

č. SOD objednatele: 586-2018-571101/4  
č. SOD zhotovitele: 40ŘP0459-18

## DODATEK č. 4/2019

### ke SMLOUVĚ O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY (PRV)

#### „Realizace 1. etapy PSZ Koberžice ve Slezsku“

(dále jen „dodatek č. 4“)

uzavřený

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

(dále jen „občanský zákoník“)

#### mezi smluvními stranami

##### Objednatel:

**Česká republika - Státní pozemkový úřad,  
Krajský pozemkový úřad pro Moravskoslezský kraj**

zastoupený:

Mgr. Danou Liškovou,  
ředitelkou Krajského pozemkového úřadu pro  
Moravskoslezský kraj, Libušina 502/5, 702 00  
Ostrava

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:

Mgr. Dana Lišková,  
ředitelka Krajského pozemkového úřadu pro  
Moravskoslezský kraj

v technických záležitostech oprávněn jednat:

Adresa:

Tel.:

E-mail:

ID DS:

z49per3

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČ:

01312774

DIČ:

není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

**a**

##### Zhotovitel:

**AWT Rekultivace a. s.**

zastoupený:

Kamil Holenda, předseda představenstva  
Krzysztof Galazka,  
místopředseda představenstva

tel./fax:

e-mail:

ID DS:

pk86nwp

v technických záležitostech oprávněn jednat:

tel./fax:

e-mail:

bankovní spojení:

číslo účtu:

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova  
Evropa investuje do venkovských oblastí  
Program rozvoje venkova



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 777

(dále jen „**zhotovitel**“)

## Čl. I

### Předmět a účel dodatku č. 4

- 1.1 Předmětem tohoto dodatku č. 4 ke smlouvě o dílo na zhotovení stavby „**Realizace 1. etapy PSZ Kobeřice ve Slezsku**“ (dále jen „**dílo**“), je změna celkové ceny díla v důsledku zohlednění méně prací a víceprací stavby vodního díla, tj. nádrží N1 a N2, tvořených stavebními objekty SO 01 a SO 02.
- 1.2 Tyto méně a více práce byly vyvolány zejména změnou technologie (technického řešení), kterou si vyžádalo: bezpečné vyvedení neočekávaných drenáží pod těsnícím jádrem hrází u SO 01 i SO 02, dále požadavku TBD na úpravu beton. Podkladové desky obou funkčních objektů, manipulace (naložení a rozprostření) s orníci z mezideponie zpět na zemědělsky využívané pozemky a hráze nádrží až po sklizni plodin, redukce kamenného záhozu hrází a zvýšení vrstvy ohumusování pro lepší uchycení travního, zkrácení úpravy odpadního koryta OK1. Tyto změny se dotkly těchto částí stav. objektů: SO 01/1, SO 01/2, SO 01/3, SO 01/4, SO 02/1, SO 02/2, SO 02/4. Položkový soupis víceprací a méněprací s výkazem výměr byl vytvořen autorským dozorem, ve spolupráci se zhotovitelem, projednán s technickým dozorem stavebníka (dále jen TDS) a investorem. Jednotlivé položky soupisu méněprací a víceprací jsou členěny podle jednotlivých stavebních objektů, respektive dílčích částí těchto objektů. Tento soupis, který byl odsouhlasen rovněž stanoviskem OIČPF ze dne 1.10.2019, je přílohou č. 1 tohoto dodatku č. 4, která je nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 4 ke smlouvě o dílo.
- 1.3 Předmětem tohoto dodatku č. 4 ke smlouvě o dílo je dále prodloužení termínu předání díla o 30 dní z objektivních důvodů nezávislé ze strany zhotovitele.
- 1.4 Stávající znění **Čl. V Doba plnění, odstavce 1.** se nahrazuje tímto novým zněním:  
*Dílo bude dokončeno nejpozději do **30.11.2019***
- 1.5 Stávající znění **Čl. VI Povinnosti objednatele, odstavec 6., písmeno d)** se nahrazuje tímto novým zněním: *Termín předání a převzetí díla: **do 30.11.2019** (protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla vč. dokladů pro kolaudační souhlas, zaměření hotového díla a po provedení závěrečné kolaudační prohlídky).*
- 1.6 Objektivní důvody prodloužení termínu předání díla způsobily opakované přerušení, pozastavení či zpomalení stavebních prací byly jmenovitě tyto:
  - Nepříznivé klimatické podmínky (mráz a nízké teploty v zimním období) měly vliv na postup betonáže sdružených funkčních objektů obou nádrží. Přívalové srážky během května a deštivé počasí v srpnu a září zpomalilo či zastavilo zemní práce při těžbě zeminy ze zemníku a následné sypání hráze (povinnost dodržet předepsaný technologický postup s požadovanou přípustnou vlhkostí násypové zeminy), výkopy průlehu a odpadních kanálů.
  - Potřeba změny technického řešení a proces jejího projednání a schválení s vlivem na více a méněpráce (výměna podloží sdruženého funkčního objektu, bezpečné

vyvedení neočekávaných drenáží pod těsnícím jádrem hrází a další práce popsané v Čl. 1 odstavci 1.2 tohoto dodatku č. 4), které musely být zpracovány AD či TBD, projednány a schváleny všemi odpovědnými osobami a následně schváleny i OIČPF včetně soupisu méně a víceprací jimi vyvolaného. Na tu dobu pak související práce přerušeny.

- V rámci zemních prací byly učiněny nálezy částí nevybuchlé munice z II. sv. války s povinností přivolat policejního pyrotechnika a pozastavit práce (min 5 nálezů) do doby zneškodnění.
- V rámci předběžného archeologického dohledu byly zjištěny archeologické nálezy v zátopách poldrů a v průlehu PR2 nálezy. Tyto vyvolaly povinnost zajištění záchranného archeologického výzkumu (ZAV), který musel být řešen jako samostatná nová veřejná zakázka, tudíž si vyžádal lhůtu pro zadání a provedení výběrového řízení VŘ. V této době a v době samotného provádění ZAV (7.-9.2019) mohly být práce v zemnicích pro sypaní hrází a na průlezích prováděny jen v omezené míře nebo musely být zcela zastaveny.

## Čl. II

### Cena za méněpráce a vícepráce a celková cena díla

#### 1. Cena za méněpráce:

SO 01 Nádrž N1.....1 527 332,24 Kč (bez DPH), 1 848 072,01 Kč (s DPH)

SO 02 Nádrž N2.....363 985,84 Kč (bez DPH), 440 422,87 Kč (s DPH)

-----  
Méněpráce celkem.....1 891 318,08 Kč (bez DPH), 2 288 494,88 Kč (s DPH),

tj.- 6,07 % z původní ceny díla

#### 2. Cena za vícepráce:

SO 01 Nádrž N1.....884 195,03 Kč (bez DPH), 1 069 875,99 Kč (s DPH)

SO 02 Nádrž N2..... 220 777,42 Kč (bez DPH), 267 140,68 Kč (s DPH)

-----  
Vícepráce celkem.....1 104 972,45 Kč (bez DPH), 1 337 016,67 Kč (s DPH),

tj. +3,55 % z původní ceny díla

**3. Celková cena díla se dle Smlouvy o dílo ve znění dodatku č. 1, dodatku č. 2 a dodatku č. 3 a 4 se mění takto:**

Smlouva o dílo	31 148 974,12 Kč (bez DPH)
Dodatek č. 1 – méněpráce celkem	- 370 799,90 Kč (bez DPH)
Dodatek č. 1 – vícepráce celkem	+60 153,08 Kč (bez DPH)
Dodatek č. 2 – méněpráce celkem	- 177 129,50 Kč (bez DPH)
Dodatek č. 3 – vícepráce celkem.....	+ 77 391,31 Kč ( bez DPH)
<b>Dodatek č. 4 - méněpráce celkem.....</b>	<b>...- 1 891 318,08 Kč (bez DPH)</b>
<b>Dodatek č. 4 – vícepráce celkem.....</b>	<b>+ 1 104 972,45 Kč (bez DPH)</b>

<b>Celková cena díla</b>	<b>29 952 193,48 Kč (bez DPH)</b>
<b>DPH 21 %</b>	<b>6 289 960,63 Kč</b>
<b>Celková cena díla</b>	<b>37 193 642,82 Kč (s DPH)</b>

### Čl. III

#### Závěrečná ustanovení

1. Nedílnou součástí dodatku č. 4 tvoří příloha č. 1: Položkový soupis víceprací a méněprací s výkazem výměr.
2. Tento dodatek č. 4 je vyhotoven v elektronické podobě a je podepsán elektronickým podpisem smluvních stran.
3. Dodatek č. 4 ke smlouvě o dílo nabývá účinnosti dnem jeho podpisu smluvními stranami. Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti od 1. 7. 2016 uveřejnit dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) tuto smlouvu včetně všech případných dohod, kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že tento Dodatek č. 4 ke smlouvě o dílo zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
4. Smluvní strany prohlašují, že další obsah původní smlouvy o dílo zůstává beze změn.
5. Smluvní strany po jeho přečtení prohlašují, že tento dodatek č. 4 byl sepsán na základě pravdivých údajů, nebyl ujednáán v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
6. Objednatel i zhotovitel prohlašují, že si Dodatek č. 4 ke smlouvě o dílo přečetli a že souhlasí s jeho obsahem, dále prohlašují, že Dodatek č. 4 ke smlouvě o dílo nebyl sepsán v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Ostravě 30.10.2019

V Havířově 30.10.2019

.....

**Mgr. Dana Lišková**

ředitelka KPÚ pro MSK

.....

**AWT Rekultivace a.s.**

Kamil Holenda

předseda představenstva

.....

**AWT Rekultivace a.s.**

Krzysztof Gałązka

místopředseda představenstva

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 17/16/1

**Stavba:** Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

JKSO:

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

CC-CZ:

Datum: 5.8.2019

Objednatel:

SPÚ, pobočka Opava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

AWT Rekulivace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Hanousek s.r.o., Barákova 41, 79601 Prostějov

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů -786 345,63

Ostatní náklady ze souhrnného listu

**Cena bez DPH -786 345,63**

DPH základní	21,00%	ze	-786 345,63	-165 132,58
DPH snížená	15,00%	ze		

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>-951 478,21</b>
-------------------	----------	------------	--------------------

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 17/16/1

**Stavba:** Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 05.08.2019

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant:

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Hanousek s.r.o., Barákova 41, 79601

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>-786 345,63</b>	<b>-951 478,21</b>
<b>SO 01</b>	<b>Nádrž N1</b>	<b>-643 137,21</b>	<b>-778 196,02</b>
	Nádrž N1 méněpráce celkem	-1 527 332,24	-1 848 072,01
	Nádrž N1 vícepráce celkem	884 195,03	1 069 875,99
SO 01/1	Hráz N1 - Méněpráce	-703 039,14	-752 001,20
SO 01/1	Hráz N1 - Vícepráce	151 530,95	183 352,45
SO 01/1	Hráz N1 - Vícepráce - Ornice z deponie	475 000,00	574 750,00
SO 01/2	Sdružený funkční objekt N1 - Vícepráce	5 220,08	6 316,30
SO 01/3	Koryto N1, TP83 - Méněpráce	-251 815,59	-304 696,86
SO 01/3	Koryto N1, TP83 - Vícepráce	51 573,60	62 404,06
SO 01/4	Úpravy v zátopě nádrže N1 - Méněpráce	-572 477,51	-692 697,79
SO 01/4	Úpravy v zátopě nádrže N1 - Vícepráce	200 870,40	243 053,18
<b>SO 02</b>	<b>Nádrž N2</b>	<b>-143 208,42</b>	<b>-173 282,19</b>
	Nádrž N2 méněpráce celkem	-363 985,84	-440 422,87
	Nádrž N2 vícepráce celkem	220 777,42	267 140,68
SO 02/1	Hráz N2 - Méněpráce	-127 108,87	-153 801,73
SO 02/1	Hráz N2 - Vícepráce	122 622,64	25 750,75
SO 02/2	Sdružený funkční objekt N2 - Vícepráce	5 220,08	6 316,30
SO 02/4	Úpravy v zátopě nádrže N2 - Méněpráce	-236 876,97	-286 621,13
SO 02/4	Úpravy v zátopě nádrže N2 - Vícepráce	92 934,70	19 516,29

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

**Část: SO 01/1 - Hráz N1**

JKSO:

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

CC-CZ:

Datum: 05.08.2019

Objednatel:

SPÚ, pobočka Opava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Hanousek s.r.o., Barákova 41, 79601 Prostějov

IČ:

29186404

DIČ:

CZ29186404

Zpracovatel:

Ing. David Dohnal

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	-703 039,14
Ostatní náklady	0,00

**Cena bez DPH -703 039,14**

DPH základní	21,00%	ze	-233 152,68	-48 962,06
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>-752 001,20</b>
-------------------	--------------	--------------------

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

**Část: SO 01/1 - Hráz N1**

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 05.08.2019

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, :

Zhotovitel: AWT Rekulтивace a.s.

Zpracovatel: Ing. David Dohnal

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>-703 039,14</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	-703 039,14
1 - Zemní práce	-703 039,14
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Územní vlivy	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>-703 039,14</b>

# ROZPOČET

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

**Část: SO 01/1 - Hráz N1**

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 05.08.2019

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, :

Zhotovitel: AWT Rekulтивace a.s.

Zpracovatel: Ing. David Dohnal

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Kód PRV
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	---------

## Náklady z rozpočtu

**-703 039,14**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**-703 039,14**

#### 1 - Zemní práce

**-703 039,14**

6	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3 Základová spára bez odtěžby 1 252,80	m3	-1 252,800	32,00	-40 089,60	003.04
7	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4 0,3*1 252,80	m3	-375,840	19,00	-7 140,96	003.04
11	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m Přemístění výkopku na skládku v obci Rozprostření ornice 2231,5-(629,236+3635)*0,1-3,185 - převoz na 500 m Výkopek z odkopávek, rýh 3575+375 -1463,41 Zpětný zásyp -28,8 Součet	m3	-4 259,681	41,00	-174 646,92	003.04
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky Základová spára bez odtěžby 1252,8 - základová spára bez odtěžby	m3	-1 252,800	9,00	-11 275,20	003.04
31	K	462512270	Zához z lomového kamene s prostěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg odpočet vzdušná strana	m3	-476,340	793,00	-377 737,62	003.04
32	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg odpočet vzdušná strana	m2	-1 355,130	68,00	-92 148,84	003.04

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

**Část: SO 01/1 - Hráz N1**

JKSO:

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

CC-CZ:

Datum: 05.08.2019

Objednatel:

SPÚ, pobočka Opava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

IČ:

DIČ:

47676175

CZ47676175

Projektant:

Hanousek s.r.o., Barákova 41, 79601 Prostějov

IČ:

DIČ:

29186404

CZ29186404

Zpracovatel:

Ing. David Dohnal

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

151 530,95

Ostatní náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**151 530,95**

DPH základní

21,00%

ze

151 530,95

31 821,50

snížená

15,00%

ze

**Cena s DPH**

v

**CZK**

**183 352,45**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

**Část: SO 01/1 - Hráz N1**

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 05.08.2019

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant:

Hanousek s.r.o., Barákova 41, 7

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

Ing. David Dohnal

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>151 530,95</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	151 530,95
1 - Zemní práce	142 877,45
8 - Trubní vedení	8 653,50
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Územní vlivy	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>151 530,95</b>

## ROZPOČET

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

**Část: SO 01/1 - Hráz N1**

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 05.08.2019

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant:

Hanousek s.r.o., Barákova 41, 7

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel:

Ing. David Dohnal

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Kód PRV
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>151 530,95</b>	
HSV - Práce a dodávky HSV							151 530,95	
1 - Zemní práce							142 877,45	
1	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 093,709	20,00	61 874,18	
			Ornice - změna převoz z 3 000 m na 500 m		1 801,891			
			Ornice -rozproštění na hrázi- převoz na 500 m (629,236+3666,85)*0,2		859,218			
			28,8*2		57,600			
			Hloubení rýh - drenáž převoz změna z 3 000 m na 500 m		375,000			
			<b>Součet</b>		<b>3 093,709</b>			
2	K	167101102	Nakládání výkopku z horniny tř.1až 4 přes 100 m3	m3	429,609	20,00	8 592,18	
			Ornice - navýšení překryvu		429,609			
3	K	182301131	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	3 666,850	17,00	62 336,45	
			navýšení překryvu na 200 mm					

4	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	36,450	193,00	7 034,85
<p><i>překop a odkop drenáží</i></p> <p>3 x 0,9 x 0,9 2,430</p> <p>15x 2,43 36,450</p>							
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	10,930	28,00	306,04
<p>0,3*36,45 10,930</p>							
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	36,450	75,00	2 733,75
<p><i>zásyp drenáží</i></p> <p>3 x 0,9 x 0,9 2,430</p> <p>15x2,43 36,450</p>							
<b>8 - Trubní vedení</b>							<b>8 653,50</b>
7	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC DN 110	m	45,000	67,30	3 028,50
<p><i>prodloužení drenáží</i></p> <p>3x15 45,000</p>							
8	M	28611113	trubka kanalizační PVC DN 110x1000 mm	m	45,000	125,00	5 625,00
<p>3x15 45,000</p>							

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Hráz N1

**Část: Ornice rozvoz z deponie**

JKSO:

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

CC-CZ:

Datum: 05.08.2019

Objednatel:

SPÚ, pobočka Opava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

AWT Rekulivace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Hanousek s.r.o., Barákova 41, 79601 Prostějov

IČ:

29186404

DIČ:

CZ29186404

Zpracovatel:

Ing. Jan Krč

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	475 000,00
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>475 000,00</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	475 000,00	99 750,00
snížená	15,00%	ze		

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>574 750,00</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Hráz N1

**Část: Ornice rozvoz z deponie**

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku Datum: 05.08.2019  
 Objednatel: SPÚ, pobočka Opava Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, :  
 Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s. Zpracovatel: Ing. Jan Krč

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>475 000,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	475 000,00
1 - Zemní práce	475 000,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Územní vlivy	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>475 000,00</b>

## ROZPOČET

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Hráz N1

### Část: Ornice rozvoz z deponie

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku Datum: 05.08.2019  
 Objednatel: SPÚ, pobočka Opava Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, :  
 Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s. Zpracovatel: Ing. Jan Krč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Kód PRV
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>475 000,00</b>	
HSV - Práce a dodávky HSV							475 000,00	
1 - Zemní práce							475 000,00	
1	K	167101102	Nakládání výkopku z horniny tř.1až 4 přes 100 m3	m3	5 000,000	20,00	100 000,00	
Ornice z deponie					5 000,000			
2	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5 000,000	20,00	100 000,00	
Ornice - převoz z deponie na 500 m					5 000,000			
3	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	50 000,000	5,50	275 000,00	
					50 000			

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

**Část: SO 01/2 - Sdružený funkční objekt N1**

JKSO:

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

CC-CZ:

Datum: 05.08.2019

Objednatel:

SPÚ, pobočka Opava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Hanousek s.r.o., Barákova 41, 79601 Prostějov

IČ:

29186404

DIČ:

CZ29186404

Zpracovatel:

Ing. David Dohnal

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	5 220,08
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>5 220,08</b>
---------------------	-----------------

DPH základní	21,00%	ze	5 220,08	1 096,22
snížená	15,00%	ze		

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>6 316,30</b>
-------------------	----------	------------	-----------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

**Část: SO 01/2 - Sdružený funkční objekt N1**

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 05.08.2019

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, :

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. David Dohnal

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>5 220,08</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	5 220,08
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 220,08
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Územní vlivy	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>5 220,08</b>

# ROZPOČET

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

**Část: SO 01/2 - Sdružený funkční objekt N1**

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 05.08.2019

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, :

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. David Dohnal

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Kód PRV
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>5 220,08</b>	
HSV - Práce a dodávky HSV							5 220,08	
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							5 220,08	
1	K	977311113	Rezání stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 100 do 150 mm 8x8=16	m	16,000	248,00	3 968,00	
2	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého 150 x150x1 600	m3	0,360	2 930,00	1 054,80	
3	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,360	28,00	10,08	
4	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších izapočatých 1 000 m 0,36 x 40 =14,40	m3	14,400	13,00	187,20	



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

**Část: SO 01/3 - Koryto N1, TP83**

JKSO:

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

CC-CZ:

Datum: 05.08.2019

Objednatel:

SPÚ, pobočka Opava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Hanousek s.r.o., Barákova 41, 79601 Prostějov

IČ:

29186404

DIČ:

CZ29186404

Zpracovatel:

Ing. David Dohnal

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				-251 815,59
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>-251 815,59</b>
DPH základní	21,00%	ze	-251 815,59	-52 881,27
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>-304 696,86</b>

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

**Část: SO 01/3 - Koryto N1, TP83**

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 05.08.2019

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, :

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. David Dohnal

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady z rozpočtu -251 815,59**

HSV - Práce a dodávky HSV -251 815,59

1 - Zemní práce -251 815,59

**2) Ostatní náklady**

Zařízení staveniště

Územní vlivy

Mimostav. doprava

Provozní vlivy

Ostatní

Kompletační činnost

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) -251 815,59**

# ROZPOČET

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

Část: SO 01/3 - Koryto N1, TP83

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 05.08.2019

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Baráková 41, .

Zhotovitel: AWT Rekulтивace a.s.

Zpracovatel: Ing. David Dohnal

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Kód PRV
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	------------

## Náklady z rozpočtu

**-251 815,59**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**-251 815,59**

#### 1 - Zemní práce

**-251 815,59**

1	K	111101102	Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha	ha	-0,148	8 500,00	-1 258,00	003.04
Parcela č. 2400								
60 % z 2 473					1 483,800			
1483,80 / 10000					0,148			
2	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	-10,000	250,00	-2 500,00	003.04
3	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	-10,000	500,00	-5 000,00	003.04
4	K	112101104	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	-10,000	1 000,00	-10 000,00	003.04
5	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	-10,000	500,00	-5 000,00	003.04
6	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	-10,000	750,00	-7 500,00	003.04
7	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	-10,000	1 200,00	-12 000,00	003.04
8	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	-209,700	23,00	-4 823,10	003.04
Průměrná tloušťka 0,3 m								
60% z 349,5					209,700			
11	K	124303101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	-511,800	92,00	-47 085,60	003.04
InR								
60 % z 853,01					511,800			
12	K	124303109	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost	m3	-153,540	25,00	-3 838,50	003.04
0,3*511,80								
					153,540			
23	K	162201466	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 3 km D kmene do 500 mm	kus	-10,000	500,00	-5 000,00	003.04
24	K	162201467	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 3 km D kmene do 700 mm	kus	-10,000	800,00	-8 000,00	003.04
25	K	162201468	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 3 km D kmene do 900 mm	kus	-10,000	1 000,00	-10 000,00	003.04
26	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-308,940	20,00	-6 178,80	003.04
Ornice pro rozprostření								
60% z 514,90					308,940			
27	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-503,749	41,00	-20 653,71	003.04
Přemístění výkopku na skládku v obci								
60 % z 839,582					503,749			
28	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-151,320	20,00	-3 026,40	003.04
60 % z 252,200					151,320			
29	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	-109,200	62,00	-6 770,40	003.04
InR								
60 % z 182,00					109,200			
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-655,069	9,00	-5 895,62	003.04
Uložení výkopku na skládku v obci, meziskládku								
60 % z 1091,782					655,069			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Kód PRV
32	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	-10,000	100,00	-1 000,00	003.04
33	K	174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	-10,000	200,00	-2 000,00	003.04
34	K	174201204	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm	kus	-10,000	300,00	-3 000,00	003.04
35	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	-173,400	19,00	-3 294,60	003.04
Dno koryta								
60 % z 289,000					173,400			
36	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	-784,200	4,00	-3 136,80	003.04
Dno koryta								
60 % z 1 307,000					784,200			
37	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	-855,600	7,50	-6 417,00	003.04
Svahy koryta								
60 % z 1 426,000					855,600			
38	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	-8,077	100,00	-807,70	003.04
60 % z 13,462					8,077			
39	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	-26,437	100,00	-2 643,70	003.04
60 % z 44,063					26,437			
40	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	-1 006,800	12,00	-12 081,60	003.04
InR								
60 % z 1 678,000					1 006,800			
41	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	-855,600	28,00	-23 956,80	003.04
Svahy koryta								
60 % z 1 426,000					855,600			
42	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	-610,800	0,70	-427,56	003.04
Parcela č. 2400 po odečtení plochy koryta								
60 % z 1 018,000					610,800			
43	K	183403151	Obdělání půdy smykáním v rovině a svahu do 1:5	m2	-1 221,600	0,50	-610,80	003.04
Parcela č. 2400 po odečtení plochy koryta								
60 % z 2 036,000					1 221,600			
44	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	-1 483,800	1,50	-2 225,70	003.04
Parcela č. 2400								
60 % z 2 473,000					1 483,800			
45	M	252340020	herbicid totální, Roundup Klasik, bal. 5 l	litr	-0,458	400,00	-183,20	003.04
60 % z 0,764					0,458			
46	K	předb.cena 6	Drcení větví a pařezů (přip.úprava velikosti) strojem Green_Technik_CIP3200	m3	-30,000	850,00	-25 500,00	003.04
větvě stromů a pařezy (případná úprava velikosti pro štěpkování) 30ks x 1 30*1					-30,000			

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

**Část: SO 01/3 - Koryto N1, TP83**

JKSO:

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

CC-CZ:

Datum: 05.08.2019

Objednatel:

SPÚ, pobočka Opava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

AWT Rekulтивace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Hanousek s.r.o., Barákova 41, 79601 Prostějov

IČ:

29186404

DIČ:

CZ29186404

Zpracovatel:

Ing. David Dohnal

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	51 573,60
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>51 573,60</b>

DPH základní	21,00%	ze	51 573,60	10 830,46
DPH snížená	15,00%	ze		

**Cena s DPH v CZK 62 404,06**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

**Část: SO 01/3 - Koryto N1, TP83**

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 05.08.2019

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, 79601 Prostějov

Zhotovitel: AWT Rekulтивace a.s.

Zpracovatel: Ing. David Dohnal

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>51 573,60</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	51 573,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	51 573,60

<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Územní vlivy	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>51 573,60</b>

## ROZPOČET

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

**Část: SO 01/3 - Koryto N1, TP83**

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 05.08.2019

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, 7

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. David Dohnal

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Kód PRV
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>51 573,60</b>	
HSV - Práce a dodávky HSV							51 573,60	
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							51 573,60	
1	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v horině tř. 3 <b>156 x3x0,10</b>	m3	46,800	554,00	25 927,20	
					46,800			
2	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	46,800	28,00	1 310,40	
3	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <b>46,80 x 40 = 1 872</b>	m3	1 872,000	13,00	24 336,00	



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

**Část: SO 01/4 - Úpravy v zátopě nádrže N1**

JKSO:  
Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

CC-CZ:  
Datum: 05.08.2019

Objednatel:  
SPÚ, pobočka Opava

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
AWT Rekultivace a.s.

IČ: 47676175  
DIČ: CZ47676175

Projektant:  
Hanousek s.r.o., Barákova 41, 79601 Prostějov

IČ: 29186404  
DIČ: CZ29186404

Zpracovatel:  
Ing. David Dohnal

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	-572 477,51
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>-572 477,51</b>
DPH základní 21,00% ze	-572 477,51
DPH snížená 15,00% ze	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK -692 697,79</b>

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zhotovitel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

**Část: SO 01/4 - Úpravy v zátopě nádrže N1**

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 05.08.2019

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, :

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. David Dohnal

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady z rozpočtu -572 477,51**

HSV - Práce a dodávky HSV -572 477,51

1 - Zemní práce -572 477,51

**2) Ostatní náklady 0,00**

Zařízení staveniště 0,00

Územní vlivy 0,00

Mimostav. doprava 0,00

Provozní vlivy 0,00

Ostatní 0,00

Kompletační činnost 0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) -572 477,51**

# ROZPOČET

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

Část: SO 01/4 - Úpravy v zátopě nádrže N1

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 05.08.2019

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, :

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. David Dohnal

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Kód PRV
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	------------

## Náklady z rozpočtu

**-572 477,51**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**-572 477,51**

#### 1 - Zemní práce

**-572 477,51**

3	K	122301104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do přes 5000 m3 - 1 252,8 - základová spára bez odtěžby - 2 318,86 - výkop zemníku	m3	-3 571,660	38,00	-135 723,08	003.04
6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Těsnění hráze - 1 252,80 - základová spára bez odtěžby	m3	-1 252,800	20,00	-25 056,00	003.04
7	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Přemístění výkopku na skládku v obci Zbytek výkopku zemníku 15100-12781,14 Ornice 10 000 - 1341,463 Hloubení rýh 43,52 Zpětný zásyp -78,51 Dorovnání terénu v zátopě -1410 Součet 9 532,407	m3	-9 532,407	41,00	-390 828,69	003.04
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky Přemístění výkopku na skládku v obci, na meziskládku Výkopek ze zemníku bez zeminy pro těsnění hráze 15100-12781,14	m3	-2 318,860	9,00	-20 869,74	003.04

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

**Část: SO 01/4 - Úpravy v zátopě nádrže N1**

JKSO:

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

CC-CZ:

Datum: 05.08.2019

Objednatel:

SPÚ, pobočka Opava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Hanousek s.r.o., Barákova 41, 79601 Prostějov

IČ:

29186404

DIČ:

CZ29186404

Zpracovatel:

Ing. David Dohnal

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 200 870,40

Ostatní náklady 0,00

**Cena bez DPH 200 870,40**

DPH základní 21,00% ze 200 870,40 42 182,78

snížená 15,00% ze

**Cena s DPH v CZK 243 053,18**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

**Část: SO 01/4 - Úpravy v zátopě nádrže N1**

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 05.08.2019

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, 7

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. David Dohnal

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>200 870,40</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	200 870,40
1 - Zemní práce	200 870,40
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Územní vlivy	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>200 870,40</b>

# ROZPOČET

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

**Část: SO 01/4 - Úpravy v zátopě nádrže N1**

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 05.08.2019

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, 7

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. David Dohnal

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Kód PRV
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>200 870,40</b>	
HSV - Práce a dodávky HSV							200 870,40	
1 - Zemní práce							200 870,40	
1	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10 043,520	20,00	200 870,40	003.04
Ornice - záměna převoz z 3 000 m na 500 m					10 000,000			
převodění rýn - arena z převoz změna z 3 000 m na 500 m					43,520			
					<b>10 043,520</b>			

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 02 - Nádrž N2

**Část: SO 02/1 - Hráz N2**

JKSO:

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

CC-CZ:

Datum: 05.08.2019

Objednatel:

SPÚ, pobočka Opava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Hanousek s.r.o., Barákova 41, 79601 Prostějov

IČ:

29186404

DIČ:

CZ29186404

Zpracovatel:

Ing. Jan Krč

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	-127 108,87
Ostatní náklady	0,00

**Cena bez DPH -127 108,87**

DPH základní	21,00%	ze	-127 108,87	-26 692,86
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>-153 801,73</b>
-------------------	--------------	--------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 02 - Nádrž N2

**Část: SO 02/1 - Hráz N2**

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 05.08.2019

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, 7

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. Jan Krč

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>-127 108,87</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	-127 108,87
1 - Zemní práce	-127 108,87
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Územní vlivy	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>-127 108,87</b>





# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 02 - Nádrž N2

**Část: SO 02/1 - Hráz N2**

JKSO:

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

CC-CZ:

Datum: 05.08.2019

Objednatel:

SPÚ, pobočka Opava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

AWT Rekulivace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Hanousek s.r.o., Barákova 41, 79601 Prostějov

IČ:

29186404

DIČ:

CZ29186404

Zpracovatel:

Ing. Jan Krč

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	122 622,64
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>122 622,64</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	122 622,64	25 750,75
snížená	15,00%	ze		

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>148 373,39</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 02 - Nádrž N2

**Část: SO 02/1 - Hráz N2**

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 05.08.2019

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41,

Zhotovitel: AWT Rekulivace a.s.

Zpracovatel: Ing. Jan Krč

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>122 622,64</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	122 622,64
1 - Zemní práce	115 699,84
8 - Trubní vedení	6 922,80
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Územní vlivy	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>122 622,64</b>

# ROZPOČET

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 02 - Nádrž N2

**Část: SO 02/1 - Hráz N2**

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 05.08.2019

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41,

Zhotovitel: AWT Rekulivace a.s.

Zpracovatel: Ing. Jan Krč

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Kód PRV
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>122 622,64</b>	
HSV - Práce a dodávky HSV							122 622,64	
1 - Zemní práce							115 699,84	
1	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 666,705	20,00	53 334,10	
			Ornice - záměna převoz z 3 000 m na 500 m		1 445,248			
			Ornice -rozprostření na hrázi- převoz na 500 m					
			3378,402*0,2		675,680			
			podání rýn - arenaz prevoz zmena z 3 000 m na 500 m		545,777			
			<b>Součet</b>		<b>2 666,705</b>			
2	K	167101102	Naktadani vykopku z horniny tr.1az 4 pres 100 m3	m3	337,840	20,00	6 756,80	
			Ornice - navýšení překryvu		337,840			
3	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	2 797,020	17,00	47 549,34	

## navýšení překryvu na 200 mm

4	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	29,160	193,00	5 627,88
překop a odkop drenáží							
3 x 0,9 x 0,9					2,430		
12x 2,43					29,160		
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	8,740	28,00	244,72
0,3*29,16					8,740		
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	29,160	75,00	2 187,00
zásyp drenáží							
3 x 0,9 x 0,9					2,430		
12x2,43					29,160		
<b>8 - Trubní vedení</b>							<b>6 922,80</b>
7	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC DN 110	m	36,000	67,30	2 422,80
prodloužení drenáží							
3x12					45,000		
8	M	28611113	trubka kanalizační PVC DN 110x1000 mm	m	36,000	125,00	4 500,00
3x12					36,000		

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

**Část: SO 02/2 - Sdružený funkční objekt N2**

JKSO:

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

CC-CZ:

Datum: 05.08.2019

Objednatel:

SPÚ, pobočka Opava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

AWT Rekulтивace a.s.

IČ:

47676175

DIČ:

CZ47676175

Projektant:

Hanousek s.r.o., Barákova 41, 79601 Prostějov

IČ:

29186404

DIČ:

CZ29186404

Zpracovatel:

Ing. David Dohnal

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	5 220,08
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>5 220,08</b>

DPH základní	21,00%	ze	5 220,08	1 096,22
snížená	15,00%	ze		

**Cena s DPH v CZK 6 316,30**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

**Část: SO 02/2 - Sdružený funkční objekt N2**

Místo:

k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum:

05.08.2019

Objednatel:

SPÚ, pobočka Opava

Projektant:

Hanousek s.r.o., Barákova 41, 7

Zhotovitel:

AWT Rekulтивace a.s.

Zpracovatel:

Ing. David Dohnal

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>5 220,08</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	5 220,08
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 220,08

<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Územní vlivy	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 5 220,08**

## ROZPOČET

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 01 - Nádrž N1

**Část: SO 02/2 - Sdružený funkční objekt N2**

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 05.08.2019

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, 7

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. David Dohnal

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Kód PRV
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>5 220,08</b>	
HSV - Práce a dodávky HSV							5 220,08	
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							5 220,08	
1	K	977311113	Rezáni stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 100 do 150 mm <b>8x8=16</b>	m	16,000	248,00	3 968,00	003.04
2	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého <b>150 x150x 1 600</b>	m3	0,360	2 930,00	1 054,80	003.04
3	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,360	28,00	10,08	003.04
4	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <b>0,36x40 =14,40</b>	m3	14,400	13,00	187,20	003.04

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 02 - Nádrž N2

**Část: SO 02/4 - Úpravy v zátopě nádrže N2**

JKSO:

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

CC-CZ:

Datum: 05.08.2019

Objednatel:

SPÚ, pobočka Opava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

AWT Rekultivace a.s.

IČ: 47676175

DIČ: CZ47676175

Projektant:

Hanousek s.r.o., Barákova 41, 79601 Prostějov

IČ: 29186404

DIČ: CZ29186404

Zpracovatel:

Ing. Jan Krč

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	-236 876,97
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>-236 876,97</b>
---------------------	--------------------

DPH základní	21,00%	ze	-236 876,97	-49 744,16
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>-286 621,13</b>
-------------------	--------------	--------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 02 - Nádrž N2

**Část: SO 02/4 - Úpravy v zátopě nádrže N2**

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 05.08.2019

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, 7

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. Jan Krč

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>-236 876,97</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	-236 876,97
1 - Zemní práce	-236 876,97
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Územní vlivy	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>-236 876,97</b>

# ROZPOČET

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 02 - Nádrž N2

**Část: SO 02/4 - Úpravy v zátopě nádrže N2**

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 05.08.2019

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, 7

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. Jan Krč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Kód PRV
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>-236 876,97</b>	
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>							<b>-236 876,97</b>	
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>-236 876,97</b>	
3	K	122301104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do přes 5000 m3 -Základová spára bez odtěžby -výkop zemníku	m3	-821,677	38,00	-31 223,73	003.04
					-433,900			
					-387,777			
7	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Přemístění výkopku na skládku v obci Zbytek výkopku zemníku 8806-8356,223-62 Ornice 4588 Hloubení rýh 58,735 Zpětný zásyp -103,701 Součet	m3	-4 930,811	41,00	-202 163,25	003.04
					387,777			
					4 588,000			
					58,735			
					-103,701			
					4 930,811			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky Přemístění výkopku na skládku v obci, na meziskládku Výkopek ze zemníku bez zeminy pro těsnění hráze 8806-8356,223-62	m3	-387,777	9,00	-3 489,99	003.04
					387,777			



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 02 - Nádrž N2

**Část: SO 02/4 - Úpravy v zátopě nádrže N2**

JKSO:  
Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

CC-CZ:  
Datum: 05.08.2019

Objednatel:  
SPÚ, pobočka Opava

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
AWT Rekultivace a.s.

IČ: 47676175  
DIČ: CZ47676175

Projektant:  
Hanousek s.r.o., Barákova 41, 79601 Prostějov

IČ: 29186404  
DIČ: CZ29186404

Zpracovatel:  
Ing. Jan Krč

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 92 934,70  
Ostatní náklady 0,00

**Cena bez DPH 92 934,70**

DPH základní 21,00% ze 92 934,70 19 516,29  
snížená 15,00% ze

**Cena s DPH v CZK 112 450,99**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 02 - Nádrž N2

**Část: SO 02/4 - Úpravy v zátopě nádrže N2**

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 05.08.2019

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, :

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. Jan Krč

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady z rozpočtu

**92 934,70**

HSV - Práce a dodávky HSV

92 934,70

1 - Zemní práce

92 934,70

## 2) Ostatní náklady

**0,00**

Zařízení staveniště

0,00

Územní vlivy

0,00

Mimostav. doprava

0,00

Provozní vlivy

0,00

Ostatní

0,00

Kompletační činnost

0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**92 934,70**

# ROZPOČET

Stavba: Realizace plánu společných zařízení k.ú. Kobeřice ve Slezsku I. etapa

Objekt: SO 02 - Nádrž N2

**Část: SO 02/4 - Úpravy v zátopě nádrže N2**

Místo: k. ú. Kobeřice ve Slezsku

Datum: 05.08.2019

Objednatel: SPÚ, pobočka Opava

Projektant: Hanousek s.r.o., Barákova 41, :

Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Zpracovatel: Ing. Jan Krč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Kód PRV
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>92 934,70</b>	
HSV - Práce a dodávky HSV							92 934,70	
1 - Zemní práce							92 934,70	
1	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4 646,735	20,00	92 934,70	
					Ornice - záměna převoz z 3 000 m na 500 m	4 588,000		
					řícení rýn - arenav převoz změna z 5 000 m na 500 m	58,735		
					<b>Součet</b>	<b>4 646,735</b>		

