

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	VDP 2023/003	VN Rýžovník
---------	-------------------------	--------------------

Objednatel:	Lesy České republiky, s.p. Přemyslova 1106/19 50008 Hradec Králové-Nový Hradec Králové	IČO: 42196451 DIČ: CZ42196451
-------------	---	----------------------------------

Zhotovitel:	VDP STAVBY a.s. Komenského 315 78815 Velké Losiny	IČO: 65138333 DIČ: CZ65138333
-------------	--	----------------------------------

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	19 300 000,00
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	19 300 000,00

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	19 300 000,00 CZK
Základní DPH	21 %	4 053 000,00 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 23 353 000,00 CZK

v _____ e 6.3

Radek Sedlá _____

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
020-52-00	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	574 900,00	120 729,00	695 629,00	3
020-52-00	Nabídka VDP	0,00	574 900,00	120 729,00	695 629,00	3
020-52-01	SO-01 Práce v zátopě	0,00	4 747 127,50	996 896,78	5 744 024,28	25
020-52-01	Nabídka VDP	0,00	4 747 127,50	996 896,78	5 744 024,28	25
020-52-02	SO-02 Hráz	0,00	5 904 213,14	1 239 884,76	7 144 097,90	31
020-52-02	Nabídka VDP	0,00	5 904 213,14	1 239 884,76	7 144 097,90	31
020-52-03	SO-03 Výpustné zařízení	0,00	1 666 600,92	349 986,19	2 016 587,11	9
020-52-03	Nabídka VDP	0,00	1 666 600,92	349 986,19	2 016 587,11	9
020-52-04	SO-04 Bezpečnostní přeliv	0,00	1 451 393,80	304 792,70	1 756 186,50	8
020-52-04	Nabídka VDP	0,00	1 451 393,80	304 792,70	1 756 186,50	8
020-52-05	SO-05 Přeložka lesní cesty	0,00	4 955 764,64	1 040 710,57	5 996 475,21	26
020-52-05	Nabídka VDP	0,00	4 955 764,64	1 040 710,57	5 996 475,21	26
Celkem za stavbu		0,00	19 300 000,00	4 053 000,00	23 353 000,00	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			574 900,00	3
11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce	HSV			1 073 813,02	6
12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky	HSV			1 182 777,00	6
15	Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	HSV			1 372,64	0
16	Zemní práce - přemístění výkopku	HSV			2 842 140,00	15
17	Zemní práce - konstrukce ze zemin	HSV			1 587 630,00	8
18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu	HSV			1 388 049,06	7
21	Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	HSV			40 000,00	0

32	Konstrukce přehrad a opěrné zdi	HSV			1 612 732,97	8
45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	HSV			2 070 620,45	11
46	Zpevněné plochy	HSV			3 017 165,30	16
5	Komunikace pozemní	HSV			2 863 300,92	15
87	Potrubí z trub plastických a skleněných	HSV			238 339,50	1
89	Ostatní konstrukce	HSV			153 285,20	1
91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	HSV			800,00	0
93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	HSV			111 674,38	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			8 800,00	0
95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	HSV			200 610,00	1
99	Přesuny hmot a suti	HSV			48 371,54	0
99	Přesuny hmot a suti	HSV			246 228,12	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			32 724,90	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			4 665,00	0
Cena celkem					19 300 000,00	100

Položkový rozpočet

S:	VDP 2023/003 VN Rýžovník
O:	020-52-00 Vedlejší a ostatní náklady
R:	020-52-00 Nabídka VDP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				574 900,00
1	R11001	Zkouška zhutnění násypů zemin	KS	22,00000	4 450,00	97 900,00
2	R11002	Provedení kontrolních zkoušek zemin v místě jejich těžby	SOUBOR	4,00000	12 500,00	50 000,00
3	R11003	Vytyčení stavby	SOUBOR	1,00000	115 000,00	115 000,00
4	R11005	Zajištění umístění štítku o povolení stavby	SOUBOR	1,00000	1 000,00	1 000,00
5	R11006	Provedení zkoušek betonových konstrukcí	SOUBOR	1,00000	18 000,00	18 000,00
6	R11007	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby, zaměření skut.provedení stavby	KUS	1,00000	120 000,00	120 000,00
7	R11008	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění	SOUBOR	1,00000	25 000,00	25 000,00
8	R11009	Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. (BOZP)	SOUBOR	1,00000	5 000,00	5 000,00
9	R11010	Zřízení příjezdů a sjezdů do nádrže včetně celého prostoru staveniště, údržba dotčených příjezdových komunikací včetně uvedení všech povrchů do původního stavu	SOUBOR	1,00000	100 000,00	100 000,00
10	R11011	Havarijní a povodňový plán stavby	SOUBOR	1,00000	5 000,00	5 000,00
11	R11012	Slovení rybí obsádky	SOUBOR	1,00000	38 000,00	38 000,00

Položkový rozpočet

S:	VDP 2023/003 VN Rýžovnick
O:	020-52-01 SO-01 Práce v zátopě
R:	020-52-01 Nabídka VDP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce						892 517,02
1	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	KUS	1 750,00000	500,00	875 000,00
2	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	1,00000	17,02	17,02
3	R10011-1.1	Zajištění zpracování dřevní hmoty- pařezy kácených stromů	KUS	1 750,00000	10,00	17 500,00
Díl: 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky						838 028,00
4	122151107	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 5 000 m3	M3	5 380,00000	40,00	215 200,00
5	122251107	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	M3	5 620,00000	43,00	241 660,00
6	122251407	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	M3	8 640,00000	40,00	345 600,00
7	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb. - kořeny, větve, dřevní zbytky ve svrchní vrstvě těžby	M3	1 976,00000	18,00	35 568,00
Díl: 16 Zemní práce - přemístění výkopku						1 865 288,00
8	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	28 664,00000	55,00	1 576 520,00
9	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	9 024,00000	32,00	288 768,00
Díl: 17 Zemní práce - konstrukce ze zemin						192 100,00
10	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	300,00000	73,00	21 900,00
11	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	3 404,00000	50,00	170 200,00
Díl: 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu						620 800,00
12	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	500,00000	7,00	3 500,00
13	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	KG	12,50000	120,00	1 500,00
14	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	30 500,00000	18,00	549 000,00
15	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až	M2	1 320,00000	40,00	52 800,00

Položkový rozpočet

S:	VDP 2023/003 VN Rýžovník
O:	020-52-01 SO-01 Práce v zátopě
R:	020-52-01 Nabídka VDP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
16	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	350,00000	40,00	14 000,00
Díl: 45 Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb						58 537,50
17	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	M3	52,50000	1 115,00	58 537,50
Díl: 46 Zpevněné plochy						257 139,00
18	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	89,10000	1 290,00	114 939,00
19	462512169	Zához 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	162,00000	100,00	16 200,00
20	464511122	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	105,00000	1 200,00	126 000,00
Díl: 99 Přesuny hmot a sutí						22 717,98
21	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	T	504,84400	45,00	22 717,98

Položkový rozpočet

S:	VDP 2023/003 VN Rýžovník	
O:	020-52-02	SO-02 Hráz
R:	020-52-02	Nabídka VDP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce						114 816,00
1	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku,	M2	496,00000	50,00	24 800,00
2	113108442	Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živičným pojivem	M2	496,00000	40,00	19 840,00
3	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drčeného	M3	223,20000	180,00	40 176,00
4	R11001	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	OBJEKT	1,00000	30 000,00	30 000,00
Díl: 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky						199 274,00
5	122151106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	1 786,00000	40,00	71 440,00
6	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	2 710,00000	43,00	116 530,00
7	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb. - kořeny, větve, dřevní zbytky ve svrchní vrstvě těžby	M3	628,00000	18,00	11 304,00
Díl: 16 Zemní práce - přemístění výkopku						583 796,00
8	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžbi	M3	8 364,00000	55,00	460 020,00
9	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	3 868,00000	32,00	123 776,00
Díl: 17 Zemní práce - konstrukce ze zemin						1 226 630,00
10	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	16 010,00000	73,00	1 168 730,00
11	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	1 158,00000	50,00	57 900,00
Díl: 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu						528 132,00
12	181006111	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	M2	906,00000	40,00	36 240,00
13	181006121	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	M2	2 255,00000	45,00	101 475,00
14	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučňho v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	906,00000	5,00	4 530,00
15	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučňho na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	2 255,00000	8,00	18 040,00

Položkový rozpočet

S:	VDP 2023/003 VN Rýžovník
O:	020-52-02 SO-02 Hráz
R:	020-52-02 Nabídka VDP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
16	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	KG	79,02500	120,00	9 483,00
17	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	M2	7 066,00000	18,00	127 188,00
18	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	M2	5 779,40000	40,00	231 176,00
Díl: 45 Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb						1 521 850,00
19	457531113	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez ztuhnutí, frakce 63-125 mm	M3	380,00000	1 100,00	418 000,00
20	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez ztuhnutí, frakce od 16-63 do 32-63 mm	M3	990,00000	1 115,00	1 103 850,00
Díl: 46 Zpevněné plochy						1 429 380,00
21	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	162,00000	1 290,00	208 980,00
22	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze běhu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně	M2	324,00000	100,00	32 400,00
23	464511122	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	M3	990,00000	1 200,00	1 188 000,00
Díl: 87 Potrubí z trub plastických a skleněných						72 240,00
24	871238111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm	M	240,00000	15,00	3 600,00
25	28611226	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 200 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	M	240,00000	286,00	68 640,00
Díl: 91 Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch						400,00
26	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	M	8,00000	50,00	400,00
Díl: 99 Přesuny hmot a sutí						223 510,14
27	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	T	4 966,89200	45,00	223 510,14
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						4 185,00
28	R96001.5	Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění	T	418,50000	10,00	4 185,00

Položkový rozpočet

S:	VDP 2023/003 VN Rýžovnick
O:	020-52-03 SO-03 Výpustné zařízení
R:	020-52-03 Nabídka VDP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce						30 000,00
1	R11001-1	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	OBJEKT	1,00000	30 000,00	30 000,00
Díl: 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky						30 180,00
2	122151103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	M3	93,00000	110,00	10 230,00
3	124153101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	M3	190,00000	105,00	19 950,00
Díl: 15 Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu						1 372,64
4	153191121	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhuťněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhuťněné sypaniny mezi stěnami zřízení	M3	0,37300	580,00	216,34
5	R15-001	Jílovitá zemina - těsnící výplň dvojitě dlužové stěny požeráku - dodávka materiálu	M3	0,37300	3 100,00	1 156,30
Díl: 16 Zemní práce - přemístění výkopku						40 186,00
6	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	566,00000	55,00	31 130,00
7	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	283,00000	32,00	9 056,00
Díl: 17 Zemní práce - konstrukce ze zemin						14 150,00
8	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	283,00000	50,00	14 150,00
Díl: 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu						9 274,00
9	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním	M2	93,00000	18,00	1 674,00
10	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až	M2	190,00000	40,00	7 600,00
Díl: 32 Konstrukce přehrad a opěrné zdi						671 623,19
11	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	M3	0,63000	6 250,00	3 937,50
12	317351105	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při v	M2	2,61000	1 100,00	2 871,00
13	317351106	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při v	M2	2,61000	200,00	522,00

Položkový rozpočet

S:	VDP 2023/003 VN Rýžovník
O:	020-52-03 SO-03 Výpustné zařízení
R:	020-52-03 Nabídka VDP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	317362021	Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	0,03100	50 000,00	1 550,00
15	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	25,28200	6 220,00	157 254,04
16	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrnýc	M2	109,39900	1 100,00	120 338,90
17	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrnýc	M2	109,39900	250,00	27 349,75
18	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustnýc	T	0,33300	50 000,00	16 650,00
19	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustnýc	T	2,70900	50 000,00	135 450,00
20	R32001	Prefabrikovaná šachta spodní výpusti	M	6,05000	34 000,00	205 700,00
Díl: 45			Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb			90 255,55
21	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	M3	14,72300	4 400,00	64 781,20
22	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	M2	21,46200	350,00	7 511,70
23	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	M3	16,11000	1 115,00	17 962,65
Díl: 46			Zpevněné plochy			293 544,40
24	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	1,88000	3 080,00	5 790,40
25	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	114,00000	2 380,00	271 320,00
26	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	7,92000	2 075,00	16 434,00
Díl: 87			Potrubí z trub plastických a skleněných			95 808,00
27	871440420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 600	M	23,36000	250,00	5 840,00

Položkový rozpočet

S:	VDP 2023/003 VN Rýžovník
O:	020-52-03 SO-03 Výpustné zařízení
R:	020-52-03 Nabídka VDP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
28	28617272	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x600mm SN12	M	20,60000	3 780,00	77 868,00
29	59223730-R	podkladek betonový pod potrubí výpusti 60 x 17 x 15 cm	KUS	11,00000	850,00	9 350,00
30	R87001-1	Uložení beton.podkladků pod potrubí	KUS	11,00000	250,00	2 750,00
Díl: 89			Ostatní konstrukce			109 782,20
31	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37	M3	14,03600	5 200,00	72 987,20
32	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	M2	49,06000	750,00	36 795,00
Díl: 93			Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb			57 401,58
33	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry pracovní	M	10,70000	580,00	6 206,00
34	56284620	pás těsnící PVC do pracovních spár betonových konstrukcí vnitřní š 150mm	M	10,70000	380,00	4 066,00
35	931994111	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím	M	9,00000	450,00	4 050,00
36	56284672	pásek bobtnavý bentonitový do pracovních spár betonových konstrukcí 15x10mm	M	9,00000	180,00	1 620,00
37	934956125	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (délže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 60 mm	M2	8,12600	3 330,00	27 059,58
38	R95003	Pevný výškový bod - hřeb nerez - dodávka, osazení do kamenného obkladu (vrtání, chem kotva), geod.měření	KUS	1,00000	9 000,00	9 000,00
39	R950022	Měrná lať výroba, dodávka, osazení	M	1,20000	4 500,00	5 400,00
Díl: 94			Lešení a stavební výtahy			8 800,00
40	R94001	Lešení lehké trubkové š. do 1,0m, v. do 10 m, zatížení do 200 kg/m2	M2	88,00000	100,00	8 800,00
Díl: 95			Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb			200 610,00
41	R950034	Lávka na požerák _kompletní výroba, doprava, osazení a montáž	M	7,43000	27 000,00	200 610,00
Díl: 99			Přesuny hmot a sutí			13 613,36
42	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	302,51900	45,00	13 613,36

Položkový rozpočet

S:	VDP 2023/003 VN Rýžovník
O:	020-52-04 SO-04 Bezpečnostní přeliv
R:	020-52-04 Nabídka VDP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				35 275,00
1	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	M3	425,00000	40,00	17 000,00
2	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	M3	425,00000	43,00	18 275,00
Díl: 16		Zemní práce - přemístění výkopku				120 700,00
3	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	1 700,00000	55,00	93 500,00
4	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	850,00000	32,00	27 200,00
Díl: 17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				42 500,00
5	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	850,00000	50,00	42 500,00
Díl: 18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				42 400,00
6	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	600,00000	11,00	6 600,00
7	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	KG	15,00000	120,00	1 800,00
8	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až	M2	850,00000	40,00	34 000,00
Díl: 32		Konstrukce přehrad a opěrné zdi				388 243,50
9	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	18,52500	6 220,00	115 225,50
10	321351010	Bedněné konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	131,60000	1 100,00	144 760,00
11	321352010	Bedněné konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	131,60000	250,00	32 900,00
12	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,04700	50 000,00	2 350,00
13	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,86000	50 000,00	43 000,00
14	R32001	Pačokování bet.konstrukcí jílovou směsí	M2	131,60000	380,00	50 008,00

Položkový rozpočet

S:	VDP 2023/003 VN Rýžovník
O:	020-52-04 SO-04 Bezpečnostní přeliv
R:	020-52-04 Nabídka VDP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 45 Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb						165 268,50
15	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	M3	20,41500	4 400,00	89 826,00
16	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	M2	22,54000	750,00	16 905,00
17	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	M3	52,50000	1 115,00	58 537,50
Díl: 46 Zpevněné plochy						620 545,90
18	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotností jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	M3	156,00000	1 280,00	199 680,00
19	462513169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze běhu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg Příplat	M2	260,00000	100,00	26 000,00
20	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	16,00000	3 080,00	49 280,00
21	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	130,92000	2 420,00	316 826,40
22	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	13,86000	2 075,00	28 759,50
Díl: 93 Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb						3 736,00
23	624635351	Úpravy vnějších vodorovných a svislých spár obvodového pláště z panelových dílců tmelení spáry tmelem silikonovým, průřezu tmeleného profilu do 200 mm2	M	4,60000	200,00	920,00
24	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve stěně	M	2,00000	600,00	1 200,00
25	56284008	pás těsnící PVC do dilatačních spár betonových konstrukcí vnitřní š 240mm	M	2,00000	550,00	1 100,00
26	931991211	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů, tl. 20 mm	M2	0,60000	860,00	516,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						32 724,90
27	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	T	727,22000	45,00	32 724,90

Položkový rozpočet

S:	VDP 2023/003 VN Rýžovník
O:	020-52-05 SO-05 Přeložka lesní cesty
R:	020-52-05 Nabídka VDP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce						36 480,00
1	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živ	M2	40,00000	50,00	2 000,00
2	113108442	Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živičným pojivem	M2	40,00000	40,00	1 600,00
3	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	M3	16,00000	180,00	2 880,00
4	R11001-05	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	OBJEKT	1,00000	30 000,00	30 000,00
Díl: 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky						80 020,00
5	122151106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m ³	M3	1 220,00000	40,00	48 800,00
6	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m ³	M3	290,00000	43,00	12 470,00
7	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m ³	M3	125,00000	150,00	18 750,00
Díl: 16 Zemní práce - přemístění výkopku						232 170,00
8	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	3 270,00000	55,00	179 850,00
9	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	1 635,00000	32,00	52 320,00
Díl: 17 Zemní práce - konstrukce ze zemin						112 250,00
10	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	2 245,00000	50,00	112 250,00
Díl: 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu						187 443,06
11	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	M2	2 467,50000	11,00	27 142,50
12	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	KG	61,68800	120,00	7 402,56
13	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	3 011,00000	18,00	54 198,00
14	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M2	2 467,50000	40,00	98 700,00
Díl: 21 Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin						40 000,00

Položkový rozpočet

S:	VDP 2023/003 VN Rýžovník
O:	020-52-05 SO-05 Přeložka lesní cesty
R:	020-52-05 Nabídka VDP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
15	213131111-R	Stabilizace základové spáry přeložky cesty	M2	200,00000	200,00	40 000,00
Díl: 32 Konstrukce přehrad a opěrné zdi						552 866,28
16	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	30,52400	6 220,00	189 859,28
17	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	179,82000	1 100,00	197 802,00
18	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	179,82000	250,00	44 955,00
19	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,21800	50 000,00	10 900,00
20	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	2,18700	50 000,00	109 350,00
Díl: 45 Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb						234 708,90
21	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	M3	42,35100	4 400,00	186 344,40
22	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	M2	41,29400	750,00	30 970,50
23	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	M3	15,60000	1 115,00	17 394,00
Díl: 46 Zpevněné plochy						416 556,00
24	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	91,20000	3 080,00	280 896,00
25	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	57,00000	2 380,00	135 660,00
Díl: 5 Komunikace pozemní						2 863 300,92
26	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	M2	2 369,45000	180,00	426 501,00
27	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	M2	2 102,96000	405,00	851 698,80
28	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	2 172,05000	295,00	640 754,75

Položkový rozpočet

S:	VDP 2023/003 VN Rýžovník
O:	020-52-05 SO-05 Přeložka lesní cesty
R:	020-52-05 Nabídka VDP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
29	569951133	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm	M2	1 431,15000	175,00	250 451,25
30	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	M2	2 102,96000	47,00	98 839,12
31	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	M2	2 024,00000	14,00	28 336,00
32	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	M2	2 024,00000	280,00	566 720,00
Díl: 87 Potrubí z trub plastických a skleněných						70 291,50
33	871390420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 400	M	18,65000	300,00	5 595,00
34	871440420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 600	M	4,60000	250,00	1 150,00
35	28617270	trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN12	M	18,65000	1 690,00	31 518,50
36	28617272	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN12	M	4,60000	3 780,00	17 388,00
37	59223730-R	podkladek betonový pod potrubí výpusti 60 x 17 x 15 cm	KUS	12,00000	850,00	10 200,00
38	R87001-1	Uložení beton.podkladků pod potrubí	KUS	12,00000	250,00	3 000,00
39	R87001-2	Úprava PP potrubí seříznutím	KUS	3,00000	480,00	1 440,00
Díl: 89 Ostatní konstrukce						43 503,00
40	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37	M3	6,24000	5 200,00	32 448,00
41	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	M2	14,74000	750,00	11 055,00
Díl: 91 Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch						400,00
42	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	M	8,00000	50,00	400,00
Díl: 93 Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb						50 536,80
43	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry pracovní	M	44,40000	580,00	25 752,00
44	56284620	pás těsnící PVC do pracovních spár betonových konstrukcí vnitřní š 150mm	M	44,40000	380,00	16 872,00
45	931994111	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím	M	12,56000	450,00	5 652,00
46	56284672	pásek bobtnavý bentonitový do pracovních spár betonových konstrukcí 15x10mm	M	12,56000	180,00	2 260,80
Díl: 99 Přesuny hmot a suti						34 758,18
47	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	772,40400	45,00	34 758,18
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						480,00
48	R96001.5	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění	T	48,00000	10,00	480,00

Položkový rozpočet

S:	VDP 2023/003 VN Rýžovník	
O:	020-52-05	SO-05 Přeložka lesní cesty
R:	020-52-05	Nabídka VDP

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