

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **110-2-7 Kozlovická Ondřejnice I**

Objednatel: **Lesy České republiky, s.p. - Oblastní ředitelství Severní Morava** IČO: 42196451
Pikartská 2128/52 DIČ: CZ42196451
71000 Ostrava - Slezská Ostrava

Zhotovitel: **Lesostavby Frýdek-Místek a. s.** IČO: 45193118
Slezská 2766 DIČ: CZ45193118
73801 Frýdek-Místek

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	7 400 000,00
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	7 400 000,00

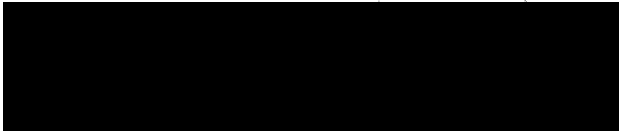
Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	7 400 000,00 CZK
Základní DPH	21 %	1 554 000,00 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 8 954 000,00 CZK

v Frýdku-Místku dne 28.4.2022


 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
19032-14-XT-K. SO 01 - Opěrná zed'		0,00	7 400 000,00	1 554 000,01	8 954 000,01	100
19032-14-XT-KJ SO 01 - Opěrná zed'		0,00	1 097 956,32	230 570,83	1 328 527,15	15
19032-14-XT-KJ SO 03 - Úprava toku		0,00	583 922,14	122 623,65	706 545,79	8
19032-14-XT-KJ Stupeň ř. km 25,204		0,00	281 029,01	59 016,09	340 045,10	4
19032-14-XT-KJ Stupeň ř. km 25,391		0,00	1 774 418,34	372 627,85	2 147 046,19	24
19032-14-XT-KJ Stupeň ř. km 25,533		0,00	436 729,23	91 713,14	528 442,37	6
19032-14-XT-KJ Stupeň ř. km 25,581		0,00	416 829,19	87 534,13	504 363,32	6
19032-14-XT-KJ Stupeň ř. km 25,632		0,00	380 317,09	79 866,59	460 183,68	5
19032-14-XT-KJ Stupeň ř. km 25,859		0,00	1 587 606,01	333 397,26	1 921 003,27	21
19032-14-XT-KJ Stupeň ř. km 25,892		0,00	299 493,50	62 893,64	362 387,14	4
19032-14-XT-KJ VRN		0,00	541 699,17	113 756,83	655 456,00	7
Celkem za stavbu		0,00	7 400 000,00	1 554 000,01	8 954 000,01	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 493 963,94	34
2	Zakládání	HSV			281 411,28	4
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 349 012,24	18
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2 315 943,25	31
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			106 410,24	1
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	HSV			200 527,68	3
997	Přesun sutě	HSV			93 795,91	1
998	Přesun hmot	HSV			17 236,29	0
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	HSV			541 699,17	7
Cena celkem					7 400 000,00	100

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	19032-14-XT-K SO 01 - Opěrná zeď	
R:	19032-14-XT-K SO 01 - Opěrná zeď	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				355 813,46
1	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	M3	39,50000	119,00	4 700,50
Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3						
2	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	M3	39,50000	179,00	7 070,50
Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3						
3	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	M3	25,20000	624,00	15 724,80
Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3						
4	132251253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	M3	9,34400	380,00	3 550,72
Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3						
5	132351102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	M3	25,20000	874,00	22 024,80
Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3						
6	132351253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	M3	9,34400	493,00	4 606,59
Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3						
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	27,64000	121,00	3 344,44
Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
8	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M2	78,75000	82,00	6 457,50
Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
9	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M2	78,75000	108,00	8 505,00
Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5						
10	RP1	Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 541/2021 Sb. v platném znění.	T	204,76200	384,00	78 628,61
Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 541/2021 Sb. v platném znění.						
(79+18.688+50.4-27.64)*1.7 :						
přepočet na hmotnost :						
Celkem: :						
				204,762		204,76000
11	RP26	Rekultivace stávajícího dna strojně	KPL	1,00000	4 200,00	4 200,00
Rekultivace stávajícího dna strojně						
12	RP3	Odstranění stávající dřevěné lávky	KPL	1,00000	6 000,00	6 000,00
Odstranění stávající dřevěné lávky						
13	RP6	Zajištění přístupu do koryta dle zvolené technologie zhotovitele	KPL	1,00000	42 000,00	42 000,00
Zajištění přístupu do koryta dle zvolené technologie zhotovitele						

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	19032-14-XT-K SO 01 - Opěrná zeď	
R:	19032-14-XT-K SO 01 - Opěrná zeď	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	RP7	Zajištění převedení tekoucí vody včetně čerpání dle zvolené technologie po dobu nutnou pro výstavbu SO	KPL	1,00000	125 000,00	125 000,00

Zajištění převedení tekoucí vody včetně čerpání dle zvolené technologie po dobu nutnou pro výstavbu SO

15	RP8	Příplatek za ztížený přístup provedení konstrukce pod mostem	KPL	1,00000	24 000,00	24 000,00
----	-----	--	-----	---------	-----------	-----------

Příplatek za ztížený přístup provedení konstrukce pod mostem

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	719 359,04
---------------	-----------------------------	-------------------

16	462512161	Záhaz z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer	M3	2,00000	2 400,00	4 800,00
----	-----------	--	----	---------	----------	----------

Záhaz z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer

17	462512169	Záhaz z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně	M2	4,00000	120,00	480,00
----	-----------	--	----	---------	--------	--------

Záhaz z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu

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 hm	M3	64,80000	2 650,00	171 720,00
----	-----------	--	----	----------	----------	------------

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 do 500 kg

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 hm	M3	144,12800	2 650,00	381 939,20
----	-----------	--	----	-----------	----------	------------

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 kg

20	RP4	Prolití konstrukce z kamene rovnaniny betonem C30/37 XF3 S3	M3	37,63200	3 620,00	136 227,84
----	-----	---	----	----------	----------	------------

Prolití konstrukce z kamene rovnaniny betonem C30/37 XF3 S3

125,44*0,3 :

Celkem: :

37,632

37,63000

21	RP9	Příplatek za urovnání stávající kamenné předpadky pro uložení první řady kamene konstrukce rovnaniny	M	112,00000	216,00	24 192,00
----	-----	--	---	-----------	--------	-----------

Příplatek za urovnání stávající kamenné předpadky pro uložení první řady kamene konstrukce rovnaniny

112 :

délka opěrné zdi :

Celkem: :

112

112,00000

Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 483,20
---------------	--	------------------

22	RP10	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného	M3	7,28000	1 440,00	10 483,20
----	------	---	----	---------	----------	-----------

Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného a betonu

7*1,3*0,8 :

Odborná stávající poškozené opěrné zdi :

Celkem: :

7,28

7,28000

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	19032-14-XT-K SO 01 - Opěrná zeď	
R:	19032-14-XT-K SO 01 - Opěrná zeď	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 997		Přesun sutě				6 988,80
23	RP5	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 541/2021 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti	T	18,20000	384,00	6 988,80

Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 541/2021 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně případných poplatků za uložení na skládku.

Díl: 998		Přesun hmot				5 311,82
24	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	T	442,65200	12,00	5 311,82

Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	19032-14-XT-K SO 01 - Opěrná zeď	
R:	19032-14-XT-K Stupeň ř. km 25,204	

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

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 80 do 200 kg

13	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 hm	M3	6,67200	2 650,00	17 680,80
----	-----------	--	----	---------	----------	-----------

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 kg

14	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene hmotností kamene jednotlivě přes 300 do 3000 kg s proštěrkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm	M3	11,25000	3 300,00	37 125,00
----	-----------	--	----	----------	----------	-----------

Balvanitý skluz z lomového kamene hmotností kamene jednotlivě přes 300 do 3000 kg s proštěrkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm

15	RP4	Prolití konstrukce z kamene rovnaniny betonem C30/37 XF3 S3	M3	1,00100	3 620,00	3 623,62
----	-----	---	----	---------	----------	----------

Prolití konstrukce z kamene rovnaniny betonem C30/37 XF3 S3

6.672*0.15 :

6.672 15 % :

Celkem: :

1,001

1,00000

16	RP11	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg - opevnění vývaru před závěrným prahem z vybourané	M3	6,96800	1 560,00	10 870,08
----	------	--	----	---------	----------	-----------

Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg - opevnění vývaru před závěrným prahem z vybourané materiálu z ostatních objektů stavby
0.5*1.6*(4.8+1.49+2.42) :

Vývar :

Celkem: :

6,968

6,97000

Díl: 998		Přesun hmot				514,38
17	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	T	42,86500	12,00	514,38

Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	19032-14-XT-K SO 01	Opěrná zeď
R:	19032-14-XT-K	Stupeň ř. km 25,391

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				549 100,85
1	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m ³ Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m ³	M3	145,05800	177,00	25 675,27
2	131351104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m ³ Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m ³	M3	145,05800	275,00	39 890,95
3	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³ Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³	M3	5,59200	576,00	3 220,99
4	132351251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m ³ Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m ³	M3	5,59200	820,00	4 585,44
5	162351124	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	M3	186,44600	88,00	16 407,25
6	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	93,22300	118,00	11 000,31
7	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsané Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	93,22300	20,00	1 864,46
8	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	93,22300	121,00	11 279,98
9	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 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	38,65400	82,00	3 169,63
10	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M2	38,65400	108,00	4 174,63
11	RP1	Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 541/2021 Sb. v platném znění. Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 541/2021 Sb. v platném znění.	T	353,72900	384,00	135 831,94
12	RP6	Zajištění přístupu do koryta dle zvolené technologie zhotovitele Zajištění přístupu do koryta dle zvolené technologie zhotovitele	KPL	1,00000	42 000,00	42 000,00
13	RP7	Zajištění převedení tekoucí vody včetně čerpání dle zvolené technologie po dobu nutnou pro výstavbu SO	KPL	1,00000	250 000,00	250 000,00

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	19032-14-XT-K SO 01 - Opěrná zeď	
R:	19032-14-XT-K Stupeň ř. km 25,391	

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

Zajištění převedení tekoucí vody včetně čerpání dle zvolené technologie po dobu nutnou pro výstavbu SO

Díl: 2	Zakládání					99 525,48
---------------	------------------	--	--	--	--	------------------

14	275315513	Základové konstrukce z betonu bloky prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	M3	11,43800	6 720,00	76 863,36
----	-----------	--	----	----------	----------	-----------

Základové konstrukce z betonu bloky prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37

15	275351111	Bednění základových konstrukcí bloků tradiční oboustranné	M2	29,05400	780,00	22 662,12
----	-----------	---	----	----------	--------	-----------

Bednění základových konstrukcí bloků tradiční oboustranné

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					689 114,52
---------------	--------------------------------------	--	--	--	--	-------------------

16	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrár	M3	49,65800	6 800,00	337 674,40
----	-----------	---	----	----------	----------	------------

Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrár, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37

17	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrár, jader přehrad, odběrných	M2	94,63000	1 380,00	130 589,40
----	-----------	--	----	----------	----------	------------

Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrár, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných

18	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrár, jader přehrad, odběrných	M2	94,63000	320,00	30 281,60
----	-----------	--	----	----------	--------	-----------

Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrár, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných

19	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrár, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,56800	79 200,00	44 985,60
----	-----------	--	---	---------	-----------	-----------

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrár, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500

20	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrár, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,26000	79 200,00	20 592,00
----	-----------	--	---	---------	-----------	-----------

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrár, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500

21	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrár, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	1,35500	79 200,00	107 316,00
----	-----------	--	---	---------	-----------	------------

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrár, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí

22	RP12	Okna v nadzákladu stupně o velikosti 300 x 300 mm	KS	2,00000	6 600,00	13 200,00
----	------	---	----	---------	----------	-----------

Okna v nadzákladu stupně o velikosti 300 x 300 mm

23	RP13	Příplatek k ceně bednění za latě do bednění do 20/20 mm	M	20,72000	216,00	4 475,52
----	------	---	---	----------	--------	----------

Příplatek k ceně bednění za latě do bednění do 20/20 mm

'použití u hran s kontaktem se vzduchem':

(1.98+2.8+0.8+2.8+1.98)*2 :

Celkem: :

20,72

20,72000

Díl: 4	Vodorovné konstrukce					310 959,14
---------------	-----------------------------	--	--	--	--	-------------------

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	19032-14-XT-K SO 01 - Opěrná zeď	
R:	19032-14-XT-K Stupeň ř. km 25,391	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
24	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 hm	M3	24,06000	2 650,00	63 759,00

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 do 500 kg

25	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 hm	M3	69,83400	2 650,00	185 060,10
----	-----------	--	----	----------	----------	------------

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 kg

26	RP4	Prolití konstrukce z kamene rovnaniny betonem C30/37 XF3 S3	M3	6,41800	3 620,00	23 233,16
----	-----	---	----	---------	----------	-----------

Prolití konstrukce z kamene rovnaniny betonem C30/37 XF3 S3

(5*0.8*7.9)*0.15 :

dno vývaru - předpoklad 15% :

((2.16+5+2.16)*1.2*1)*0.15 :

Závěrečný práh - předpoklad 15% :

Celkem: :

6,418

6,42000

27	RP14	Překrytí přelivu příčných objektů s osazením do průtočné sekce z dubových fošen	M2	3,60000	4 560,00	16 416,00
----	------	---	----	---------	----------	-----------

Překrytí přelivu příčných objektů s osazením do průtočné sekce z dubových fošen

0.9*4 :

Celkem: :

3,6

3,60000

28	RP19	Poštáře z dubových hranolů pro uložení překrytí přelivu	M3	0,08000	86 400,00	6 912,00
----	------	---	----	---------	-----------	----------

Poštáře z dubových hranolů pro uložení překrytí přelivu

0.10*0.10*4.0*2 :

Celkem: :

0,08

0,08000

29	RP15	Uložení kamenné rovnaniny do lože z betonu C30/37 XF3 S1 Dmax 8mm	M3	4,05700	3 840,00	15 578,88
----	------	---	----	---------	----------	-----------

Uložení kamenné rovnaniny do lože z betonu C30/37 XF3 S1 Dmax 8mm

((2.14+2.14)*0.8*7.9)*0.15 :

břehy vývaru předpoklad 15% :

Celkem: :

4,057

4,06000

Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				89 375,28
---------------	--	---	--	--	--	------------------

30	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spár pracovní	M	8,70000	444,00	3 862,80
----	-----------	---	---	---------	--------	----------

Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry pracovní

31	RP10	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného	M3	52,71700	1 440,00	75 912,48
----	------	---	----	----------	----------	-----------

Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného a betonu

1.5*0.8*8.39 :

2.5*0.8*11.6 :

(6.5+7.36)*0.4 :

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	19032-14-XT-K SO 01 - Opěrná zeď	
R:	19032-14-XT-K Stupeň ř. km 25,391	

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

27.81*0.5 :

Celkem: :

52,717

52,72000

32	RP16	Vyvrtání průchodek v betonové konstrukci a jejich zatěsnění ucpávkou a sanační maltou	KPL	1,00000	9 600,00	9 600,00
----	------	---	-----	---------	----------	----------

Vyvrtání průchodek v betonové konstrukci a jejich zatěsnění ucpávkou a sanační maltou

Díl: 997		Přesun sutě				34 162,27
-----------------	--	--------------------	--	--	--	------------------

33	997312511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek do 1 km	T	55,94000	216,00	12 083,04
----	-----------	---	---	----------	--------	-----------

Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek do 1 km

34	RP5	Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. O odpadech č 541/2021 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se su	T	57,49800	384,00	22 079,23
----	-----	--	---	----------	--------	-----------

Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. O odpadech č 541/2021 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí včetně případných poplatků za uložení na skládku.

131.793-74.295 :

odečten materiál převezen ke skluzu č. 1 ř. km 25,204 a

odečten materiál pro skluz č. 2 ř. km 25,533 a odečten pro

skluz č. 3 :

Celkem: :

57,498

57,50000

Díl: 998		Přesun hmot				2 180,80
-----------------	--	--------------------	--	--	--	-----------------

35	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	T	181,73300	12,00	2 180,80
----	-----------	---	---	-----------	-------	----------

Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	19032-14-XT-K SO 01 - Opěrná zeď	
R:	19032-14-XT-K Stupeň ř. km 25,533	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						92 336,37
1	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	7,95700	456,00	3 628,39
2	131351100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	M3	7,95700	620,00	4 933,34
3	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	12,34100	576,00	7 108,42
4	132351251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	M3	12,34100	820,00	10 119,62
5	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	9,63600	121,00	1 165,96
6	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 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	16,68800	82,00	1 368,42
7	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	M2	16,68800	108,00	1 802,30
8	RP1	Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 541/2021 Sb. v platném znění. Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 541/2021 Sb. v platném znění. (15.913+24.682-9.636)*1.7 : přepočít na hmotnost : Celkem: : 52,63	T	52,63000	384,00	20 209,92
9	RP6	Zajištění přístupu do koryta dle zvolené technologie zhotovitele Zajištění přístupu do koryta dle zvolené technologie zhotovitele	KPL	1,00000	42 000,00	42 000,00
Díl: 2 Zakládání						24 537,60
10	RP17	Podsyp pod skluz z vybouraného materiálu (0+0.8)/2*6.7*8 : Skluz : Celkem: : 21,44	M3	21,44000	540,00	11 577,60
11	RP18	Znovu osazení panelu IZT Znovu osazení panelu IZT 8 :	M	8,00000	1 620,00	12 960,00

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	19032-14-XT-K SO 01	Opěrná zeď
R:	19032-14-XT-K	Stupeň ř. km 25,533

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

uložení panelů souběžně s osou (délka panelu 1,0 m) -
šířka koryta 8 m :
Celkem: :
8

8,00000

Díl: 4		Vodorovné konstrukce				267 902,17
12	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 hm	M3	7,61300	2 650,00	20 174,45

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 do 500 kg

13	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 hm	M3	16,26200	2 650,00	43 094,30
----	-----------	--	----	----------	----------	-----------

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 kg

14	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene hmotnosti kamene jednotlivě přes 300 do 3000 kg s proštěrkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm	M3	52,53100	3 300,00	173 352,30
----	-----------	--	----	----------	----------	------------

Balvanitý skluz z lomového kamene hmotnosti kamene jednotlivě přes 300 do 3000 kg s proštěrkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm

15	RP11	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg - opevnění vývaru před závěrným prahem z vybourané	M3	20,05200	1 560,00	31 281,12
----	------	--	----	----------	----------	-----------

Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg - opevnění vývaru před závěrným prahem z vybouraného materiálu z ostatních objektů stavby

$(0.5*1.5*(1.53+5.4+1.74))+(0.5*1.7*(1.53+6.7+1.74))+(10.15*0.5)$:
Plochy mezi kam. pasy a u stávajících těles - 2 pasy +
změřená plocha u objektů :
Celkem: :
20,052

20,05000

Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				49 813,92
16	RP10	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného	M3	34,59300	1 440,00	49 813,92

Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného a betonu

49.45*0.5 :

12.45*0.4 :

12.22*0.4 :

Celkem: :

34,593

34,59000

Díl: 998		Přesun hmot				2 139,17
17	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	T	178,26400	12,00	2 139,17

Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	19032-14-XT-K SO 01 - Opěrná zeď	
R:	19032-14-XT-K Stupeň ř. km 25,581	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						94 722,26
1	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	10,37200	456,00	4 729,63
2	131351100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	M3	10,37200	620,00	6 430,64
3	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	10,87700	576,00	6 265,15
4	132351251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	M3	10,87700	820,00	8 919,14
5	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	9,53000	121,00	1 153,13
6	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 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	19,49300	82,00	1 598,43
7	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M2	19,49300	108,00	2 105,24
8	RP1	Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 541/2021 Sb. v platném znění. Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 541/2021 Sb. v platném znění. (20.743+21.754-9.53)*1.7 : přepočet na hmotnost : Celkem: : 56,044	T	56,04400	384,00	21 520,90
9	RP6	Zajištění přístupu do koryta dle zvolené technologie zhotovitele Zajištění přístupu do koryta dle zvolené technologie zhotovitele	KPL	1,00000	42 000,00	42 000,00
Díl: 2 Zakládání						21 708,00
10	RP17	Podsyp pod skluz z vybouraného materiálu Podsyp pod skluz z vybouraného materiálu (0+1)/2*5.55*8 : Skluz : Celkem: : 22,2	M3	22,20000	540,00	11 988,00
11	RP18	Znovu osazení panelu IZT Znovu osazení panelu IZT 6 :	M	6,00000	1 620,00	9 720,00

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	19032-14-XT-K SO 01 - Opěrná zeď	
R:	19032-14-XT-K Stupeň ř. km 25,581	

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

uložení panelů souběžně s osou - šířka koryta 6 m :

Celkem: :

6

6,00000

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	252 299,87
---------------	-----------------------------	-------------------

12	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 hm	M3	7,56500	2 650,00	20 047,25
----	-----------	--	----	---------	----------	-----------

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 do 500 kg

13	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 hm	M3	14,30400	2 650,00	37 905,60
----	-----------	--	----	----------	----------	-----------

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 kg

14	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene hmotnosti kamene jednotlivé přes 300 do 3000 kg s proštěrkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm	M3	50,22700	3 300,00	165 749,10
----	-----------	--	----	----------	----------	------------

Balvanitý skluz z lomového kamene hmotnosti kamene jednotlivé přes 300 do 3000 kg s proštěrkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm

15	RP11	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg - opevnění vývaru před závěrným prahem z vybourané	M3	18,33200	1 560,00	28 597,92
----	------	--	----	----------	----------	-----------

Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg - opevnění vývaru před závěrným prahem z vybouraného materiálu z ostatních objektů stavby $0.5 \cdot 1.5 \cdot (1.53 + 4.7 + 1.74) + 0.5 \cdot 1.7 \cdot (1.53 + 5.5 + 1.74) + (9.8 \cdot 0.5)$):

Plochy mezi kam. pasy a u stávajících těles - 2 pasy + změřená plocha u objektů :

Celkem: :

18,332

18,33000

Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	46 113,12
---------------	--	------------------

16	RP10	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdíva kamenného	M3	32,02300	1 440,00	46 113,12
----	------	---	----	----------	----------	-----------

Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdíva kamenného a betonu

42.83*0.5 :

14.32*0.4 :

12.20*0.4 :

Celkem: :

32,023

32,02000

Díl: 998	Přesun hmot	1 985,94
-----------------	--------------------	-----------------

17	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakékoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	T	165,49500	12,00	1 985,94
----	-----------	---	---	-----------	-------	----------

Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakékoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	19032-14-XT-K SO 01 - Opěrná zeď	
R:	19032-14-XT-K Stupeň ř. km 25,632	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				200 796,35
1	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	6,14400	456,00	2 801,66
2	131351100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	M3	6,14400	620,00	3 809,28
3	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	3,68000	576,00	2 119,68
4	132351251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	M3	3,68000	820,00	3 017,60
5	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	5,69000	121,00	688,49
6	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 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	11,83000	82,00	970,06
7	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	M2	11,83000	108,00	1 277,64
8	RP1	Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 541/2021 Sb. v platném znění. Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 541/2021 Sb. v platném znění.	T	23,72900	384,00	9 111,94
9	RP6	Zajištění přístupu do koryta dle zvolené technologie zhotovitele Zajištění přístupu do koryta dle zvolené technologie zhotovitele	KPL	1,00000	42 000,00	42 000,00
10	RP7	Zajištění převedení tekoucí vody včetně čerpání dle zvolené technologie po dobu nutnou pro výstavbu SO Zajištění převedení tekoucí vody včetně čerpání dle zvolené technologie po dobu nutnou pro výstavbu SO	KPL	1,00000	135 000,00	135 000,00
Díl: 2		Zakládání				15 752,64
11	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	M2	18,40000	696,00	12 806,40
12	RP17	Podsyp pod skluz z vybouraného materiálu Podsyp pod skluz z vybouraného materiálu (0+0.44)/2*4.0*6.2 : Skluz : Celkem : 5,456	M3	5,45600	540,00	2 946,24
				5,46000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				162 573,28

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	19032-14-XT-K SO 01 - Opěrná zeď	
R:	19032-14-XT-K Stupeň ř. km 25,632	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
13	463211152	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 hm	M3	3,60000	2 650,00	9 540,00
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 80 do 200 kg						
14	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 hm	M3	7,36000	2 650,00	19 504,00
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 kg						
15	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene hmotnosti kamene jednotlivě přes 300 do 3000 kg s proštěrkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm	M3	33,66000	3 300,00	111 078,00
Balvanitý skluz z lomového kamene hmotnosti kamene jednotlivě přes 300 do 3000 kg s proštěrkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm						
16	RP4	Prolití konstrukce z kamene rovnaniny betonem C30/37 XF3 S3	M3	1,10400	3 620,00	3 996,48
Prolití konstrukce z kamene rovnaniny betonem C30/37 XF3 S3						
17	RP11	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg - opevnění vývaru před závěrným prahem z vybourané	M3	11,83000	1 560,00	18 454,80
Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg - opevnění vývaru před závěrným prahem z vybouraného materiálu z ostatních objektů stavby 0,5*2,6*(2,8+4,4+1,9) :						
Vývar :						
Celkem :						
				11,83	11,83000	
Díl: 998		Přesun hmot				1 194,82
18	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	T	99,56800	12,00	1 194,82
Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m						

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	19032-14-XT-K SO 01 - Opěrná zeď	
R:	19032-14-XT-K Stupeň ř. km 25,859	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				364 026,48
1	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	M3	119,31000	177,00	21 117,87
2	131351104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3 Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	M3	119,31000	275,00	32 810,25
3	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	5,59200	576,00	3 220,99
4	132351251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	M3	5,59200	820,00	4 585,44
5	162351124	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitel Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	M3	182,65400	88,00	16 073,55
6	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	91,32700	118,00	10 776,59
7	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsané Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	91,32700	20,00	1 826,54
8	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	91,32700	121,00	11 050,57
9	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 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	24,79400	82,00	2 033,11
10	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M2	24,79400	108,00	2 677,75
11	RP1	Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 541/2021 Sb. v platném znění. Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 541/2021 Sb. v platném znění. (238.62+11.184-91.327)*1.7 : přepočten na hmotnost : Celkem : 269,411	T	269,41100	384,00	103 453,82
				269,41000		

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	19032-14-XT-K SO 01 - Opěrná zeď	
R:	19032-14-XT-K Stupeň ř. km 25,859	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
12	RP6	Zajištění přístupu do koryta dle zvolené technologie zhotovitele včetně zřízení a odstranění brodu	KPL	1,00000	29 400,00	29 400,00

Zajištění přístupu do koryta dle zvolené technologie zhotovitele včetně zřízení a odstranění brodu

13	RP7	Zajištění převedení tekoucí vody včetně čerpání dle zvolené technologie po dobu nutnou pro výstavbu SO	KPL	1,00000	125 000,00	125 000,00
----	-----	--	-----	---------	------------	------------

Zajištění převedení tekoucí vody včetně čerpání dle zvolené technologie po dobu nutnou pro výstavbu SO

Díl: 2	Zakládání	96 619,86
---------------	------------------	------------------

14	275315513	Základové konstrukce z betonu bloky prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	M3	11,14200	6 720,00	74 874,24
----	-----------	--	----	----------	----------	-----------

Základové konstrukce z betonu bloky prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37

15	275351111	Bednění základových konstrukcí bloků tradiční oboustranné	M2	27,87900	780,00	21 745,62
----	-----------	---	----	----------	--------	-----------

Bednění základových konstrukcí bloků tradiční oboustranné

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce	659 897,72
---------------	--------------------------------------	-------------------

16	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrár	M3	47,19900	6 800,00	320 953,20
----	-----------	---	----	----------	----------	------------

Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrár, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37

17	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrár, jader přehrad, odběrných	M2	89,05000	1 380,00	122 889,00
----	-----------	--	----	----------	----------	------------

Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrár, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných

18	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrár, jader přehrad, odběrných	M2	89,05000	320,00	28 496,00
----	-----------	--	----	----------	--------	-----------

Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrár, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných

19	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrár, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,54300	79 200,00	43 005,60
----	-----------	--	---	---------	-----------	-----------

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrár, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruhy průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500

20	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrár, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,26000	79 200,00	20 592,00
----	-----------	--	---	---------	-----------	-----------

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrár, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruhy přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500

21	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrár, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	1,34200	79 200,00	106 286,40
----	-----------	--	---	---------	-----------	------------

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektrár, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí

22	RP13	Příplatek k ceně bednění za latě do bednění do 20/20 mm	M	20,72000	216,00	4 475,52
----	------	---	---	----------	--------	----------

Příplatek k ceně bednění za latě do bednění do 20/20 mm

'použití u hran s kontaktem se vzduchem':

(1.98+2.8+0.8+2.8+1.98)*2 :

Celkem: :

20,72

20,72000

23	RP12	Okna v nadzákladu stupně o velikosti 300 x 300 mm	KS	2,00000	6 600,00	13 200,00
----	------	---	----	---------	----------	-----------

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	19032-14-XT-K SO 01 - Opěrná zeď	
R:	19032-14-XT-K Stupeň ř. km 25,859	

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

Okna v nadzákladu stupně o velikosti 300 x 300 mm

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	301 167,39
---------------	-----------------------------	-------------------

24	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 hm	M3	20,36500	2 650,00	53 967,25
----	-----------	--	----	----------	----------	-----------

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 do 500 kg

25	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 hm	M3	69,83400	2 650,00	185 060,10
----	-----------	--	----	----------	----------	------------

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 kg

26	RP4	Prolití konstrukce z kamene rovnaniny betonem C30/37 XF3 S3	M3	6,41800	3 620,00	23 233,16
----	-----	---	----	---------	----------	-----------

Prolití konstrukce z kamene rovnaniny betonem C30/37 XF3 S3

(5*0.8*7.9)*0.15 :

prolití dna vývaru - předpoklad 15% :

((2.16+5+2.16)*1.2*1)*0.15 :

prolití ukončovací prahu - předpoklad 15% :

Celkem: :

6,418

6,42000

27	RP14	Překrytí přelivu příčných objektů s osazením do průtočné sekce z dubových fošen	M2	3,60000	4 560,00	16 416,00
----	------	---	----	---------	----------	-----------

Překrytí přelivu příčných objektů s osazením do průtočné sekce z dubových fošen

0.9*4 :

Celkem: :

3,6

3,60000

28	RP19	Polštáře z dubových hranolů pro uložení překrytí přelivu	M3	0,08000	86 400,00	6 912,00
----	------	--	----	---------	-----------	----------

Polštáře z dubových hranolů pro uložení překrytí přelivu

0.10*0.10*4.0*2 :

Celkem: :

0,08

0,08000

29	RP15	Uložení kamenné rovnaniny do lože z betonu C30/37 XF3 S1 Dmax 8mm	M3	4,05700	3 840,00	15 578,88
----	------	---	----	---------	----------	-----------

Uložení kamenné rovnaniny do lože z betonu C30/37 XF3 S1 Dmax 8mm

((2.14+2.14)*0.8*7.9)*0.15 :

běhy vývaru - předpoklad 15% :

Celkem: :

4,057

4,06000

Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	111 152,40
---------------	---	-------------------

30	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry pracovní	M	8,70000	444,00	3 862,80
----	-----------	--	---	---------	--------	----------

Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry pracovní

31	RP10	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného	M3	67,84000	1 440,00	97 689,60
----	------	---	----	----------	----------	-----------

Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením

na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného a betonu

1.5*0.8*6.5 :

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	19032-14-XT-K SO 01 - Opěrná zeď	
R:	19032-14-XT-K Stupeň ř. km 25,859	

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

13.74*2.5*0.8 :

44.92*0.5 :

(12.67+12.58)*0.4 :

Celkem: :

67,84

67,84000

32	RP16	Vyvrtání průchodek v betonové konstrukci a jejich zatěsnění ucpávkou a sanační maltou	KPL	1,00000	9 600,00	9 600,00
----	------	---	-----	---------	----------	----------

Vyvrtání průchodek v betonové konstrukci a jejich zatěsnění ucpávkou a sanační maltou

Díl: 997		Přesun sutě				52 644,84
-----------------	--	--------------------	--	--	--	------------------

33	997312511	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek do 1 km	T	74,29500	216,00	16 047,72
----	-----------	---	---	----------	--------	-----------

Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek do 1 km

34	RP5	Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. O odpadech č 541/2021 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se su	T	95,30500	384,00	36 597,12
----	-----	--	---	----------	--------	-----------

Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. O odpadech č 541/2021 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí včetně případných poplatků za uložení na skládku.

169.600-74.295 :

Odečten materiál převezen ke skluzu č. 5 :

Celkem: :

95,305

95,31000

Díl: 998		Přesun hmot				2 097,32
-----------------	--	--------------------	--	--	--	-----------------

35	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	T	174,77700	12,00	2 097,32
----	-----------	---	---	-----------	-------	----------

Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	19032-14-XT-K SO 01 - Opěrná zeď	
R:	19032-14-XT-K Stupeň ř. km 25,892	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						194 781,92
1	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³ Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³	M3	5,11300	456,00	2 331,53
2	131351100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m ³ Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m ³	M3	5,11300	620,00	3 170,06
3	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³ Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³	M3	2,76000	576,00	1 589,76
4	132351251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m ³ Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m ³	M3	2,76000	820,00	2 263,20
5	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	6,56200	121,00	794,00
6	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M2	8,62500	82,00	707,25
7	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M2	8,62500	108,00	931,50
8	RP1	Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 541/2021 Sb. v platném znění. Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 541/2021 Sb. v platném znění. $(10.225+5.52-6.562)*1.7 :$ přepočít na hmotnost : Celkem: : 15,611	T	15,61100	384,00	5 994,62
9	RP2	Zajištění přístupu do koryta dle zvolené technologie zhotovitele Zajištění přístupu do koryta dle zvolené technologie zhotovitele	KPL	1,00000	42 000,00	42 000,00
10	RP25	Zajištění převedení tekoucí vody včetně čerpání dle zvolené technologie po dobu nutnou pro výstavbu SO Zajištění převedení tekoucí vody včetně čerpání dle zvolené technologie po dobu nutnou pro výstavbu SO	KPL	1,00000	135 000,00	135 000,00
Díl: 2 Zakládání						11 658,42
11	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	M2	13,80000	696,00	9 604,80
12	RP27	Podsyp pod skluz z vybouraného materiálu Podsyp pod skluz z vybouraného materiálu $(0+0.65)/2*3*3.9 :$ Skluz :	M3	3,80300	540,00	2 053,62

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	19032-14-XT-K SO 01	Opěrná zeď
R:	19032-14-XT-K	Stupeň ř. km 25,892

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

Celkem: :
3,803 3,80000

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	92 402,86
---------------	-----------------------------	------------------

13	463211152	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 hm	M3	2,50000	2 650,00	6 625,00
----	-----------	--	----	---------	----------	----------

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 80 do 200 kg

14	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 hm	M3	5,52000	2 650,00	14 628,00
----	-----------	--	----	---------	----------	-----------

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 kg

15	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene hmotnosti kamene jednotlivé přes 300 do 3000 kg s proštěrkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm	M3	16,57500	3 300,00	54 697,50
----	-----------	--	----	----------	----------	-----------

Balvanitý skluz z lomového kamene hmotnosti kamene jednotlivé přes 300 do 3000 kg s proštěrkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm

16	RP4	Prolití konstrukce z kamene rovnaniny betonem C30/37 XF3 S3	M3	0,82800	3 620,00	2 997,36
----	-----	---	----	---------	----------	----------

Prolití konstrukce z kamene rovnaniny betonem C30/37 XF3 S3

5,52*0,15 :

předpoklad 15 % :

Celkem: :

0,828 0,83000

17	RP11	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg - opevnění vývaru před závěrným prahem z vybourané	M3	8,62500	1 560,00	13 455,00
----	------	--	----	---------	----------	-----------

Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg - opevnění vývaru před závěrným prahem z vybouraného materiálu z ostatních objektů stavby
0,5*2,5*(1,95+3,2+1,75) :

Vývar :

Celkem: :

8,625 8,63000

Díl: 998	Přesun hmot	650,30
-----------------	--------------------	---------------

18	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	T	54,19200	12,00	650,30
----	-----------	---	---	----------	-------	--------

Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	19032-14-XT-K SO 01 - Opěrná zeď	
R:	19032-14-XT-K SO 03 - Úprava toku	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				447 550,40
1	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	KUS	12,00000	320,00	3 840,00
2	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	KUS	19,00000	576,00	10 944,00
3	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm	KUS	10,00000	924,00	9 240,00
4	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm	KUS	5,00000	1 453,00	7 265,00
5	112251107	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 1100 do 1300 mm Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 1100 do 1300 mm	KUS	1,00000	2 982,00	2 982,00
6	129253101	Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	M3	91,23900	650,00	59 305,35
7	129353101	Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	M3	91,23900	950,00	86 677,05
8	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³ Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³	M3	24,60000	456,00	11 217,60
9	131351100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m ³ Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m ³	M3	24,60000	620,00	15 252,00
10	174251201	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 100 do 300 mm Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 100 do 300 mm	KUS	6,00000	114,00	684,00
11	174251202	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 300 do 500 mm Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 300 do 500 mm	KUS	18,00000	228,00	4 104,00
12	174251203	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 500 do 700 mm Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 500 do 700 mm	KUS	9,00000	420,00	3 780,00
13	174251204	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 700 do 900 mm	KUS	2,00000	984,00	1 968,00

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	19032-14-XT-K SO 01 - Opěrná zeď	
R:	19032-14-XT-K SO 03 - Úprava toku	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 700 do 900 mm						
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	31,50000	82,00	2 583,00
Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3						
15	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II. skupiny 4 a 5	M2	31,50000	108,00	3 402,00
Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II. skupiny 4 a 5						
16	RP20	Likvidace přebytků sedimentu v souladu se zk. O odpadech č 541/2021 Sb. v platném znění.	T	328,46000	384,00	126 128,64
Likvidace přebytků sedimentu v souladu se zk. O odpadech č 541/2021 Sb. v platném znění.						
182.478*1.8 :						
Přepočet na hmotnost :						
Celkem: :						
328,46 328,46000						
17	RP1	Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 541/2021 Sb. v platném znění.	T	83,64000	384,00	32 117,76
Likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 541/2021 Sb. v platném znění.						
18	RP21	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 1800 mm	KUS	1,00000	2 040,00	2 040,00
Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 1800 mm						
1 :						
Počet pařezů dle tabulky kácení :						
Celkem: :						
1 1,00000						
19	RP22	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 1800 mm	KUS	1,00000	420,00	420,00
Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 1800 mm						
1 :						
Strom č. 38 :						
Celkem: :						
1 1,00000						
20	RP23	Kompletní likvidace dřevních zbytků a pařezů v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2021 Sb. v platném znění	KPL	1,00000	21 600,00	21 600,00
Kompletní likvidace dřevních zbytků a pařezů v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2021 Sb. v platném znění						
21	RP6	Zajištění přístupu do koryta dle zvolené technologie zhotovitele	KPL	1,00000	42 000,00	42 000,00
Zajištění přístupu do koryta dle zvolené technologie zhotovitele						
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				135 210,00
22	462513161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg bez výplně	M3	43,05000	2 600,00	111 930,00
Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg bez výplně mezer						
23	462513169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg. Připlat	M2	52,50000	133,00	6 982,50

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	19032-14-XT-K SO 01 - Opěrná zeď	
R:	19032-14-XT-K SO 03 - Úprava toku	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Zához z lomového kamene neupraveného provedeny ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu				
24	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 hm	M3	3,75000	2 650,00	9 937,50
		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 do 500 kg				
25	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 hm	M3	2,40000	2 650,00	6 360,00
		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 kg				
Díl: 998		Přesun hmot				1 161,74
26	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	T	96,81200	12,00	1 161,74
		Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m				

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	19032-14-XT-K SO 01 - Opěrná zeď	
R:	19032-14-XT-K VRN	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				541 699,17
1	RP01-VRN	Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně zajištění dopravního značení	KPL	1,00000	78 699,17	78 699,17
Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně zajištění dopravního značení						
2	RP02-VRN	Provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: záchranný odchyt a přenos chráněných živočichů, včetně n	KPL	1,00000	54 000,00	54 000,00
Provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: záchranný odchyt a přenos chráněných živočichů, včetně pořízení protokolu						
3	RP03-VRN	Vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	KPL	1,00000	60 000,00	60 000,00
Vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.						
4	RP04-VRN	Inženýrské sítě	KPL	1,00000	9 600,00	9 600,00
Inženýrské sítě						
5	RP05-VRN	Zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou	KPL	1,00000	30 000,00	30 000,00
Zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou						
6	RP06-VRN	Zařízení a zabezpečení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací, vč. příp. přípojek, přístupů, skládek, deponií a pod.	KPL	1,00000	67 000,00	67 000,00
Zařízení a zabezpečení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací, vč. příp. přípojek, přístupů, skládek, deponií a pod.						
7	RP07-VRN	Průběžné denní čištění komunikací a vozidel stavby a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby	KPL	1,00000	30 000,00	30 000,00
Průběžné denní čištění komunikací a vozidel stavby a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby						
8	RP08-VRN	Uvedení komunikací a pozemků do původního stavu a protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům, včetně případných kompletn	KPL	1,00000	60 000,00	60 000,00
Uvedení komunikací a pozemků do původního stavu a protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům, včetně případných kompletních oprav komunikací a osetí pozemků travním semenem						
9	RP09-VRN	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům	KPL	1,00000	42 000,00	42 000,00
Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům						
10	RP10-VRN	Fotodokumentace stavby, průběh výstavby	KPL	1,00000	2 400,00	2 400,00
Fotodokumentace stavby, průběh výstavby						
11	RP11-VRN	Aktualizace plánu bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci oprávněnou osobou dle zákona 309/2006 Sb. v platném znění - pro celou stavbu	KPL	1,00000	6 000,00	6 000,00
Aktualizace plánu bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci oprávněnou osobou dle zákona 309/2006 Sb. v platném znění - pro celou stavbu						
12	RP12-VRN	Zajištění umístění štítku/tabule o povolení stavby	KPL	1,00000	9 600,00	9 600,00
Zajištění umístění štítku/tabule o povolení stavby						
13	RP13-VRN	Vyhotovení havarijního plánu včetně provedení vyplývajících opatření - pro celou stavbu	KPL	1,00000	19 200,00	19 200,00
Vyhotovení havarijního plánu včetně provedení vyplývajících opatření - pro celou stavbu						
14	RP14-VRN	Vyhotovení povodňového plánu včetně provedení vyplývajících opatření - pro celou stavbu	KPL	1,00000	19 200,00	19 200,00
Vyhotovení povodňového plánu včetně provedení vyplývajících opatření - pro celou stavbu						
15	RP15-VRN	Zajištění činnosti geologa na stavbě včetně vypracování písemné zprávy	KPL	1,00000	30 000,00	30 000,00
Zajištění činnosti geologa na stavbě včetně vypracování písemné zprávy						

Položkový rozpočet

S:	110-2-7	Kozlovická Ondřejnice I
O:	19032-14-XT-K SO 01	- Opěrná zeď
R:	19032-14-XT-K VRN	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
16	RP16-VRN	Průkazní zkoušky betonu	KPL	1,00000	24 000,00	24 000,00
		Průkazní zkoušky betonu				