

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO01	SO01 - Hráz	0,00	2 278 954,46	478 580,44	2 757 534,90	22
SO01	SO01 - Hráz	0,00	2 278 954,46	478 580,44	2 757 534,90	22
SO02	SO02 - Výpustné za...	0,00	1 538 403,27	323 064,69	1 861 467,96	15
SO02	SO02 - Výpustné za...	0,00	1 538 403,27	323 064,69	1 861 467,96	15
SO03	SO03 - Bezpečnostn...	0,00	2 797 239,73	587 420,34	3 384 660,07	27
SO03	SO03 - Bezpečnostn...	0,00	2 797 239,73	587 420,34	3 384 660,07	27
SO04	SO04 - Úprava koryta	0,00	65 559,44	13 767,48	79 326,92	1
SO04	SO04 - Úprava koryta	0,00	65 559,44	13 767,48	79 326,92	1
SO05	SO05 - Retence	0,00	2 775 968,76	582 953,44	3 358 922,20	27
SO05	SO05 - Retence	0,00	2 775 968,76	582 953,44	3 358 922,20	27
SO06	SO06 - Záchytná tůň	0,00	493 755,34	103 688,62	597 443,96	5
SO06	SO06 - Záchytná tůň	0,00	493 755,34	103 688,62	597 443,96	5
VRN_1	Vedlejší rozpočtové...	0,00	247 119,00	51 894,99	299 013,99	2
VRN	Vedlejší rozpočtové...	0,00	247 119,00	51 894,99	299 013,99	2
Celkem za stavbu		0,00	10 197 000,00	2 141 370,00	12 338 370,00	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			5 137 158,96	50
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 174 210,20	12
4	Vodorovné konstrukce	HSV			3 289 058,70	32
5	Komunikace pozemní	HSV			19 800,00	0
8	Trubní vedení	HSV			104 615,39	1
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			51 765,00	1
998	Přesun hmot	HSV			173 272,75	2

VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	VN			247 119,00	2
Cena celkem					10 197 000,00	100

Položkový rozpočet

S:	020-2-7	VN Adamov
O:	SO01	SO01 - Hráz
R:	SO01	SO01 - Hráz

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				1 349 851,81
1	122251107	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojné v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	1 746,50000	85,00	148 452,50

Začátek provozního součtu

"čelní hráz - odkopávky v hornině tř. 3" :

"odkopávky v hornině tř. 3" :

Konec provozního součtu

"tab. 1.1 - odkopávky čelní hráz od cesty na LB po zidku požeráku"747,3 :

"tab. 1.2 - odkopávky čelní hráz - okolo požeráku - mezi zidkami"124,2 :

"tab. 1.3.3 - odkopávky čelní hráz - v PB zavázání - vtok do přelivu"423,1 :

Mezisoučet

Začátek provozního součtu

"čelní hráz - skrývka v hornině tř. 3" :

Konec provozního součtu

"tab. 1.1 - skrývka čelní hráz od cesty na LB po zidku požeráku"266,6 :

"tab. 1.2 - skrývka čelní hráz -okolo požeráku - mezi zidkami"32,6 :

"tab. 1.3.1 - skrývka čelní hráz - v PB zavázání - vzdušní líc - zatravněná část"5,7 :

"tab. 1.3.2 - skrývka čelní hráz - v PB zavázání - koruna hráze"2,2 :

"tab. 1.3.3 - skrývka čelní hráz - v PB zavázání - vtok do přelivu"144,8 :

Mezisoučet

Součet :

1746,5

1 746,50000

2	132251804	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny	m3	234,70000	452,00	106 084,40
---	-----------	--	----	-----------	--------	------------

Začátek provozního součtu

"čelní hráz - hloubení rýh v hornině sk. 3" :

Konec provozního součtu

"tab. 1.1 - rýha pro těsnění na návodní straně - čelní hráz od cesty na LB po zidku požeráku"113,8 :

"tab. 1.1 - rýha pro patku na návodní straně - čelní hráz - od cesty na LB po zidku požeráku"53,3 :

"tab. 1.1 - rýha pro drenáž - čelní hráz od cesty na LB po zidku požeráku"41,3 :

Začátek provozního součtu

"tab. 1.4 - rýha pro patku z LK - patka z LK - opření opevnění pod vtokem do přelivu o patku z LK" :

Konec provozního součtu

26,3 :

Mezisoučet

Součet :

234,7

234,70000

Položkový rozpočet

S:	020-2-7	VN Adamov
O:	SO01	SO01 - Hráz
R:	SO01	SO01 - Hráz

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
3	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	3 962,40000	43,00	170 383,20
4	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes,	m3	1 981,20000	42,00	83 210,40
5	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků	m3	4 246,21000	81,00	343 943,01

Začátek provozního součtu

"uložení zeminy do násypů hráze" :

"tab. 1.1" :

Konec provozního součtu

"stabilizační část - násypy - čelní hráz - od cesty na LB po zídku požeráku"3097,0 :

Začátek provozního součtu

"tab. 1.2" :

Konec provozního součtu

"stabilizační část - násypy - čelní hráz - okolo požeráku - mezi zídkami"223,4 :

Začátek provozního součtu

"tab. 1.3.1" :

Konec provozního součtu

"stabilizační část - násypy - vzdušní líc - čelní hráz v PB zavázání - zatravněná část"93,1 :

Začátek provozního součtu

"tab. 1.3.2" :

Konec provozního součtu

"stabilizační část - násypy - koruna hráze - čelní hráz v PB zavázání"51,4 :

Začátek provozního součtu

"tab. 1.3.3." :

Konec provozního součtu

"stabilizační část - násypy - čelní hráz - v PB zavázání - vtok do přelivu"421,4 :

Začátek provozního součtu

"tab. 1.1" :

"ochranná vrstva z přesívané zeminy - čelní hráz - od cesty na LB po zídku požeráku" :

Konec provozního součtu

186,51 :

Začátek provozního součtu

"tab. 1.2" :

"ochranná vrstva z přesívané zeminy - čelní hráz - okolo požeráku - mezi zídkami" :

Konec provozního součtu

10,7 :

Položkový rozpočet

S:	020-2-7	VN Adamov
O:	SO01	SO01 - Hráz
R:	SO01	SO01 - Hráz

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Začátek provozního součtu
 "tab. 1.3.3" :
 "ochranná vrstva z přesívané zeminy - čelní hráz - v PB
 zavázání - vtok do přelivu" :
 Konec provozního součtu
 125,3 :
 Mezisoučet
 Začátek provozního součtu
 "obsyp drenáže drc. kam - je počítáno, že se pro obsyp
 drenáže použije vhodné" :
 "kamenivo vytřízené z výkopů a odkopů" :
 "tab. 1.4" :
 "drenáž - obsyp z drc. kam fr. 16/32 mm - čelní hráz" :
 Konec provozního součtu
 23 :
 Začátek provozního součtu
 "tab. 1.4" :
 "drenáž - obsyp z drc. kam. fr. 8/16 mm - čelní hráz" :
 Konec provozního součtu
 14,4 :
 Mezisoučet
 Součet :
 4246,21

4 246,21000

6	172153101	Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 se zhutněním do 100 % PS - koef. C	m3	872,10000	410,00	357 561,00
---	-----------	---	----	-----------	--------	------------

Začátek provozního součtu
 "zřízení návodního těsnění čelní hráze" :
 Konec provozního součtu
 "tab. 1.1 - návodní těsnění - čelní hráz - od cesty na LB po
 zidku požeráku"635,2 :
 "tab. 1.2 - návodní těsnění - čelní hráz - okolo požeráku -
 mezi zidkami"34,1 :
 "tab. 1.3.3 - návodní těsnění - čelní hráz - v PB zavázání -
 vtok do přelivu"202,8 :
 Mezisoučet
 Součet :
 872,1

872,10000

7	181006113	Rozproštění zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0, 20 m	m2	104,00000	19,00	1 976,00
---	-----------	---	----	-----------	-------	----------

Začátek provozního součtu
 "zpětné ohumusování koruny hráze v tl. 20 cm" :
 "tab. 1.1" :
 Konec provozního součtu
 "zpětné ohumusování - čelní hráz - koruna - od cesty na
 LB po zidku požeráku"17,3/0,2 :

Položkový rozpočet

S:	020-2-7	VN Adamov
O:	SO01	SO01 - Hráz
R:	SO01	SO01 - Hráz

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Začátek provozního součtu

"tab. 1.2" :

Konec provozního součtu

"zpětné ohumusování - čelní hráz - koruna - okolo požeráku - mezi zídkami"1,9/0,2 :

Začátek provozního součtu

"tab. 1.3.2" :

Konec provozního součtu

"zpětné ohumusování - čelní hráz - koruna - v PB zavázání"1,6/0,2 :

Součet :

104

104,00000

8	181006123	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m	m2	438,50000	42,00	18 417,00
---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

Začátek provozního součtu

"zpětné ohumusování svahů hráze" :

"tab. 1.1" :

"zpětné ohumusování vzdušního svahu - čelní hráz - od cesty na LB" :

"po zídku požeráku - tl. 20 cm" :

Konec provozního součtu

76,4/0,2 :

Začátek provozního součtu

"tab. 1.2" :

"zpětné ohumusování vzdušního svahu - čelní hráz - okolo požeráku - mezi zídkami" :

Konec provozního součtu

6,7/0,2 :

Začátek provozního součtu

"tab. 1.3.1" :

Konec provozního součtu

"zpětné ohumusování vzdušního svahu hráze - v PB zavázání - zatravněná část"4,6/0,2 :

Součet :

438,5

438,50000

9	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	104,00000	9,00	936,00
---	-----------	--	----	-----------	------	--------

10	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,56000	150,00	234,00
----	----------	------------------------------------	----	---------	--------	--------

104*0,015 "Přepočtené koeficientem množství" :

Součet :

1,56

1,56000

11	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	438,50000	16,00	7 016,00
----	-----------	---	----	-----------	-------	----------

12	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	6,57800	150,00	986,70
----	----------	------------------------------------	----	---------	--------	--------

438,5*0,015 "Přepočtené koeficientem množství" :

Součet :

6,578

6,58000

Položkový rozpočet

S:	020-2-7	VN Adamov
O:	SO01	SO01 - Hráz
R:	SO01	SO01 - Hráz

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
13	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	3 550,00000	26,00	92 300,00

Začátek provozního součtu
 "tab. 1.4" :
 "úprava pláně pod hrázi se zhutněním na 100 % PS" :

Konec provozního součtu
 3550 :
 Součet :
 3550 3 550,00000

14	R001_001_001	Třídění zemin pro hráze	m3	1 529,30000	12,00	18 351,60
----	--------------	-------------------------	----	-------------	-------	-----------

Díl: 4 Vodorovné konstrukce						835 531,10
------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

15	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm , s uchycením v terénu sponami z bet. oceli	m2	1 320,40000	119,00	157 127,60
----	-----------	---	----	-------------	--------	------------

Začátek provozního součtu
 "zřízení vrstvy z geotextilie - návodní svah hráze" :

Konec provozního součtu
 "tab. 1.1 - geotextilie - čelní hráze - od cesty na LB po zídku požeráku"840,6 :
 "tab. 1.2 - geotextilie - čelní hráze - okolo požeráku - mezi zidkami"45,1 :
 "tab. 1.3.3 - geotextilie - čelní hráze - v PB zavázání - vtok do přelivu"434,7 :
 Součet :
 1320,4 1 320,40000

16	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	1 320,40000	51,00	67 340,40
----	----------	--	----	-------------	-------	-----------

17	457532112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drčeného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	105,10000	1 326,00	139 362,60
----	-----------	---	----	-----------	----------	------------

Začátek provozního součtu
 "pohoz na návodní straně hráze z drc. kam fr. 16-32 mm" :
 "tab. 1.1" :

Konec provozního součtu
 "pohoz na náv. svahu čelní hráze - čelní hráze od cesty na LB po zidku požeráku"60,5 :

Začátek provozního součtu
 "tab. 1.2" :

Konec provozního součtu
 "pohoz na náv. svahu čelní hráze - čelní hráze - okolo požeráku - mezi zidkami"3,3 :

Začátek provozního součtu
 "tab. 1.3.3" :

Konec provozního součtu
 "pohoz na náv. svahu čelní hráze - čelní hráze - v PB zavázání - vtok do přelivu"41,3 :

Mezisoučet

Položkový rozpočet

S:	020-2-7	VN Adamov
O:	SO01	SO01 - Hráz
R:	SO01	SO01 - Hráz

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Součet :

105,1

105,10000

18	457532113	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhuňněním do 10 pojezdů/m3, frakce 63-125 mm	m3	217,50000	1 152,00	250 560,00
----	-----------	--	----	-----------	----------	------------

Začátek provozního součtu

"pohoz na náv. straně čelní hráze z drc. kam. fr. 63-125 mm" :

"tab. 1.1" :

Konec provozního součtu

"pohoz na náv. svahu hráze - od cesty na LB po zídku požeráku"128,5 :

Začátek provozního součtu

"tab. 1.2" :

Konec provozního součtu

"pohoz na náv. svahu hráze - okolo požeráku - mezi zídkami"6,4 :

Začátek provozního součtu

"tab. 1.3.3" :

Konec provozního součtu

"pohoz na náv. svahu hráze - v PB zavázání - vtok do přelivu"82,6 :

Mezisoučet

Součet :

217,5

217,50000

19	457979122	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem Příplatek k cenám za připevnění geotextilie k podkladu ocelovými skobami z betonářské oceli o sklonu přes 10° do 35°, při počtu skob na 10 m2 plochy přes 4	m2	1 320,40000	16,00	21 126,40
20	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene, tří	m3	92,30000	2 167,00	200 014,10

Začátek provozního součtu

"čelní hráz - opevnění paty návodního svahu patkou z rovnaniny z LK do 200 kg" :

"tab. 1.1" :

Konec provozního součtu

"patka z rovnaniny v patě náv. svahu - čelní hráz - od cesty na LB po zídku požeráku"66 :

Začátek provozního součtu

"tab. 1.4" :

Konec provozního součtu

"patka z rovnaniny z LK - opření opevnění pod vtokem do přelivu"26,3 :

Mezisoučet

Součet :

92,3

92,30000

Díl: 5		Komunikace pozemní				19 800,00
21	R564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm se zadrcením frakcí 0-32 mm	m2	75,00000	264,00	19 800,00

Položkový rozpočet

S:	020-2-7	VN Adamov
O:	SO01	SO01 - Hráz
R:	SO01	SO01 - Hráz

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Začátek provozního součtu
 "zpevnění vjezdu na hráze z LB štěrkem fr. 32-63 tl. 200 mm se zadrčením frakcí 0-32" :
 "plocha odměřená z výkresu" :
 Konec provozního součtu
 75 :
 Součet :
 75 75,00000

Díl: 8	Trubní vedení	10 735,85
---------------	----------------------	------------------

22	R1_08_001	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot (flexí) ze 2/3 perforovaného do připravené rýhy, průměru přes 150 do 200 mm	m	41,00000	34,00	1 394,00
----	-----------	---	---	----------	-------	----------

Začátek provozního součtu
 "tab. 1.4" :
 Konec provozního součtu
 41 :
 Součet :
 41 41,00000

23	R1_08_001M	Drenážní potrubí flexí z PE, DN 200	m	43,05000	217,00	9 341,85
----	------------	-------------------------------------	---	----------	--------	----------

"drenážní potrubí + 5 % ztratné" 41*1,05 :
 Součet :
 43,05 43,05000

Díl: 998	Přesun hmot	63 035,70
-----------------	--------------------	------------------

24	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	900,51000	70,00	63 035,70
----	-----------	--	---	-----------	-------	-----------

Položkový rozpočet

S:	020-2-7	VN Adamov
O:	SO02	SO02 - Výpustné za...
R:	SO02	SO02 - Výpustné za...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				124 841,10
1	122251107	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	176,70000	85,00	15 019,50

Začátek provozního součtu

"odkopávky v hornině sk. 3 - u požeráku" :

"tab. 2.1" :

"úprava trasy koryta toku před vtokem do požeráku" :

Konec provozního součtu

"odkopávky v korytě před vtokem do požeráku"65,6 :

Začátek provozního součtu

"opevnění dna vtoku do požeráku rovinaninou z LK" :

"tab. 2.2.3" :

Konec provozního součtu

"odkop pro opevnění dna rovinaninou z LK"10,4 :

Začátek provozního součtu

"opevnění dna koryta za výtakovým čelem rovinaninou z LK nad 500 kg" :

"tab. 2.4.2" :

Konec provozního součtu

"odkop pro opevnění dna rovinaninou z LK"86,5 :

Mezisoučet

Začátek provozního součtu

"tab. 2.1" :

Konec provozního součtu

"skrývka v místě úpravy trasy koryta toku před vtokem do požeráku"14,2 :

Mezisoučet

Součet :

176,7

176,70000

2	124253101	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	44,60000	143,00	6 377,80
---	-----------	---	----	----------	--------	----------

Začátek provozního součtu

"výkopy v hornině tř. 3 - u požeráku" :

"tab. 2.2.1" :

"vtok do požeráku - výkop pro rovinaninu z LK na LB i na PB - břehy vtoku do požeráku" :

Konec provozního součtu

2,5*2 :

Začátek provozního součtu

"tab. 2.4.1" :

Konec provozního součtu

"koryto za výtakovým čelem - výkop pro opevnění břehů rovinaninou LB"39,6 :

Mezisoučet

Součet :

44,6

44,60000

Položkový rozpočet

S:	020-2-7	VN Adamov
O:	SO02	SO02 - Výpustné za...
R:	SO02	SO02 - Výpustné za...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
3	132251804	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny	m3	62,70000	452,00	28 340,40

Začátek provozního součtu
 "rýhy v hornině sk. 3 - u požeráku" :
 "tab. 2.2.1" :
 "vtok do požeráku - rýhy pro rovnaninu z LK - břehy vtoku do požeráku - rovnanina" :
 Konec provozního součtu
 "LB I PB"2,2*2 :
 Začátek provozního součtu
 "tab. 2.2.2" :
 Konec provozního součtu
 "betonový práh na vtoku do požeráku - rýha pro práh"1,2 :

 Začátek provozního součtu
 "tab. 2.2.4" :
 Konec provozního součtu
 "zidky na vtoku do požeráku z betonu - rýha pro zidky"2,2 :

 Začátek provozního součtu
 "tab. 2.3" :
 Konec provozního součtu
 "rýha pro čelo vypouštěcího potrubí"2,3 :
 Začátek provozního součtu
 "tab. 2.4.1" :
 Konec provozního součtu
 "koryto za výtokovým čelem - rýha pro opevnění břehu rovnaninou - LB"37,7 :
 Začátek provozního součtu
 "tab. 2.4.3" :
 "stabilizační a rozrážecí pasy z LK nad 1000 kg v korytě za výtokovým čelem - rýhy" :
 Konec provozního součtu
 "pas km 0,035 - rýha"5,2 :
 "pas km 0,041 - rýha"5,5 :
 "pas km 0,065 - rýha"4,2 :
 Mezisoučet
 Součet :

62,7 62,70000

4	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	568,00000	43,00	24 424,00
5	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes,	m3	284,00000	42,00	11 928,00

Položkový rozpočet

S:	020-2-7	VN Adamov
O:	SO02	SO02 - Výpustné za...
R:	SO02	SO02 - Výpustné za...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
6	172153101	Zřízení těsnicího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 se zhutněním do 100 % PS - koef. C	m3	27,50000	410,00	11 275,00

Začátek provozního součtu

"tab. 2.3" :

Konec provozního součtu

"ojilování vypouštěcího potrubí z požeráku"26,7 :

"jíl mezi dlužemi v požeráku"0,8 :

Mezisoučet

Součet :

27,5

27,50000

7	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	93,80000	114,00	10 693,20
---	-----------	--	----	----------	--------	-----------

Začátek provozního součtu

"zásypy u požeráku" :

"tab. 2.1" :

Konec provozního součtu

"zásypy u změny trasy koryta toku před požerákem"92,6 :

Začátek provozního součtu

"tab. 2.2.1" :

Konec provozního součtu

"zásypy u opevnění břehů rovinaninou na vtoku do

požeráku - LB i PB"0,3*2 :

Začátek provozního součtu

"tab. 2.4.1" :

Konec provozního součtu

"zásypy u opevnění břehu - LB rovinaninou z LK koryta za výtokovým čelem"0,6 :

Mezisoučet

Součet :

93,8

93,80000

8	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	199,20000	68,00	13 545,60
---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

Začátek provozního součtu

"svahování - u požeráku" :

"tab. 2.1" :

"vtok do požeráku - změna trasy koryta toku před vtokem do požeráku - svahování" :

Konec provozního součtu

"břehů"105,8 :

Začátek provozního součtu

"tab. 2.2.1" :

Konec provozního součtu

Položkový rozpočet

S:	020-2-7	VN Adamov
O:	SO02	SO02 - Výpustné za...
R:	SO02	SO02 - Výpustné za...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

"vtok do požeráku - svahování za opevněním LB a PB
rovnaninou z LK"4,9*2 :
Začátek provozního součtu
"tab. 2.4.1" :
"koryto za výtokovým čelem - opevnění břehu
rovnaninou - LB - svahování za" :
Konec provozního součtu
"opevněním"83,6 :
Mezisoučet
Součet :
199,2

199,20000

9	R002_001_001	Třídění zemin pro hráz	m3	269,80000	12,00	3 237,60
---	--------------	------------------------	----	-----------	-------	----------

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	725 318,20			
---------------	--	--------------------------------------	-------------------	--	--	--

10	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a	m3	1,77300	5 400,00	9 574,20
----	-----------	---	----	---------	----------	----------

"tab. 2.3 - podkladní beton pod základem požeráku"0,9 :

"tab. 2.3 - podkladní beton pod čelem vypouštěcího potrubí"0,4 :
Začátek provozního součtu
"podkladní beton pod zidkami na vtoku do požeráku" :

Konec provozního součtu
 $((4,260+0,1+0,1)*(0,33+0,1+0,1)*0,1)*2 :$

Začátek provozního součtu
"(dl. zidek + přesah) x (tl. zidek + přesah) x tl. podkl. betonu x 2 ks" :

Konec provozního součtu

Mezisoučet

Součet : .

1,773

1,77000

11	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a	m3	51,00000	5 400,00	275 400,00
----	-----------	---	----	----------	----------	------------

Začátek provozního součtu

"tab. 2.2.2" :

Konec provozního součtu

"betonový práh na vtoku do požeráku"1,2 :

Začátek provozního součtu

"tab. 2.2.4" :

Konec provozního součtu

"zidky z betonu na vtoku do požeráku včetně základu - obě zidky"8,4 :

Začátek provozního součtu

"tab. 2.3" :

Konec provozního součtu

Položkový rozpočet

S:	020-2-7	VN Adamov
O:	SO02	SO02 - Výpustné za...
R:	SO02	SO02 - Výpustné za...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

"požerák z betonu monolitický - základ požeráku z betonu"8 :

Začátek provozního součtu

"tab. 2.3" :

Konec provozního součtu

"požerák z betonu monolitický"9,3 :

Začátek provozního součtu

"tab. 2.3" :

Konec provozního součtu

"betonový práh pod lávkou"0,2 :

Začátek provozního součtu

"tab. 2.3" :

Konec provozního součtu

"obetonování vypouštěcího potrubí vč. podkladního betonu"12,2 :

Začátek provozního součtu

"tab. 2.3" :

Konec provozního součtu

"protiprůsakové žebro z betonu"5 :

Začátek provozního součtu

"tab. 2.3" :

Konec provozního součtu

"čelo vypouštěcího potrubí - beton"6,7 :

Mezisoučet

Součet :

51

51,00000

12	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení,	m2	214,60000	1 200,00	257 520,00
----	-----------	--	----	-----------	----------	------------

Začátek provozního součtu

"tab. 2.2.2" :

Konec provozního součtu

"bednění betonového prahu na vtoku do požeráku"6,6 :

Začátek provozního součtu

"tab. 2.2.4" :

Konec provozního součtu

"bednění zídek na vtoku do požeráku"55,1 :

Začátek provozního součtu

"tab. 2.3" :

Konec provozního součtu

"bednění základu pod požerákem"11,3 :

"bednění požeráku"57,6 :

"betonový práh pod lávkou - bednění"3,4 :

"bednění obetonování potrubí"38,4 :

"bednění protiprůsakového žebra"13,0 :

"bednění čela vypouštěcího potrubí"29,2 :

Položkový rozpočet

S:	020-2-7	VN Adamov
O:	SO02	SO02 - Výpustné za...
R:	SO02	SO02 - Výpustné za...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Mezisoučet

Součet :

214,6

214,60000

13	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení,	m2	214,60000	280,00	60 088,00
14	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet,	t	0,23700	48 000,00	11 376,00

Začátek provozního součtu

"tab. 2.3" :

"výztuž požeráku + 10 % ztratiné" :

Konec provozního součtu

"R12"0,2156*1,1 :

Součet :

0,237

0,24000

15	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet,	t	0,44400	48 000,00	21 312,00
----	-----------	--	---	---------	-----------	-----------

Začátek provozního součtu

"tab. 2.3" :

Konec provozního součtu

"výztuž požeráku R16 + 10 % ztratiné"0,2286*1,1 :

"výztuž požeráku R28 + 10 % ztratiné"0,1759*1,1 :

Mezisoučet

Součet :

0,444

0,44000

16	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet,	t	1,87600	48 000,00	90 048,00
----	-----------	--	---	---------	-----------	-----------

Začátek provozního součtu

"tab. 2.3" :

"požerák kari sítě + 10 % ztratiné" :

Konec provozního součtu

"betonový práh na vtoku do požeráku - kari"0,0806*1,1 :

"zidky na vtoku do požeráku - kari sítě při lících zidek - obě zidky"0,4351*1,1 :

"požerák - kari sítě vč. základu"0,4436*1,1 :

"betonový práh pod lávkou - kari sítě"0,0253*1,1 :

"kari sítě v obetonování potrubí"0,4439*1,1 :

"kari sítě - čelo vypouštěcího potrubí"0,2765*1,1 :

Mezisoučet

Součet :

1,876

1,88000

Položkový rozpočet

S:	020-2-7	VN Adamov
O:	SO02	SO02 - Výpustné za...
R:	SO02	SO02 - Výpustné za...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 4						520 490,00
17	463211151	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	10,40000	2 163,00	22 495,20

Začátek provozního součtu

"tab. 2.2.3" :

Konec provozního součtu

"opevnění dna vtoku do požeráku rovnaninou z LK do 80 kg"10,4 :

Mezisoučet

Součet :

10,4

10,40000

18	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200	m3	8,80000	2 299,00	20 231,20
----	-----------	---	----	---------	----------	-----------

Začátek provozního součtu

"tab. 2.2.1" :

"vtok do požeráku - opevnění břehů vtoku do požeráku rovnaninou z LK hm." :

Konec provozního součtu

"200-500 kg, LB i PB"4,4*2 :

Mezisoučet

Součet :

8,8

8,80000

19	463211158	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500	m3	178,40000	2 299,00	410 141,60
----	-----------	---	----	-----------	----------	------------

Začátek provozního součtu

"tab. 2.4.1" :

"opevnění břehu koryta za výtokovým čelem - LB rovnaninou z LK nad 500 kg" :

Konec provozního součtu

77 :

Začátek provozního součtu

"tab. 2.4.2" :

Konec provozního součtu

"opevnění dna koryta za výtokovým čelem rovnaninou z LK nad 500 kg"86,5 :

Začátek provozního součtu

"tab. 2.4.3" :

"stabilizační a rozrážecí pasy z LK nad 1000 kg v korytě za výtokovým čelem" :

Konec provozního součtu

"pas km 0,035 - LK"5,2 :

Položkový rozpočet

S:	020-2-7	VN Adamov
O:	SO02	SO02 - Výpustné za...
R:	SO02	SO02 - Výpustné za...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

"pas km 0,041 - LK"5,5 :

"pas km 0,065 - LK"4,2 :

Mezisoučet

Součet :

178,4

178,40000

20	R02-04-001	Dodávka a montáž dřevěné lávky na požerák s oboustranným zábradlím včetně spojovacího a kotvicího materiálu	kpl	1,00000	47 337,00	47 337,00
----	------------	---	-----	---------	-----------	-----------

1 :

Součet :

1

1,00000

21	R02-04-002	Dodávka a montáž doplňkových konstrukcí	soubor	1,00000	20 285,00	20 285,00
----	------------	---	--------	---------	-----------	-----------

Začátek provozního součtu

"dodávka a montáž jednotlivých prvků včetně rozměření a osazení" :

Konec provozního součtu

1 :

Začátek provozního součtu

poklop na požerák z kompozitového roštu včetně uzamykacího mechanismu :

a pantů - 1 ks :

stupadla ocelová s PE povlakem forma D-P162 mm v šachtě požeráku :

předpoklad - 19 ks vč. navrtání děr a osazení :

"drážky pro dluže z profilů U65 - v požeráku, celk. dl. drážek 6*5,7 m = 34,2 m" :

"česle pro požerák ocelové pozinkované - rozměry česlí 0,8x1,16 m" :

"česle budou z tyčovin průměr 10 mm, rozteč 90 mm a pásoviny 30/5 mm" :

1 ks česlí :

"zavzdušňovací potrubí plastové DN 250 dl. 5,1 m - 1 ks včetně přikotvení k požeráku" :

"zaškrcení vypouštěcího potrubí požeráku z DN 600 na DN 400" :

"zařízení pro zachování MZP za požerákem" :

"plastové potrubí DN 100 mm, hradítko nerezové rozměrů 0,4 m x 0,55 m x 0,03 m" :

"vč. závitové tyče průměr 10 mm dl. 4,4 m, drážek z profilů U50, profilu L60" :

"pro protažení závitové tyče vč. spojovacího materiálu apod. viz výkres D.7.b" :

"a D. Technická zpráva" :

Konec provozního součtu

Součet :

1

1,00000

Díl: 8		Trubní vedení	93 879,54			
22	R871440410	Montáž vypouštěcího potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 600	m	17,95000	744,00	13 354,80

Začátek provozního součtu

Položkový rozpočet

S:	020-2-7	VN Adamov
O:	SO02	SO02 - Výpustné za...
R:	SO02	SO02 - Výpustné za...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

"tab. 2.3" :
 "montáž vypouštěcího potrubí z požeráku" :
 Konec provozního součtu
 17,95 :
 Součet :
 17,95

17,95000

23	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x600mm SN10	m	20,04100	4 018,00	80 524,74
----	----------	---	---	----------	----------	-----------

Začátek provozního součtu
 je počítáno se ztratným 10 % :
 vyp_potrubí*1,1 :
 Konec provozního součtu
 19,745*1,015 "Přepočtené koeficientem množství" :
 Součet :
 20,041

20,04000

Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	51 765,00
---------------	--	------------------

24	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (délže požeráku) š. 150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm	m2	17,40000	2 975,00	51 765,00
----	-----------	---	----	----------	----------	-----------

Začátek provozního součtu
 "tab. 2.3" :
 "požerák - délže" :
 Konec provozního součtu
 17,4 :
 Součet :
 17,4

17,40000

Díl: 998	Přesun hmot	22 109,43
-----------------	--------------------	------------------

25	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	315,84900	70,00	22 109,43
----	-----------	---	---	-----------	-------	-----------

Položkový rozpočet

S:	020-2-7	VN Adamov
O:	SO03	SO03 - Bezpečnostn...
R:	SO03	SO03 - Bezpečnostn...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				539 890,40
1	122251107	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	978,90000	85,00	83 206,50

Začátek provozního součtu

"přeliv - odkopávky v hornině sk. 3" :

Konec provozního součtu

"tab. 3.1 - vtok do přelivu - odkopávky pro dlažbu z LK do betonu"32 :

"tab. 3.2 - přelivná hrana - odkopávky pro dlažbu z LK do betonu"24,3 :

Začátek provozního součtu

"tab. 3.3.3" :

"opevnění dna skluzu za přelivem rovinaninou z LK - odkopávky pro balvanitý skluz" :

Konec provozního součtu

766,2 :

Mezisoučet

Začátek provozního součtu

"přeliv - skryvka v hornině sk. 3" :

"tab. 3.3.1" :

Konec provozního součtu

"skluz za přelivem - opevnění LB skluzu rovinaninou z LK - skryvka"4,6 :

Začátek provozního součtu

"tab. 3.3.2" :

Konec provozního součtu

"skluz za přelivem - opevnění PB skluzu rovinaninou z LK - skryvka"65,3 :

Začátek provozního součtu

"tab. 3.3.3" :

Konec provozního součtu

"skluz za přelivem - opevnění dna skluzu rovinaninou - skryvka"86,5 :

Mezisoučet

Součet :

978,9

978,90000

2	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	505,30000	143,00	72 257,90
---	-----------	---	----	-----------	--------	-----------

Začátek provozního součtu

"přeliv - vykopávky v hornině sk. 3" :

"tab. 3.3.1" :

Konec provozního součtu

"skluz za přelivem - opevnění LB skluzu rovinaninou z LK - vykopávky"53,9 :

Začátek provozního součtu

"tab. 3.3.2" :

Konec provozního součtu

"skluz za přelivem - opevnění PB skluzu rovinaninou z LK - vykopávky"451,4 :

Mezisoučet

Položkový rozpočet

S:	020-2-7	VN Adamov
O:	SO03	SO03 - Bezpečnostn...
R:	SO03	SO03 - Bezpečnostn...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Součet :

505,3

505,30000

3	132251804	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny	m3	185,00000	452,00	83 620,00
---	-----------	--	----	-----------	--------	-----------

Začátek provozního součtu

"rýhy - bezpečnostní přeliv - v hornině skup. 3" :

"tab. 3.1" :

Konec provozního součtu

"vtok do přelivu - rýha pro patku z LK"12,8 :

Začátek provozního součtu

"tab. 3.1" :

Konec provozního součtu

"vtok do přelivu - rýhy pro žebra z betonu"4,2 :

Začátek provozního součtu

"tab. 3.2" :

Konec provozního součtu

"přelivná hrana - rýha pro patku z LK"3,4 :

Začátek provozního součtu

"tab. 3.2" :

Konec provozního součtu

"přelivná hrana - rýhy pro žebra z betonu"23,6 :

Začátek provozního součtu

"tab. 3.3.1" :

Konec provozního součtu

"skluz za přelivem - opevnění LB skluzu rovnaninou z LK - rýha pro rovnaninu"40,2 :

Začátek provozního součtu

"tab. 3.3.2" :

Konec provozního součtu

"skluz za přelivem - opevnění PB skluzu rovnaninou z LK - rýha pro rovnaninu"70,9 :

Začátek provozního součtu

"tab. 3.3.4" :

"příčné stabilizační s rozřázcí pasy z LK ve dně skluzu za přelivem - rýhy pro pasy" :

Konec provozního součtu

"pas km 0,020 rýha"16,8 :

"pas km 0,034 - rýha"13,1 :

Mezisoučet

Součet :

185

185,00000

4	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	3 338,40000	43,00	143 551,20
---	-----------	--	----	-------------	-------	------------

Položkový rozpočet

S:	020-2-7	VN Adamov
O:	SO03	SO03 - Bezpečnostn...
R:	SO03	SO03 - Bezpečnostn...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
5	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes,	m3	1 669,20000	42,00	70 106,40
6	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	141,00000	114,00	16 074,00

Začátek provozního součtu

"přeliv - zásypy" :

"tab. 3.3.1" :

Konec provozního součtu

"skluz za přelivem - opevnění LB skluzu rovnatinou z LK - zásypy za opevněním"17,9 :

Začátek provozního součtu

"tab. 3.3.2" :

Konec provozního součtu

"skluz za přelivem - opevnění PB skluzu rovnatinou z LK - zásyp za opevněním"58,2 :

Začátek provozního součtu

"tab. 3.3" :

Konec provozního součtu

"skluz za přelivem - přesyp dna skluzu 10 cm zeminy z výkopu"428*0,1 :

Začátek provozního součtu

"tab. 3.3.1" :

Konec provozního součtu

"skluz za přelivem - přesyp opevnění LB skluzu 10 cm zeminy z výkopu"6,7 :

Začátek provozního součtu

"tab. 3.3.2" :

Konec provozního součtu

"skluz za přelivem - přesyp opevnění PB skluzu 10 cm zeminy z výkopu"15,4 :

Mezisoučet

Součet :

141

141,00000

7	181006123	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m	m2	187,50000	42,00	7 875,00
---	-----------	--	----	-----------	-------	----------

Začátek provozního součtu

"tab. 3.3.2" :

"přeliv - opevnění PB skluzu za přelivem rovnatinou z LK - opětovné rozprostření" :

Konec provozního součtu

"skrývky za opevněním"37,5/0,2 :

Mezisoučet

Součet :

187,5

187,50000

8	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	834,40000	16,00	13 350,40
9	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	12,51600	150,00	1 877,40

Položkový rozpočet

S:	020-2-7	VN Adamov
O:	SO03	SO03 - Bezpečnostn...
R:	SO03	SO03 - Bezpečnostn...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

834,4*0,015 "Přepočtené koeficientem množství :

Součet :

12,516

12,52000

10	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	438,50000	68,00	29 818,00
----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

Začátek provozního součtu

"přeliv - svahování za opevněním" :

"tab. 3.3.1" :

"skluz za přelivem - opevnění LB skluzu rovinou z LK - svahování za opevněním" :

Konec provozního součtu

116,7 :

Začátek provozního součtu

"tab. 3.3.2" :

"skluz za přelivem - opevnění PB skluzu rovinou z LK - svahování za opevněním" :

Konec provozního součtu

321,8 :

Mezisoučet

Součet :

438,5

438,50000

11	R003_001_001	Třídění zemin pro hráz	m3	1 512,80000	12,00	18 153,60
----	--------------	------------------------	----	-------------	-------	-----------

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						448 892,00
---	--	--	--	--	--	-------------------

12	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a	m3	22,50000	5 400,00	121 500,00
----	-----------	---	----	----------	----------	------------

Začátek provozního součtu

"tab. 3.1" :

Konec provozního součtu

"vtok do přelivu - podkladní beton pod dlažbou tl. 200 mm"12,8 :

Začátek provozního součtu

"tab. 3.2" :

Konec provozního součtu

"přelivná hrana - podkladní beton pod dlažbou tl. 200 mm"9,7 :

Mezisoučet

Součet :

22,5

22,50000

13	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a	m3	27,80000	5 400,00	150 120,00
----	-----------	---	----	----------	----------	------------

"tab. 3.1 - vtok do přelivu - žebra z betonu"4,2 :

"tab. 3.2 - přelivná hrana - žebra z betonu"23,6 :

Mezisoučet

Součet :

Položkový rozpočet

S:	020-2-7	VN Adamov
O:	SO03	SO03 - Bezpečnostn...
R:	SO03	SO03 - Bezpečnostn...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		27,8		27,80000		
14	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení,	m2	95,00000	1 200,00	114 000,00

"tab. 3.1 - vtok do přelivu - bednění žeber z betonu"16,2 :

"tab. 3.2 - přelivná hrana - bednění žeber z betonu"78,8 :

Mezisoučet

Součet :

95

95,00000

15	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení,	m2	95,00000	280,00	26 600,00
16	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet,	t	0,76400	48 000,00	36 672,00

"tab. 3.1 - vtok do přelivu - výztuž bet. žeber kari sítěmi"0,1107 :

"tab. 3.2 - přelivná hrana - výztuž bet. žeber kari sítěmi"0,6527 :

Mezisoučet

Součet :

0,764

0,76000

Díl: 4		Vodorovné konstrukce	1 733 355,80			
17	461212111	Patka z lomového kamene upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním, s dlažbovitou úpravou povrchu a s vypracováním horní hrany, plocha průřezu patky přes 0,40 m2	m3	16,20000	4 328,00	70 113,60

"tab. 3.1 - vtok do přelivu - opěrná patka z LK na MC"12,8 :

"tab. 3.2 - přelivná hrana - opěrná patka z LK na MC"3,4 :

Mezisoučet

Součet :

16,2

16,20000

18	463211158	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500	m3	597,80000	2 299,00	1 374 342,20
----	-----------	---	----	-----------	----------	--------------

Začátek provozního součtu

"tab. 3.3.1" :

"skluz za přelivem - opevnění LB skluzu rovnaninou z LK - rovnanina z LK nad 500 kg" :

Konec provozního součtu

73 :

Položkový rozpočet

S:	020-2-7	VN Adamov
O:	SO03	SO03 - Bezpečnostn...
R:	SO03	SO03 - Bezpečnostn...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Začátek provozního součtu
 "tab. 3.3.2" :
 "skluz za přelivem - opevnění PB skluzu rovnaninou z LK
 - rovnanina z LK nad 500 kg" :
 Konec provozního součtu
 144,4 :
 Začátek provozního součtu
 "tab. 3.3.3" :
 "skluz za přelivem - opevnění dna skluzu rovnaninou z
 LK - rovnanina z LK nad 500 kg" :
 Konec provozního součtu
 350,5 :
 Začátek provozního součtu
 "tab. 3.3.4" :
 "příčné stabilizační a rozrážecí pasy z LK ve dně skluzu
 za přelivem nad 1000 kg" :
 Konec provozního součtu
 "pas km 0,020 LK"16,8 :
 "pas km 0,034 -LK"13,1 :
 Mezisoučet
 Součet :
 597,8

597,80000

19	465513327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	m2	112,50000	2 568,00	288 900,00
----	-----------	---	----	-----------	----------	------------

Začátek provozního součtu
 "tab. 3.1 - vtok do přelivu - dlažba z LK do betonu" :
 Konec provozního součtu
 63,9 :
 "tab. 3.2 - přelivná hrana - dlažba z LK do betonu"48,6 :
 Mezisoučet
 Součet :
 112,5

112,50000

Díl: 998		Přesun hmot				75 101,53
20	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 072,87900	70,00	75 101,53

Položkový rozpočet

S:	020-2-7	VN Adamov
O:	SO04	SO04 - Úprava koryta
R:	SO04	SO04 - Úprava koryta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						7 179,50
1	122251107	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	22,70000	85,00	1 929,50

Začátek provozního součtu

"opevnění dna nátoky do záchytné tůně - odkopávky v hornině sk. 3" :

"tab. 4.3 :

"opevnění dna nátoky záhozem z LK do 200 kg - odkop pro opevnění dna" :

Konec provozního součtu

22,7 :

Mezisoučet

Součet :

22,7

22,70000

2	132251804	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny	m3	3,50000	452,00	1 582,00
---	-----------	--	----	---------	--------	----------

Začátek provozního součtu

"opevnění dna nátoky do záchytné tůně - rýhy v hornině sk. 3" :

"tab. 4.1" :

Konec provozního součtu

"rýha pro pas z LK"1,7 :

Začátek provozního součtu

"tab. 4.2" :

Konec provozního součtu

"rozdělovací práh z opracovaného LK - rýha"1,8 :

Mezisoučet

Součet :

3,5

3,50000

3	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	52,40000	43,00	2 253,20
4	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes,	m3	26,20000	42,00	1 100,40
5	R004_001_001	Třídění zemin pro hráz	m3	26,20000	12,00	314,40

Díl: 4 Vodorovné konstrukce						54 059,40
------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------

6	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	22,70000	2 027,00	46 012,90
---	-----------	--	----	----------	----------	-----------

Začátek provozního součtu

"opevnění dna nátoky do záchytné tůně záhozem z LK do 200 kg" :

"tab. 4.3" :

Konec provozního součtu

22,7 :

Mezisoučet

Položkový rozpočet

S:	020-2-7	VN Adamov
O:	SO04	SO04 - Úprava koryta
R:	SO04	SO04 - Úprava koryta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Součet :

22,7

22.70000

7	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200	m3	3,50000	2 299,00	8 046,50
---	-----------	---	----	---------	----------	----------

Začátek provozního součtu

"opevnění dna nátoků do záchytné tůně" :

"tab. 4.1" :

Konec provozního součtu

"pas z LK nad 200 kg"1,7 :

Začátek provozního součtu

"tab. 4.2" :

Konec provozního součtu

"práh z opracovaného LK nad 200 kg"1,8 :

Mezisoučet

Součet :

3,5

3,50000

Díl: 998		Přesun hmot				4 320,54
8	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	61,72200	70,00	4 320,54

Položkový rozpočet

S:	020-2-7	VN Adamov
O:	SO05	SO05 - Retence
R:	SO05	SO05 - Retence

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				2 775 956,65
1	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	283,00000	300,00	84 900,00

Začátek provozního součtu

"tab. 7.2" :

"odstranění pařezů do průměru 300 listnatých i jehličnatých" :

Konec provozního součtu

143+140 :

Součet :

283

283,00000

2	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	42,00000	751,00	31 542,00
---	-----------	---	-----	----------	--------	-----------

Začátek provozního součtu

"tab. 7.2" :

"odstranění pařezů do průměru 500 listnatých i jehličnatých" :

Konec provozního součtu

21+21 :

Součet :

42

42,00000

3	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm	kus	7,00000	1 154,00	8 078,00
---	-----------	---	-----	---------	----------	----------

Začátek provozního součtu

"tab. 7.2" :

"odstranění pařezů do průměru 700 listnatých i jehličnatých" :

Konec provozního součtu

5+2 :

Součet :

7

7,00000

4	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm	kus	12,00000	1 835,00	22 020,00
---	-----------	---	-----	----------	----------	-----------

Začátek provozního součtu

"tab. 7.2" :

"odstranění pařezů do průměru 900 listnatých i jehličnatých" :

Konec provozního součtu

6+6 :

Součet :

12

12,00000

5	112251107	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 1100 do 1300 mm	kus	7,00000	2 576,00	18 032,00
---	-----------	---	-----	---------	----------	-----------

Začátek provozního součtu

"tab. 7.2" :

Položkový rozpočet

S:	020-2-7	VN Adamov
O:	SO05	SO05 - Retence
R:	SO05	SO05 - Retence

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

"odstranění pařezů do průměru 1200 listnatých i
jehličnatých" :

Konec provozního součtu

4+3 :

Součet :

7

7,00000

6	122251107	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	7 356,50000	85,00	625 302,50
---	-----------	--	----	-------------	-------	------------

Začátek provozního součtu

"odkopávky - zátopa - hornina sk. 3" :

"tab. 5.1" :

Konec provozního součtu

"odkopávky - zátopa - hornina sk. 3"5648,6 :

Začátek provozního součtu

"tab. 5.1" :

Konec provozního součtu

"skryvka - zátopa - hornina sk. 3"1707,9 :

Mezisoučet

Součet :

7356,5

7 356,50000

7	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	14 713,00000	43,00	632 659,00
---	-----------	---	----	--------------	-------	------------

8	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes,	m3	7 356,50000	42,00	308 973,00
---	-----------	---	----	-------------	-------	------------

9	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	4 606,00000	19,00	87 514,00
---	-----------	---	----	-------------	-------	-----------

Začátek provozního součtu

"uložení přebytečné zeminy z výkopu za hráz a na LB zátopy - k cestě" :

"tab. 8" :

Konec provozního součtu

4207,3+398,7 :

Součet :

4606

4 606,00000

10	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	119,60000	114,00	13 634,40
----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------

Začátek provozního součtu

"zátopa - zásypy" :

"tab. 5.1" :

Konec provozního součtu

119,6 :

Mezisoučet

Součet :

119,6

119,60000

Položkový rozpočet

S:	020-2-7	VN Adamov
O:	SO05	SO05 - Retence
R:	SO05	SO05 - Retence

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
11	181006123	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m	m2	11 555,50000	42,00	485 331,00

Začátek provozního součtu
 "zpětné ohumusování LB svahu zátopy" :
 "tab. 5.1 objem / tloušťka ohumusování" :
 Konec provozního součtu
 1706,3/0,2 :
 Začátek provozního součtu
 "rozprostření přebytku skrývky na dosyp za hrází a na LB zátopy u cesty - v tl. 20 cm" :
 "tab. 8 objem / tloušťka ohumusování" :
 Konec provozního součtu
 604,8/0,2 :
 Mezisoučet
 Součet :
 11555,5

11 555,50000

12	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	11 555,50000	16,00	184 888,00
13	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	173,33300	150,00	25 999,95

11555,5*0,015 "Přepočtené koeficientem množství" :
 Součet :

173,33000

14	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	2 489,70000	68,00	169 299,60
----	-----------	--	----	-------------	-------	------------

Začátek provozního součtu
 "svahování LB zátopy" :
 "tab. 5.1" :
 Konec provozního součtu
 2489,7 :
 Součet :
 2489,7

2 489,70000

15	R005_001_001	Třídění zemin pro hráz	m3	5 648,60000	12,00	67 783,20
16	R005_001_002	Zapůjčení a doprava třídícího mechanismu	den	20,00000	500,00	10 000,00

Začátek provozního součtu
 položka zahrnuje cenu za dopravu a pronájem :
 doba třídění - počet dnů :
 Konec provozního součtu
 20 :
 Součet :
 20

20,00000

Díl: 998		Přesun hmot				12,11
17	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,17300	70,00	12,11

Položkový rozpočet

S:	020-2-7	VN Adamov
O:	SO06	SO06 - Záchytná tůň
R:	SO06	SO06 - Záchytná tůň

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				339 439,50
1	122251107	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	1 287,70000	85,00	109 454,50

Začátek provozního součtu

"záchytná tůň - odkopávky v hornině sk. 3" :

"tab. 6.1" :

Konec provozního součtu

"záchytná tůň - čelní hrázka - odkopávky"203,7 :

Začátek provozního součtu

"tab. 6.2" :

Konec provozního součtu

"záchytná tůň - zátopa - odkopávky"750,5 :

Začátek provozního součtu

"tab. 6.3" :

Konec provozního součtu

"záchytná tůň - vtok do tůně - odkopávky"127,9 :

Mezisoučet

Začátek provozního součtu

"tab. 6.1" :

Konec provozního součtu

"záchytná tůň - čelní hrázka - skryvka"52,2 :

Začátek provozního součtu

"tab. 6.2" :

Konec provozního součtu

"záchytná tůň - zátopa - skryvka"128,8 :

Začátek provozního součtu

"tab. 6.3" :

Konec provozního součtu

"záchytná tůň - vtok do tůně - skryvka"24,6 :

Mezisoučet

Součet :

1287,7

1 287,70000

2	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost	m3	2 575,40000	43,00	110 742,20
3	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes,	m3	1 287,70000	42,00	54 083,40
4	181006123	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m	m2	396,00000	42,00	16 632,00

Začátek provozního součtu

"zpětné ohumusování ploch" :

Konec provozního součtu

"tab. 6.1 - záchytná tůň - čelní hrázka - objem

ohumusování / tloušťka"10,5/0,2 :

"tab. 6.2 - záchytná tůň - zátopa - objem ohumusování /

tloušťka"54,3/0,2 :

Položkový rozpočet

S:	020-2-7	VN Adamov
O:	SO06	SO06 - Záchytná tůň
R:	SO06	SO06 - Záchytná tůň

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

"tab. 6.3 - záchytná tůň - vtok do tůně - objem ohumusování / tloušťka"14,4/0,2 :

Mezisoučet

Součet :

396

396,00000

5	181411122	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	396,00000	16,00	6 336,00
6	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	5,94000	150,00	891,00

396*0,015 "Přepočtené koeficientem množství :

Součet :

5,94

5,94000

7	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	416,40000	68,00	28 315,20
---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

"tab. 6.1 - záchytná tůň - čelní hrázka - svahování hrázky"78,5 :

"tab. 6.2 - záchytná tůň - zátopy - svahování břehy"265,8 :

"tab. 6.3 - záchytná tůň - vtok do tůně - svahování břehy"72,1 :

Mezisoučet

Součet :

416,4

416,40000

8	R006_001_001	Třídění zemin pro hráz	m3	1 082,10000	12,00	12 985,20
---	--------------	------------------------	----	-------------	-------	-----------

Díl: 4 Vodorovné konstrukce						145 622,40
------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

9	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene, tří	m3	67,20000	2 167,00	145 622,40
---	-----------	--	----	----------	----------	------------

"tab. 6.1 - záchytná tůň - čelní hrázka - rovnanina z LK do 200 kg"67,2 :

Mezisoučet

Součet :

67,2

67,20000

Díl: 998 Přesun hmot						8 693,44
-----------------------------	--	--	--	--	--	-----------------

10	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	124,19200	70,00	8 693,44
----	-----------	--	---	-----------	-------	----------

Položkový rozpočet

S:	020-2-7	VN Adamov
O:	VRN_1	Vedlejší rozpočtové...
R:	VRN	Vedlejší rozpočtové...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				247 119,00
1	R_46112_VRN_01	Vytyčení stavby	kpl	1,00000	4 733,00	4 733,00
1 :						
Součet :				1,00000		
2	R_46112_VRN_02	Zařízení staveniště	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00
1 :						
Součet :				1,00000		
3	R_46112_VRN_03	Ochrana stromů obandážováním	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00
1 :						
Součet :				1,00000		
4	R_46112_VRN_04	Převedení vody včetně čerpání dle zvolené technologie	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00
1 :						
Součet :				1,00000		
5	R_46112_VRN_05	Zkoušky hutnění hráze	ks	10,00000	3 380,00	33 800,00
10 :						
Součet :				10,00000		
6	R_46112_VRN_06	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00
1 :						
Součet :				1,00000		
7	R_46112_VRN_07	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,00000	52 917,00	52 917,00
1 :						
Součet :				1,00000		
8	R_46112_VRN_08	Činnost geologa/geotechnika	kpl	1,00000	22 000,00	22 000,00
1 :						
Součet :				1,00000		
9	R_46112_VRN_09	Aktualizace plánu BOZP	kpl	1,00000	6 500,00	6 500,00
1 :						
Součet :				1,00000		
10	R_46112_VRN_10	Havarijní plán a povodňový plán	kpl	1,00000	2 704,00	2 704,00
1 :						
Součet :				1,00000		
11	R_46112_VRN_11	Slovení rybí obsádky	kpl	1,00000	24 000,00	24 000,00
1 :						
Součet :				1,00000		
12	R_46112_VRN_12	Norná stěna	kpl	1,00000	16 000,00	16 000,00

Položkový rozpočet

S:	020-2-7	VN Adamov
O:	VRN_1	Vedlejší rozpočtové...
R:	VRN	Vedlejší rozpočtové...

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

1 :

Součet :

1

1,00000

13	R_46112_VRN_13	Osazení vodočetné latě	kpl	1,00000	6 761,00	6 761,00
----	----------------	------------------------	-----	---------	----------	----------

1 :

Součet :

1

1,00000

14	R_46112_VRN_14	Pořizování fotodokumentace	kpl	1,00000	2 704,00	2 704,00
----	----------------	----------------------------	-----	---------	----------	----------

1 :

Součet :

1

1,00000