

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **240-2-7 VN Libotín II**

Objednatel: **Lesy České republiky, s.p. - Správa toků**
Nádražní 2811
73801 Frýdek Místek

IČO: **42196451**
DIČ: **CZ42196451**

Zhotovitel: **Lesostavby Frýdek-Místek a. s.**
Slezská 2766
73801 Frýdek-Místek

IČO: **45193118**
DIČ: **CZ45193118**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			4 528 000,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			4 528 000,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 528 000,00 CZK
Základní DPH	21 %	950 880,00 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 5 478 880,00 CZK

dne

07.08.2023

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 01.1	Zátopa a hráz	0,00	2 640 579,70	554 521,74	3 195 101,44	58
01	NAB R00	0,00	2 640 579,70	554 521,74	3 195 101,44	58
SO 01.2	Výpustné zařízení	0,00	593 759,73	124 689,54	718 449,27	13
01	NAB R00	0,00	593 759,73	124 689,54	718 449,27	13
SO 01.3	Bezpečnostní přeliv	0,00	137 791,44	28 936,20	166 727,64	3
01	NAB R00	0,00	137 791,44	28 936,20	166 727,64	3
SO 01.4	Odběrný objekt	0,00	560 523,56	117 709,95	678 233,51	12
01	NAB R00	0,00	560 523,56	117 709,95	678 233,51	12
SO 01.5	Komunikace	0,00	376 959,57	79 161,51	456 121,08	8
01	NAB R00	0,00	376 959,57	79 161,51	456 121,08	8
SO 02	Kácení	0,00	63 636,00	13 363,56	76 999,56	1
01	NAB R00	0,00	63 636,00	13 363,56	76 999,56	1
SO 03	VRN	0,00	154 750,00	32 497,50	187 247,50	3
01	NAB R00	0,00	154 750,00	32 497,50	187 247,50	3
Celkem za stavbu		0,00	4 528 000,00	950 880,00	5 478 880,00	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 713 982,65	38
2	Zakládání	HSV			270 688,68	6
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			347 965,60	8
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 020 866,09	23
5	Komunikace pozemní	HSV			312 874,50	7
767	Konstrukce zámečnické	HSV			20 000,00	0
8	Trubní vedení	HSV			209 716,72	5
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			448 522,20	10

997	Přesun sutě	HSV			26 590,73	1
998	Přesun hmot	HSV			2 042,83	0
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	HSV			154 750,00	3
Cena celkem					4 528 000,00	100

Položkový rozpočet

S:	240-2-7	VN Libotín II
O:	SO 01.1	Zátopa a hráz
R:	01	NAB R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				1 448 409,11
1	111151103	Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše přes 500 m ²	M2	5 990,00000	2,00	11 980,00
2	112201111	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm	KUS	8,00000	275,00	2 200,00
3	112201112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	KUS	1,00000	438,00	438,00
4	112201113	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm	KUS	1,00000	1 400,00	1 400,00
5	112201114	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm	KUS	2,00000	1 500,00	3 000,00
6	112201115	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 500 do 600 mm	KUS	2,00000	2 097,00	4 194,00
7	112201131	Odstranění pařezu na svahu přes 1:5 do 1:2 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm	KUS	3,00000	379,00	1 137,00
8	112201132	Odstranění pařezu na svahu přes 1:5 do 1:2 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	KUS	2,00000	920,00	1 840,00
9	112201151	Odstranění pařezu na svahu přes 1:2 do 1:1 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm	KUS	1,00000	433,00	433,00
10	112201152	Odstranění pařezu na svahu přes 1:2 do 1:1 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	KUS	2,00000	852,00	1 704,00
11	112211111	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,10 do 0,30 m	KUS	17,00000	150,00	2 550,00
12	112211112	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,30 do 0,50 m	KUS	3,00000	184,00	552,00
13	112211113	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,50 do 1,00 m	KUS	2,00000	551,00	1 102,00
14	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	M2	672,00000	29,00	19 488,00
15	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	M2	6 577,66700	9,00	59 199,00
16	122251107	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m ³	M3	6 595,29000	32,00	211 049,28
17	122351107	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m ³	M3	732,81000	65,00	47 632,65
18	131151343	Vrtání jamek strojně průměru přes 200 do 300 mm	M	50,40000	65,00	3 276,00
19	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	M3	187,33000	138,00	25 851,54
20	132251252	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 20 do 500 m ³	M3	82,59500	291,00	24 035,15
21	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů průměru přes 100 do 300 mm	KUS	17,00000	60,00	1 020,00
22	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů průměru přes 300 do 500 mm	KUS	3,00000	245,00	735,00
23	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů průměru přes 500 do 700 mm	KUS	2,00000	405,00	810,00
24	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	2 931,24000	27,00	79 143,48
25	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	3 664,05000	30,00	109 921,50

Položkový rozpočet

S:	240-2-7	VN Libotín II
O:	SO 01.1	Zátopa a hráz
R:	01	NAB R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
26	162251122	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	120,96000	32,00	3 870,72
27	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	2 035,18800	43,00	87 513,08
28	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	974,73000	50,00	48 736,50
29	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží	M3	5 342,72000	65,00	347 276,80
30	171151103	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin soudržných iakékoliv tříd těžitelnosti	M3	2 200,86000	68,00	149 658,48
31	171152501	Ztuhnutí podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných	M2	2 786,60000	5,00	13 933,00
32	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	48,14500	120,00	5 777,40
33	175111109	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od j	M3	54,44500	210,00	11 433,45
34	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	M2	981,00000	9,00	8 829,00
35	181351115	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	M2	4 554,80000	14,00	63 767,20
36	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m ² výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	981,00000	5,00	4 905,00
37	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	KG	14,71500	125,00	1 839,38
38	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m ² výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	2 053,30000	8,00	16 426,40
39	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	KG	30,80000	140,00	4 312,00
40	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	M2	2 053,30000	27,00	55 439,10
41	R11.04	Příplatek za třídění vytěžených zemín podle vhodnosti pro použití	KPL	1,00000	5 000,00	5 000,00
42	R11.07	Úprava zemín pro zabudování do hráze	KPL	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl: 2		Zakládání				181 482,68
43	214500411	Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím z trub DN do 200 štěrkem, pískem nebo štěrkopískem, výšky přes 850 do 1300 mm	M	131,00000	130,00	17 030,00
44	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	T	176,71900	476,00	84 118,24
45	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	T	179,20800	430,00	77 059,44
46	R11.06	trubka PVC drenážní flexibilní D 100mm	M	131,00000	25,00	3 275,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				93 369,00
47	338171113	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0.08 m ³ do připravených iamek	KUS	63,00000	380,00	23 940,00

Položkový rozpočet

S:	240-2-7	VN Libotín II
O:	SO 01.1	Zátopa a hráz
R:	01	NAB R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
48	55342256	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2750/38x1,5mm	KUS	59,00000	214,00	12 626,00
49	55342264	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2750/48x1,5mm	KUS	4,00000	288,00	1 152,00
50	55342276	vzpěra plotová Pz 2500/38x1,5mm	KUS	16,00000	268,00	4 288,00
51	348401130	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m	M	258,00000	110,00	28 380,00
52	31324768	pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x2000mm	M	129,00000	105,00	13 545,00
53	348401350	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího	M	774,00000	8,00	6 192,00
54	15615300	drát kruhový Pz napínací D 2,80mm	M	774,00000	4,00	3 096,00
55	R11.01	Manipulace s rozebraným oplocením, uložení, doprava, rozřídění opětovně použitelných částí, likvidace nevyužitelných částí oplocení a sloupků	KPL	1,00000	150,00	150,00
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						766 298,68
56	451595111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z prohozeného výkopku	M3	6,30000	540,00	3 402,00
57	457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	226,17600	1 170,00	264 625,92
58	463211143	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním lince a vyklínováním spár úlomky kamene hmot	M3	67,25000	1 700,00	114 325,00
59	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	M3	387,82400	990,00	383 945,76
Díl: 8 Trubní vedení						82 628,20
60	810441811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600	M	61,00000	150,00	9 150,00
61	871260310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100	M	26,00000	73,00	1 898,00
62	28617001	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x1000mm SN10	M	26,39000	304,00	8 022,56
63	871370420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300	M	51,00000	180,00	9 180,00
64	28617269	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12	M	51,76500	410,00	21 223,65
65	871420430	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 16 DN 500	M	10,00000	250,00	2 500,00
66	28617280	trubka kanalizační PP korugovaná DN 500x6000mm SN16	M	10,15000	1 871,92	18 999,99
67	877260310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 100	KUS	2,00000	150,00	300,00
68	28617190	koleno kanalizační PP SN16 87° DN 100	KUS	2,00000	114,00	228,00
69	877260330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 100	KUS	2,00000	150,00	300,00
70	28617232	spojka přesuvná kanalizační PP DN 100	KUS	2,00000	95,00	190,00
71	894812112	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 pravý nebo levý přítok	KUS	1,00000	1 336,00	1 336,00
72	894812132	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm	KUS	1,00000	1 200,00	1 200,00
73	894812133	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 3000 mm	KUS	1,00000	1 150,00	1 150,00

Položkový rozpočet

S:	240-2-7	VN Libotín II
O:	SO 01.1	Zátopa a hráz
R:	01	NAB R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
74	894812149	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2131 - 2142 za uříznutí šachtové roury	KUS	2,00000	55,00	110,00
75	894812155	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 poklop plastový pachotěsný s madlem	KUS	2,00000	920,00	1 840,00
76	R14.01	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/300 přímý tok	KUS	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				41 375,00
77	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových	M	130,00000	43,00	5 590,00
78	966052121	Bourání plotových sloupků a vzpěr železobetonových výšky do 2,5 m s betonovou patkou	KUS	63,00000	225,00	14 175,00
79	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	M	258,00000	45,00	11 610,00
80	R11.02	Zajištění jímání, převedení a čerpání vody dle zvolené technologie po dobu nutnou pro výstavbu	KPL	1,00000	10 000,00	10 000,00
Díl: 997		Přesun sutě				25 246,94
81	R11.03	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se su	T	80,14900	315,00	25 246,94
Díl: 998		Přesun hmot				1 770,09
82	R11.08	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 250 m	T	1 770,08600	1,00	1 770,09

Položkový rozpočet

S:	240-2-7	VN Libotín II
O:	SO 01.2	Výpustné zařízení
R:	01	NAB R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				20 136,55
1	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	M3	73,19600	138,00	10 101,05
2	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžži	M3	17,19800	27,00	464,35
3	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžži	M3	17,19800	30,00	515,94
4	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	15,17000	84,00	1 274,28
5	171151103	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	42,99500	68,00	2 923,66
6	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	14,17300	120,00	1 700,76
7	175111109	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od i	M3	15,03100	210,00	3 156,51
Díl: 2		Zakládání				76 469,30
8	274315513	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	M3	14,07500	4 300,00	60 522,50
9	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	M2	13,28900	1 200,00	15 946,80
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				93 855,12
10	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěr	M3	9,32800	5 800,00	54 102,40
11	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor , spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	21,49600	1 100,00	23 645,60
12	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor , spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	21,49600	250,00	5 374,00
13	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,22100	48 000,00	10 608,00
14	334353928	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění Příplatek k ceně za latě do bednění do 30/30 mm	M	5,37000	23,30	125,12
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				67 865,67
15	451595111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z prohozeného výkopku	M3	0,85800	540,00	463,32
16	451971111	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli a za plůtky hřebů	M2	12,48000	50,00	624,00
17	457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	8,63500	1 170,00	10 102,95
18	463211143	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním lince a vyklínováním spár úlomky kamene hmot	M3	0,30000	1 700,00	510,00

Položkový rozpočet

S:	240-2-7	VN Libotín II
O:	SO 01.2	Výpustné zařízení
R:	01	NAB R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
19	R12.01	Srubová stěna z výřezů jehličnatých stavebních O od 200 do 300 mm, s přitesáním ložných ploch přibitých na piloty O od 180 do 200 mm. zaražené min. 1.5 m v osov	M2	10,40000	1 755,00	18 252,00
20	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním lince a vyklínováním spár úlomky kamene hm	M3	22,30200	1 700,00	37 913,40
Díl: 9						335 370,90
Ostatní konstrukce a práce, bourání						
21	919551114	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	M	22,60000	150,00	3 390,00
22	28617272	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x600mm SN12	M	22,93900	3 078,00	70 606,24
23	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	M	19,40000	153,00	2 968,20
24	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm	M2	9,57600	3 285,00	31 457,16
25	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	M	3,40000	2 898,00	9 853,20
26	R12.07	Ošetření pracovních spár	KPL	1,00000	2 000,00	2 000,00
27	R12.02	Prefabrikovaný požerák otevřený včetně doplňků - dodávka + montáž	KPL	1,00000	125 000,00	125 000,00
28	R12.03	Těsnění mezi dlužovými stěnami - dodávka+montáž	M3	0,50400	7 200,00	3 628,80
29	R12.08	Obetonování potrubí betonem vodostavebním C30/37	M3	8,62900	3 700,00	31 927,30
30	R12.04	Ošetření betonových konstrukcí v násypch jílovým mlékem	KPL	1,00000	4 500,00	4 500,00
31	R12.05	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy - kotvené vruty s ocelovou podložkou	M	2,80000	1 800,00	5 040,00
32	R12.06	Lávka na výpustný objekt, dřevěná - D+M	M	3,00000	15 000,00	45 000,00
Díl: 998						62,19
Přesun hmot						
33	R11.08	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 250 m	T	62,18800	1,00	62,19

Položkový rozpočet

S:	240-2-7	VN Libotín II
O:	SO 01.3	Bezpečnostní přeliv
R:	01	NAB R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				39 821,23
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	M3	145,87300	138,00	20 130,47
2	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³	M3	8,31600	497,00	4 133,05
3	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží	M3	30,83800	27,00	832,63
4	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží	M3	30,83800	30,00	925,14
5	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží	M3	77,09500	43,00	3 315,09
6	171151103	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv tříd těžitelnosti	M3	154,18900	68,00	10 484,85
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				97 852,68
7	457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	18,05400	1 170,00	21 123,18
8	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m ³ z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hm	M3	45,13500	1 700,00	76 729,50
Díl: 998		Přesun hmot				117,53
9	R11.08	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 250 m	T	117,53200	1,00	117,53

Položkový rozpočet

S:	240-2-7	VN Libotín II
O:	SO 01.4	Odběrný objekt
R:	01	NAB R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce	127 895,26			
1	131151343	Vrtání jamek strojně průměru přes 200 do 300 mm	M	8,00000	65,00	520,00
2	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	M3	19,77300	268,00	5 299,16
3	131251104	Hloubení zapažených 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	219,97600	138,00	30 356,69
4	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tříd těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	M3	90,30000	214,00	19 324,20
5	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	75,25000	92,00	6 923,00
6	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	M2	101,05000	161,00	16 269,05
7	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	M2	75,25000	38,00	2 859,50
8	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	M2	101,05000	38,00	3 839,90
9	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží	M3	24,41100	27,00	659,10
10	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží	M3	24,41100	30,00	732,33
11	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těží	M3	61,02800	43,00	2 624,20
12	171151103	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	122,05500	68,00	8 299,74
13	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	M3	152,59200	84,00	12 817,73
14	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	47,80200	120,00	5 736,24
15	175111109	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od i	M3	55,40200	210,00	11 634,42
Díl: 2		Zakládání	12 736,70			
16	274315513	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	M3	1,99700	4 300,00	8 587,10
17	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	M2	3,45800	1 200,00	4 149,60
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	160 741,48			
18	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěr	M3	8,93700	5 800,00	51 834,60
19	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	41,29600	1 100,00	45 425,60
20	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	41,29600	250,00	10 324,00

Položkový rozpočet

S:	240-2-7	VN Libotín II
O:	SO 01.4	Odběrný objekt
R:	01	NAB R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
21	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, iader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,11300	48 000,00	5 424,00
22	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, iader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,39000	48 000,00	18 720,00
23	334353928	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění Příplatek k ceně za latě do bednění do 30/30 mm	M	20,72000	23,30	482,78
24	338171113	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m ³ do připravených jamek	KUS	10,00000	380,00	3 800,00
25	55342152	plotový sloupek pro svařované panely profilovaný oválný 50x70mm dl 2,0-2,5m povrchová úprava Pz a komaxit	KUS	10,00000	753,00	7 530,00
26	348401130	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m	M	33,00000	110,00	3 630,00
27	31324768	pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x2000mm	M	16,50000	105,00	1 732,50
28	348401350	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího	M	99,00000	8,00	792,00
29	15615300	drát kruhový Pz napínací D 2,80mm	M	99,00000	4,00	396,00
30	R11.01	Manipulace s rozebraným oplocením, uložení, doprava, roztřídění opětovně použitelných částí, likvidace nevyužitelných částí oplocení a sloupků	KPL	1,00000	150,00	150,00
31	R14.04	Branka do oplocení, včetně osazení - dodávka + montáž	KPL	1,00000	10 500,00	10 500,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				88 849,06
32	451595111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z prohozeného výkopku	M3	7,60000	540,00	4 104,00
33	457531111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm	M3	13,97800	1 170,00	16 354,26
34	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m ³ z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hm	M3	28,96400	1 700,00	49 238,80
35	465210122	Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	M2	11,20000	1 710,00	19 152,00
Díl: 8		Trubní vedení				127 088,52
36	810441811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600	M	5,00000	150,00	750,00
37	871370420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300	M	78,00000	180,00	14 040,00
38	28617269	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x600mm SN12	M	79,17000	410,00	32 459,70
39	894812149	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2131 - 2142 za uříznutí šachtové roury	KUS	2,00000	55,00	110,00
40	R14.01	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/300 přímý tok	KUS	1,00000	5 000,00	5 000,00
41	R14.02	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/300 pravý nebo levý přítok	KUS	1,00000	1 050,00	1 050,00
42	894812132	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm	KUS	1,00000	1 200,00	1 200,00
43	894812133	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 3000 mm	KUS	1,00000	1 150,00	1 150,00

Položkový rozpočet

S:	240-2-7	VN Libotín II
O:	SO 01.4	Odběrný objekt
R:	01	NAB R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
44	894812155	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 poklop plastový pachotěsný s madlem	KUS	2,00000	920,00	1 840,00
45	R14.05	Kanalizační stavítko DN300, včetně dodávky a montáže	KPL	1,00000	69 488,82	69 488,82
Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						21 776,30
46	953171031	Osazování kovových předmětů stupadel z betonářské oceli nebo litinových	KUS	3,00000	50,00	150,00
47	55243818	stupadlo ocelové s PE povlakem forma D - P162mm	KUS	3,00000	108,00	324,00
48	55243832	hmoždinka pro jednořadová šachtová stupadla levá	KUS	3,00000	5,00	15,00
49	55243834	hmoždinka pro jednořadová šachtová stupadla pravá	KUS	3,00000	5,00	15,00
50	953943123	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotností přes	KUS	8,00000	189,00	1 512,00
51	13010812	ocel profilová UPN 65 jakost 11 375	T	0,05700	40 500,00	2 308,50
52	966052121	Bourání plotových sloupků a vzpěr železobetonových výšky do 2,5 m s betonovou patkou	KUS	10,00000	225,00	2 250,00
53	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	M	33,00000	45,00	1 485,00
54	R12.07	Ošetření pracovních spár	KPL	1,00000	2 000,00	2 000,00
55	R12.08	Obetonování potrubí betonem vodostavebním C30/37	M3	0,46400	3 700,00	1 716,80
56	R11.02	Zajištění jímání, převedení a čerpání vody dle zvolené technologie po dobu nutnou pro výstavbu	KPL	1,00000	10 000,00	10 000,00
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						20 000,00
57	R14.06	Osazení ocelového poklopu dvoukřídlého uzamykatelného včetně dodávky, materiálu a montáže (svaření, řezání, žárové zinkování)	KPL	1,00000	10 000,00	10 000,00
58	R14.07	Osazení ocelových česlí včetně dodávky, materiálu a montáže (svaření, řezání, žárové zinkování)	KPL	1,00000	10 000,00	10 000,00
Díl: 997 Přesun sutě						1 343,79
59	R11.03	Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se su	T	4,26600	315,00	1 343,79
Díl: 998 Přesun hmot						92,45
60	R11.08	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 250 m	T	92,44700	1,00	92,45

Položkový rozpočet

S:	240-2-7	VN Libotín II
O:	SO 01.5	Komunikace
R:	01	NAB R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				14 084,50
1	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	828,50000	17,00	14 084,50
Díl: 5		Komunikace pozemní				312 874,50
2	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	828,50000	140,00	115 990,00
3	597311121	Svodnice vody ocelová šířky 120 mm, kotvená do svpaniny	M	10,00000	1 710,00	17 100,00
4	R15.01	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	828,50000	185,00	153 272,50
5	R15.02	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným fr. 0-8 mm, v množství přes 15 do 20 kg/m ²	M2	828,50000	32,00	26 512,00
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				50 000,00
6	R15.03	Demontáž a opětovné osazení dřevěného sloupu el. vedení včetně odstrojení a znovu ukotvení vedení	KPL	1,00000	50 000,00	50 000,00
Díl: 998		Přesun hmot				0,57
7	R11.08	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 250 m	T	0,56500	1,00	0,57

Položkový rozpočet

S:	240-2-7	VN Libotín II
O:	SO 02	Kácení
R:	01	NAB R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				63 636,00
1	111209111	Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu	M2	2 010,00000	11,00	22 110,00
2	111211231	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3. průměru kmene do 30 cm	KUS	9,00000	62,00	558,00
3	111211232	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3. průměru kmene přes 30 cm	KUS	5,00000	65,00	325,00
4	111211241	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu přes 1:3. průměru kmene do 30 cm	KUS	8,00000	58,00	464,00
5	111251103	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5. při celkové ploše přes 500 m ²	M2	2 010,00000	7,00	14 070,00
6	112111111	Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách	KUS	22,00000	367,00	8 074,00
7	112151111	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 100 do 200 mm	KUS	12,00000	213,00	2 556,00
8	112151112	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 200 do 300 mm	KUS	5,00000	233,00	1 165,00
9	112151113	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 300 do 400 mm	KUS	1,00000	746,00	746,00
10	112151114	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 400 do 500 mm	KUS	2,00000	1 200,00	2 400,00
11	112151115	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 500 do 600 mm	KUS	2,00000	2 500,00	5 000,00
12	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých. průměru přes 100 do 300 mm	KUS	12,00000	233,00	2 796,00
13	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých. průměru přes 300 do 500 mm	KUS	3,00000	556,00	1 668,00
14	162201413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých. průměru přes 500 do 700 mm	KUS	2,00000	852,00	1 704,00

Položkový rozpočet

S:	240-2-7	VN Libotín II
O:	SO 03	VRN
R:	01	NAB R00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				154 750,00
1	R102-VRN	Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	KPL	1,00000	18 000,00	18 000,00
2	R105-VRN	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	KPL	1,00000	5 000,00	5 000,00
3	R106-VRN	Aktualizace plánu BOZP. Zajištění plnění povinností vyplývajících ze zák.č. 309/2006Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.	KPL	1,00000	6 300,00	6 300,00
4	R108-VRN	Zařízení přístupů a sjezdů v prostoru staveniště, včetně zpevnění v místě neúnosného podkladu	KPL	1,00000	5 000,00	5 000,00
5	R110-VRN	Uvedení pozemků a komunikací do původního stavu včetně protokolární předání zpět jejich vlastníkům.	KPL	1,00000	5 000,00	5 000,00
6	R111-VRN	Zpracování a předání nové dokumentace skutečného provedení stavby objednateli v rozsahu dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., Přílohy č. 14. Včetně pořízení fotodokumen	KPL	1,00000	15 000,00	15 000,00
7	R119-VRN	Zajištění činnosti geologa na stavbě	KPL	1,00000	15 000,00	15 000,00
8	R120-VRN	Geodetické zaměření	KPL	1,00000	20 000,00	20 000,00
9	R122-VRN	Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště	KPL	1,00000	3 150,00	3 150,00
10	R101-VRN	Zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou	KPL	1,00000	19 800,00	19 800,00
11	R123-VRN	Zajištění potřebných zkoušek - hutnění zemin	KPL	1,00000	15 000,00	15 000,00
12	R124-VRN	Zpracování číselníku vykácení dřevní hmoty	KPL	1,00000	5 000,00	5 000,00
13	R125-VRN	Geometrický plán	KPL	1,00000	22 500,00	22 500,00