	15 593,82
34	M	4260402500/P4	Antikavitačný konus	ks	6,00	1 613,15	9 678,90
35	M	4260402500/P5	Uchytenie elektrického kábla- 8m	ks	6,00	7 109,81	42 658,86
36	M	4260402500/P6	Nerezová reťaz WLL 3,2t , 8 m , nosnosť do 3200 kg	ks	6,00	2 694,52	16 167,12

VP - Práce naviac

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>NOVÉ POLOŽKY</b>							<b>8 410,33</b>
37	K	52261PC03	D+M Konzola DN 800	ks	1,00	4 084,75	4 084,75
38		2731002890	Prirubové tesnenie gumové DN 1000 1016x1124/7-8 mm, PN10	ks	18,00	134,10	2 413,80
39		2731002874	Prirubové tesnenie gumové DN 800 813x917/7-8 mm, PN10	ks	18,00	106,21	1 911,78