REKAPITULACE STAVBY

07/2020

Rybník na Křemenci

Místo: Nechanice

CC-CZ:

Datum: 11. 11. 2020

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč: Okrouhlický s.r.o.
IČ: 25255819
DIČ: CZ25255819

Projektant: Envicons, s.r.o.
IČ: 27560015
DIČ: CZ27560015

Zpracovatel: Envicons, s.r.o.
IČ: 27560015
DIČ: CZ27560015

Poznámka:

Cena bez DPH			**2 780 473,11**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**2 780 473,11**	**583 899,35**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**3 364 372,46**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 07/2020

Stavba: **Rybník na Křemenci**

Místo: **Nechanice** Datum: 11. 11. 2020

Zadavatel: Lesy ČR, s.p. Projektant: Envicons, s.r.o.

Uchazeč: Okrouhlický s.r.o. Zpracovatel: Envicons, s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**2 780 473,11**	**3 364 372,46**
SO 01	**Zátopa**	365 421,25	442 159,71
SO 02	**Hráz**	802 954,34	971 574,75
SO 03	**Výpustný objekt**	506 972,96	613 437,28
SO 04	**Bezpečnostní přeliv**	625 099,56	756 370,47
SO 05	**HTÚ**	200 025,00	242 030,25
SO 06	**Vedlejší rozpočtové náklady**	280 000,00	338 800,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rybník na Křemenci
Objekt:
SO 01 - Zátopa

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Nechanice	Datum:	11. 11. 2020
Zadavatel:		IČ:	42196451
	Lesy ČR, s.p.	DIČ:	CZ42196451
Uchazeč:		IČ:	25255819
	Okrouhlický s.r.o.	DIČ:	CZ25255819
Projektant:		IČ:	27560015
	Envicons, s.r.o.	DIČ:	CZ27560015
Zpracovatel:		IČ:	27560015
	Envicons, s.r.o.	DIČ:	CZ27560015

Poznámka:

Cena bez DPH			**365 421,25**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	365 421,25	21,00%	76 738,46
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**442 159,71**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko
Objednavatel	**Uchazeč**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rybník na Křemenci
Objekt:
SO 01 - Zátopa

Místo:	Nechanice	Datum:	11. 11. 2020
Zadavatel:	Lesy ČR, s.p.	Projektant:	Envicons, s.r.o.
Uchazeč:	Okrouhlický s.r.o.	Zpracovatel:	Envicons, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**365 421,25**
HSV - Práce a dodávky HSV	365 421,25
1 - Zemní práce	365 421,25

POPIS PRACÍ

Stavba: Rybník na Křemenci

Objekt: **SO 01 - Zátopa**

Místo: Nechanice | Datum: 11. 11. 2020

Zadavatel: Lesy ČR, s.p. | Projektant: Envicons, s.r.o.

Uchazeč: Okrouhlický s.r.o. | Zpracovatel: Envicons, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**365 421,25**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				365 421,25	
	D	1	Zemní práce				365 421,25	
1	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	880,500	80,00	70 440,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa					
	VV		1761/2		880,500			
	VV		"D.Technická zpráva, 01.3 Charakteristické řezy"					
2	K	122703603	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	880,500	60,00	52 830,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 60 kPa					
	VV		1761/2		880,500			
	VV		"D.Technická zpráva, 01.3 Charakteristické řezy"					
3	K	127253105	Vykopávky pod vodou dozerem v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 s přemístěním výkopku do 50 m	m3	43,000	150,00	6 450,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vykopávky pod vodou dozerem s vodorovným přemístěním výkopku a jeho složením v hloubce do 6 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3, na vzdálenost do 50 m					
	VV		43		43,000			
	VV		"vykopávka materiálu na stavbu hráze, bude umístěno ve zdrži na mezideponii - D.Technická zpráva, 01.3 Charakteristické řezy"					
4	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 761,000	65,00	114 465,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		1761		1 761,000			
	VV		"Odvoz sedimentu na finální deponii - D.Technická zpráva, 01.3 Charakteristické řezy"					
5	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 761,000	35,00	61 635,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		1761		1 761,000			
	VV		"Odvoz sedimentu na finální deponii - D.Technická zpráva, 01.3 Charakteristické řezy"					
6	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	4 768,100	12,50	59 601,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	VV		4768,1		4 768,100			
	VV		"Modelace ve zdrži - D.Technická zpráva, 01.3 Charakteristické řezy"					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rybník na Křemenci
Objekt:
SO 02 - Hráz

KSO:
Místo: Nechanice

CC-CZ:
Datum: 11. 11. 2020

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p.
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
Okrouhlický s.r.o.
IČ: 25255819
DIČ: CZ25255819

Projektant:
Envicons, s.r.o.
IČ: 27560015
DIČ: CZ27560015

Zpracovatel:
Envicons, s.r.o.
IČ: 27560015
DIČ: CZ27560015

Poznámka:

Cena bez DPH			**802 954,34**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	802 954,34	21,00%	168 620,41
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**971 574,75**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rybník na Křemenci

Objekt: **SO 02 - Hráz**

Místo:	Nechanice	Datum:	11. 11. 2020
Zadavatel:	Lesy ČR, s.p.	Projektant:	Envicons, s.r.o.
Uchazeč:	Okrouhlický s.r.o.	Zpracovatel:	Envicons, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**802 954,34**
HSV - Práce a dodávky HSV	802 954,34
1 - Zemní práce	180 073,51
4 - Vodorovné konstrukce	410 910,00
5 - Komunikace pozemní	116 982,25
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	21 725,28
998 - Přesun hmot	73 263,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rybník na Křemenci
Objekt:
SO 02 - Hráz

Místo: Nechanice
Datum: 11. 11. 2020

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.
Projektant: Envicons, s.r.o.

Uchazeč: Okrouhlický s.r.o.
Zpracovatel: Envicons, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**802 954,34**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				802 954,34	
	D	1	Zemní práce				180 073,51	
1	K	112251101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	18,000	350,00	6 300,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		18		18,000			
	VV		D.Technická zpráva					
2	K	112251102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	8,000	550,00	4 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		8		8,000			
	VV		D.Technická zpráva					
3	K	112251103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	6,000	750,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		6		6,000			
	VV		D.Technická zpráva					
4	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	305,100	120,00	36 612,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		305,1"hráz"		305,100			
	VV		"D.Technická zpráva, 02.4 Charakteristické řezi hrází"					
5	K	122252113	Vykopávky v zemnících na suchu pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	30,700	150,00	4 605,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vykopávky v zemnících na suchu pro silnice a dálnice strojně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3					
	VV		30,7"obnova cesty"		30,700			
	VV		"D.Technická zpráva, 02.4 Charakteristické řezi hrází"					
6	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	18,000	100,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		18		18,000			
	VV		D.Technická zpráva					
7	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		8		8,000			
	VV		D.Technická zpráva					
8	K	162201403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	6,000	100,00	600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	VV		6		6,000			
	VV		D.Technická zpráva					
9	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	258,700	100,00	25 870,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	VV		594,50-305,1-30,7		258,700			
	VV		"D.Technická zpráva"					
	VV		"Naložení a doprava vhodné zeminy k hrázi z ostatních stavebních objektů."					
10	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	258,700	35,00	9 054,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		594,50-305,1-30,7		258,700			
	VV		"D.Technická zpráva"					
	VV		"naložení a doprava vhodné zeminy k hrázi z ostatních stavebních objektů"					
11	K	171103201	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	594,500	65,00	38 642,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		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 se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu					
	P		*Poznámka k položce:* *zhutnění min. na 95% PS*					
	VV		57"dosypání hráze nenamrzavou zeminou		57,000			
	VV		525,7"hráz"		525,700			
	VV		11,8"cesta"		11,800			
	VV		"D.Technická zpráva, 02.4 Charakteristické řezi hrází"					

		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		594,500			
	K	174251201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	18,000	250,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm					
	VV		18		18,000			
	VV		D.Technická zpráva					
13	K	174251202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	8,000	250,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm					
	VV		8		8,000			
	VV		D.Technická zpráva					
14	K	174251203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	kus	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm					
	VV		6		6,000			
	VV		D.Technická zpráva					
15	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	399,000	20,00	7 980,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		399		399,000			
	VV		D.Technická zpráva					
16	*M*	*00572100R*	*Speciální travní směs*	*kg*	*3,990*	*120,00*	*478,80*	
	VV		3,99		3,990			
	VV		D.Technická zpráva, speciální travní směs - výsevní množství 100 kg/ha					
17	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	171,000	20,00	3 420,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		171		171,000			
	VV		D.Technická zpráva					
18	*M*	*00572100R*	*Speciální travní směs*	*kg*	*1,710*	*120,00*	*205,20*	
	VV		1,71		1,710			
	VV		D.Technická zpráva, speciální travní směs - výsevní množství 100 kg/ha					
19	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	203,580	12,50	2 544,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		203,58		203,580			
	VV		"D.Technická zpráva, 02.4 Charakteristické řezi hrází"					
20	K	182251101	Svahování násypů	m2	402,170	28,00	11 260,76	CS ÚRS 2020 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		402,17		402,170			
	VV		"D.Technická zpráva, 02.4 Charakteristické řezi hrází"					
21	K	R01	Ekologická likvidace pařezů dle platné legislativy a zvolené technologie zhotovitele	m3	13,000	1 000,00	13 000,00	
	VV		0,07*18+0,29*8+1,57*6		13,000			
	VV		Projekt počítá s rozmanipulováním pařezů, štěpkováním a odvozem štěpky do 20 km na skládku					
	D	4	Vodorovné konstrukce				410 910,00	
22	K	461211711	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho bez výplně spár	m3	58,100	1 500,00	87 150,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho bez výplně spár					
	VV		58,1		58,100			
	VV		"hm. kamene 100-200 kg, záhozová patka"					
	VV		"02.4 Charakteristické příčné řezy, 02.2 Vzorový řez hrází"					
23	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	152,900	1 650,00	252 285,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		152,9		152,900			
	VV		"hm. kamene 5-40 kg, opevnění návodního líce, tl. 40 cm"					
	VV		"02.4 Charakteristické příčné řezy, 02.2 Vzorový řez hrází"					
	VV		Součet		152,900			
24	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	476,500	150,00	71 475,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		190,6/0,4		476,500			
	VV		"hm. kamene 5-40 kg, opevnění návodního líce, tl. 40 cm"					
	VV		"02.4 Charakteristické příčné řezy, 02.2 Vzorový řez hrází"					
	VV		Součet		476,500			
	D	5	Komunikace pozemní				116 982,25	
25	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm	m2	303,850	160,00	48 616,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		303,85		303,850			
	VV		"obnova cesty na hrázi, 02.2 vzorový řez hrází, D.Technická zpráva"					
26	K	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	303,850	80,00	24 308,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"obnova cesty na hrázi, 02.2 vzorový řez hrází, D.Technická zpráva"					
	VV		303,85"fr. 0-32 mm"		303,850			
27	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	303,850	145,00	44 058,25	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová sou
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"obnova cesty na hrázi, 02.2 vzorový řez hrází, D.Technická zpráva"					
	VV		303,85"fr. 0-63 mm"		303,850			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				21 725,28	
28	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	334,235	65,00	21 725,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	VV		303,85*1,1		334,235			
	VV		"obnova cesty, 02.2 vzorový řez hrází, D.Technická zpráva - geotextilie 500 g/m2 - 10% přesahy"					
	D	998	Přesun hmot				73 263,30	
29	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	488,422	150,00	73 263,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rybník na Křemenci
Objekt:
SO 03 - Výpustný objekt

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Nechanice	Datum:	11. 11. 2020
Zadavatel:		IČ:	42196451
	Lesy ČR, s.p.	DIČ:	CZ42196451
Uchazeč:		IČ:	25255819
	Okrouhlický s.r.o.	DIČ:	CZ25255819
Projektant:		IČ:	27560015
	Envicons, s.r.o.	DIČ:	CZ27560015
Zpracovatel:		IČ:	27560015
	Envicons, s.r.o.	DIČ:	CZ27560015

Poznámka:

Cena bez DPH **506 972,96**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	506 972,96	21,00%	106 464,32
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **613 437,28**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rybník na Křemenci
Objekt:
SO 03 - Výpustný objekt

Místo:	Nechanice	Datum:	11. 11. 2020
Zadavatel:	Lesy ČR, s.p.	Projektant:	Envicons, s.r.o.
Uchazeč:	Okrouhlický s.r.o.	Zpracovatel:	Envicons, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**506 972,96**
HSV - Práce a dodávky HSV	506 972,96
1 - Zemní práce	71 448,84
3 - Svislé a kompletní konstrukce	274 548,70
4 - Vodorovné konstrukce	64 363,25
8 - Trubní vedení	49 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	38 965,57
998 - Přesun hmot	8 646,60

POPIS PRACÍ

Stavba:
Rybník na Křemenci
Objekt:
SO 03 - Výpustný objekt

Místo: Nechanice
Datum: 11. 11. 2020

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.
Projektant: Envicons, s.r.o.
Uchazeč: Okrouhlický s.r.o.
Zpracovatel: Envicons, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**506 972,96**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				506 972,96	
	D	1	Zemní práce				71 448,84	
1	K	R01	Zajištění odvodnění stavby po celou dobu výstavby (převod vody potrubím, čerpání)	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		D.Technická zpráva					
2	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	94,244	120,00	11 309,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV		1,59*17,3+3,09*11,97+5,95*5		94,244			
	VV		"Překop hráze - výkop pro odpadní potrubí - D.Technická zpráva"					
3	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	45,340	150,00	6 801,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		2,6*2,55		6,630			
	VV		Výkop pro založené požeráku.					
	VV		8,65*2,57		22,231			
	VV		Založení výtokového čela.					
	VV		16,82*0,45+19,8*0,45		16,479			
	VV		Výkop pro rovnaninu.					
	VV		D.Technická zpráva, 03.2 Vzorové řezy výpustného objektu					
	VV		Součet		45,340			
4	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	139,584	65,00	9 072,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	VV		Odvoz výkopku na mezideponii.					
	VV		2,6*2,55		6,630			
	VV		Výkop pro založené požeráku.					
	VV		8,65*2,57		22,231			
	VV		Založení výtokového čela.					
	VV		16,82*0,45+19,8*0,45		16,479			
	VV		Výkop pro rovnaninu.					
	VV		D.Technická zpráva, 03.2 Vzorové řezy výpustného objektu					
	VV		1,59*17,3+3,09*11,97+5,95*5		94,244			
	VV		"Překop hráze - výkop pro odpadní potrubí - D.Technická zpráva"					
	VV		Součet		139,584			
5	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	95,104	150,00	14 265,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		1,06*17,3+2,79*11,97+5,95*5		81,484			
	VV		Odpadní potrubí					
	VV		1,34*2,55		3,417			
	VV		Požerák					
	VV		3,97*2,57		10,203			
	VV		Výtokové čelo					
	VV		D.Technická zpráva, 03.2 Vzorové řezy výpustného objektu					
	VV		Součet		95,104			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				274 548,70	
6	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	5,092	3 850,00	19 604,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	VV		1,15*1,15*0,1"podkladní beton - výpustný objekt"		0,132			
	VV		1,4*0,72*0,1"podkladní beton - základ pod lávku"		0,101			
	VV		0,7*4,4*0,1"podkladní beton - čelo výpusti"		0,308			
	VV		17,05*1,28*0,15"podkladní beton - odpadní potrubí"		3,274			
	VV		1*0,95*0,95"základ požeráku"		0,903			
	VV		1,2*0,52*0,6"základ pod lávku"		0,374			
	VV		D.Technická zpráva, 03.2 Vzorové řezy výpustného objektu					
	VV		Součet		5,092			
7	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	12,020	3 850,00	46 277,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová so
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	VV		17,05*0,45"odpadní potrubí"		7,673			
	VV		4,2*2,07*0,5"čelo výpusti"		4,347			
	VV		D.Technická zpráva, 03.2 Vzorové řezy výpustného objektu					
	VV		Součet		12,020			
8	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	68,310	1 000,00	68 310,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	VV		0,38+3,8+5,12+35,81+0,42+2,3+1,02+19,46		68,310			
	VV		D.Technická zpráva					
9	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	68,310	250,00	17 077,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	VV		0,38+3,8+5,12+35,81+0,42+2,3+1,02+19,46		68,310			
	VV		D.Technická zpráva					
10	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,026	40 000,00	1 040,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, 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					
	VV		34*1,97*0,395/1000		0,026			
	VV		Kotvící výztuž potrubí, prům. 8 mm, dl. 1,97 m - 34 ks. Jednotková hm. 0,395 kg/m.					
	VV		D.Technická zpráva					
11	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,306	40 000,00	12 240,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	VV		((33,83+17,73)*1,1*5,4)/1000		0,306			
	VV		D.Technická zpráva					
12	K	R02	Prefabrikovaný požerák 0,75x0,75 m, nákup, osazení + další součásti (poklop, dluže, zajilování dluží) - kompletní položka	bm	2,000	55 000,00	110 000,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Uzamykatelný poklop s petlicí - 1 ks					
	VV		Dubové dluže v. 0,2 m s nerez. háčky - 14 ks.					
	VV		Nerezové česle na vtoku v. 0,2 m - 1 ks					
	VV		D.Technická zpráva, 03.2 Vzorové řezy výpustného objektu					
	D	4	Vodorovné konstrukce				64 363,25	
13	K	451571112	Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	55,650	100,00	5 565,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		14,59+19,8+21,26		55,650			
	VV		D.Technická zpráva, 03.2 Vzorové řezy výpustného objektu					
14	K	452921111	Osazení zajišťovacích prahů z prefabrikovaných dílců hmotnosti do 200 kg	kus	14,000	500,00	7 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení zajišťovacích prahů z prefabrikovaných dílců hmotnosti jednotlivě do 200 kg					
	VV		14		14,000			
	VV		03.2 Vzorové řezy výpustného objektu					
15	*M*	*R001*	*Betonové podkladní prahy pro trouby DN 300 a 400, 600x150x150 mm*	*kus*	*14,000*	*500,00*	*7 000,00*	
	VV		14		14,000			
	VV		03.2 Vzorové řezy výpustného objektu					
16	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	16,695	1 850,00	30 885,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
	VV		14,59*0,3+19,8*0,3+21,26*0,3		16,695			
	VV		tl. 30 cm					
	VV		D.Technická zpráva, 03.2 Vzorové řezy výpustného objektu					
17	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	55,650	250,00	13 912,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce					
	VV		14,59+19,8+21,26		55,650			
	VV		D.Technická zpráva, 03.2 Vzorové řezy výpustného objektu					
	D	8	Trubní vedení				49 000,00	
18	K	822392111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	17,500	600,00	10 500,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 400					
	VV		7*2,5		17,500			
	VV		Potrubí bude kladeno na podkladní prahy.					
	VV		D.Technická zpráva, 03.2 Vzorové řezy výpustného objektu					
19	*M*	*59222022*	*trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 40 x 250 x 7,5 cm*	*m*	*17,500*	*2 200,00*	*38 500,00*	*CS ÚRS 2018 01*

		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 40 x 250 x 7,5 cm					
	VV		7*2,5		17,500			
	VV		D.Technická zpráva, 03.2 Vzorové řezy výpustného objektu.					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				38 965,57	
20	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	30,178	65,00	1 961,57	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	VV		(6,75*2+3,51*3,97)*1,1		30,178			
	VV		Geotextílie 500 g/m2					
	VV		D.Technická zpráva, 03.2 Vzorové řezy výpustného objektu					
21	K	931995224	Úprava dilatační spáry pružným hydroizolačním pásem s nalepením na beton tl 2mm š 300mm	m	5,020	200,00	1 004,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu pružným hydroizolačním pásem, s nalepením na beton, se spojením částí pásu navařováním běžná tl. pásu 2 mm, šíře 300 mm					
	VV		2,51*2		5,020			
	VV		D.Technická zpráva, 03.2 Vzorové řezy výpustného objektu					
22	K	R03	Dřevěná lávka z dubového dřeva k požeráku, se zábradlím a dřevěnou bránou, dl. 3,7 m - kompletní konstrukce - dodávka + montáž	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		03.3 Výkres lávky, dl. 3,7 m, nosný ocelový U profil 140					
23	K	R04	Vodočetná lať 1000x100x10 mm, vč. vyznačení H.S.N. a Hmax a montáže na požerák (kompletní položka)	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Vodočetná lať 1000x100x10 mm, vč. vyznačení H.S.N. a Hmax a *montáže na požerák (kompletní položka)*					
	VV		1"Vodočetná (limnigrafická, vodoměrná) lať délky 1m z nevodivého materiálu pro svislé postavení (rozměr 1000 x 100 x 10 mm)"		1,000			
	D	998	Přesun hmot				8 646,60	
24	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	57,644	150,00	8 646,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rybník na Křemenci
Objekt:
SO 04 - Bezpečnostní přeliv

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Nechanice	Datum:	11. 11. 2020
Zadavatel:		IČ:	42196451
	Lesy ČR, s.p.	DIČ:	CZ42196451
Uchazeč:		IČ:	25255819
	Okrouhlický s.r.o.	DIČ:	CZ25255819
Projektant:		IČ:	27560015
	Envicons, s.r.o.	DIČ:	CZ27560015
Zpracovatel:		IČ:	27560015
	Envicons, s.r.o.	DIČ:	CZ27560015

Poznámka:

Cena bez DPH **625 099,56**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	625 099,56	21,00%	131 270,91
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **756 370,47**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rybník na Křemenci

Objekt: **SO 04 - Bezpečnostní přeliv**

Místo:	Nechanice	Datum:	11. 11. 2020
Zadavatel:	Lesy ČR, s.p.	Projektant:	Envicons, s.r.o.
Uchazeč:	Okrouhlický s.r.o.	Zpracovatel:	Envicons, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**625 099,56**
HSV - Práce a dodávky HSV	625 099,56
1 - Zemní práce	58 338,46
2 - Zakládání	1 600,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	327 838,50
4 - Vodorovné konstrukce	193 548,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	11 754,35
5 - Komunikace pozemní	17 490,00
998 - Přesun hmot	26 284,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rybník na Křemenci
Objekt:
SO 04 - Bezpečnostní přeliv

Místo: Nechanice
Datum: 11. 11. 2020

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.
Projektant: Envicons, s.r.o.
Uchazeč: Okrouhlický s.r.o.
Zpracovatel: Envicons, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**625 099,56**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				625 099,56	
	D	1	Zemní práce				58 338,46	
1	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	131,143	120,00	15 737,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		20,62*6,36"výkop BP"		131,143			
	VV		D.Technická zpráva					
2	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	109,920	150,00	16 488,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		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					
	VV		86,08"založení pasů"		86,080			
	VV		23,84"založení průlehů"		23,840			
	VV		Součet		109,920			
3	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	241,063	65,00	15 669,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	VV		131,143+109,920		241,063			
	VV		Odvoz výkopku na mezideponii.					
4	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	69,628	150,00	10 444,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		0,92*18,5+1,27*18,5+2,41*6,04*2		69,628			
	VV		Zpětný zásyp výkopu pasů - min. zhutnění na 95 % PS					
	D	2	Zakládání				1 600,00	
5	K	212751131	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 neperforovaná včetně lože otevřený výkop DN 50 pro meliorace	m	8,000	200,00	1 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 neperforovaná DN 50					
	VV		5*1,6		8,000			
	VV		"Drenážní prostupy"					
	VV		D.Technická zpráva, 04.2 vzorové řezy BP					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				327 838,50	
6	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	3,760	3 850,00	14 476,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	VV		D.Technická zpráva, 04.2 vzorové řezy BP					
	VV		37,6*0,1"podkladní beton"		3,760			
7	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	31,800	3 850,00	122 430,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	VV		31,8"pasy BP"		31,800			
	VV		D.Technická zpráva, 04.2 vzorové řezy BP					
	VV		Součet		31,800			
8	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	131,466	1 000,00	131 466,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	VV		52,46*0,1+46,54*0,1+19,61*4+1,43*7,05*4+0,7*4		131,466			
	VV		D.Technická zpráva					
9	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	131,466	250,00	32 866,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	VV		52,46*0,1+46,54*0,1+19,61*4+1,43*7,05*4+0,7*4		131,466			
	VV		D.Technická zpráva					
10	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,665	40 000,00	26 600,00	CS ÚRS 2020 01

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
VV		((18,48*4+1,35*7,05*4)*1,1*5,4)/1000		0,665			
VV		D.Technická zpráva					
D	4	Vodorovné konstrukce				193 548,10	
11 K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	40,500	1 650,00	66 825,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
VV		135*0,3		40,500			
VV		"hm. kamene 50-80 kg"					
VV		D.Technická zpráva, 04.2 vzorové řezy BP					
12 K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	135,000	150,00	20 250,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
VV		135		135,000			
VV		D.Technická zpráva, 04.2 vzorové řezy BP					
13 K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	36,875	1 850,00	68 218,75	CS ÚRS 2020 01
PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
VV		106*0,3"hm. kamene 50-80 kg, regulační kámen"		31,800			
VV		10,15*0,5"kameny na štět, hm. kamene 100-200 kg"		5,075			
VV		D.Technická zpráva, 04.2 vzorové řezy BP					
VV		Součet		36,875			
14 K	463212191	Příplatek za vypracováni líce rovnaniny	m2	106,000	250,00	26 500,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce					
VV		106		106,000			
VV		D.Technická zpráva, 04.2 vzorové řezy BP					
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 754,35	
15 K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	119,790	65,00	7 786,35	CS ÚRS 2020 01
PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
VV		(106+0,2*14,5)*1,1		119,790			
VV		D.Technická zpráva, 04.2 vzorové řezy BP					
16 K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	4,800	250,00	1 200,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
VV		0,7*4+0,5*4		4,800			
VV		D.Technická zpráva, 04.2 vzorové řezy BP					
17 K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	5,840	200,00	1 168,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
VV		0,73*8		5,840			
VV		D.Technická zpráva, 04.2 vzorové řezy BP					
18 K	931995224	Úprava dilatační spáry pružným hydroizolačním pásem s nalepením na beton tl 2mm š 300mm	m	8,000	200,00	1 600,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu pružným hydroizolačním pásem, s nalepením na beton, se spojením částí pásu navařováním běžná tl. pásu 2 mm, šíře 300 mm					
VV		1*8		8,000			
VV		D.Technická zpráva, 04.2 vzorové řezy BP					
D	5	Komunikace pozemní				17 490,00	
19 K	564760111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 200 mm	m2	106,000	165,00	17 490,00	CS ÚRS 2020 01
PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV		106		106,000			
VV		D.Technická zpráva, 04.2 vzorové řezy BP					
VV		Součet		106,000			
D	998	Přesun hmot				26 284,50	
20 K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	175,230	150,00	26 284,50	CS ÚRS 2020 01
PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rybník na Křemenci
Objekt:
SO 05 - HTÚ

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Nechanice	Datum:	11. 11. 2020
Zadavatel:		IČ:	42196451
	Lesy ČR, s.p.	DIČ:	CZ42196451
Uchazeč:		IČ:	25255819
	Okrouhlický s.r.o.	DIČ:	CZ25255819
Projektant:		IČ:	27560015
	Envicons, s.r.o.	DIČ:	CZ27560015
Zpracovatel:		IČ:	27560015
	Envicons, s.r.o.	DIČ:	CZ27560015

Poznámka:

Cena bez DPH **200 025,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	200 025,00	21,00%	42 005,25
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **242 030,25**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rybník na Křemenci

Objekt: **SO 05 - HTÚ**

Místo:	Nechanice	Datum:	11. 11. 2020
Zadavatel:	Lesy ČR, s.p.	Projektant:	Envicons, s.r.o.
Uchazeč:	Okrouhlický s.r.o.	Zpracovatel:	Envicons, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**200 025,00**
HSV - Práce a dodávky HSV	200 025,00
1 - Zemní práce	200 025,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rybník na Křemenci
Objekt:
SO 05 - HTÚ

Místo:	Nechanice	Datum:	11. 11. 2020
Zadavatel:	Lesy ČR, s.p.	Projektant:	Envicons, s.r.o.
Uchazeč:	Okrouhlický s.r.o.	Zpracovatel:	Envicons, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**200 025,00**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				200 025,00	
	D	1	Zemní práce				200 025,00	
1	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	1 761,000	25,00	44 025,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		1761		1 761,000			
	VV		D.Technická zpráva					
2	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	13 000,000	12,00	156 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	VV		13000		13 000,000			
	VV		D.Technická zpráva					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rybník na Křemenci
Objekt:
SO 06 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Nechanice	Datum:	11. 11. 2020
Zadavatel:		IČ:	42196451
	Lesy ČR, s.p.	DIČ:	CZ42196451
Uchazeč:		IČ:	25255819
	Okrouhlický s.r.o.	DIČ:	CZ25255819
Projektant:		IČ:	27560015
	Envicons, s.r.o.	DIČ:	CZ27560015
Zpracovatel:		IČ:	27560015
	Envicons, s.r.o.	DIČ:	CZ27560015

Poznámka:

Cena bez DPH **280 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	280 000,00	21,00%	58 800,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **338 800,00**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rybník na Křemenci
Objekt:
SO 06 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:	Nechanice	Datum:	11. 11. 2020
Zadavatel:	Lesy ČR, s.p.	Projektant:	Envicons, s.r.o.
Uchazeč:	Okrouhlický s.r.o.	Zpracovatel:	Envicons, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**280 000,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	280 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rybník na Křemenci

Objekt: **SO 06 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Nechanice — Datum: 11. 11. 2020

Zadavatel: Lesy ČR, s.p. — Projektant: Envicons, s.r.o.

Uchazeč: Okrouhlický s.r.o. — Zpracovatel: Envicons, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**280 000,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				280 000,00	
1	K	R01	Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *např.čistící stanice se zpevněnou plochou, pravidelné kropení, kartáčování aj)*					
2	K	R02	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů na stavbu, skládek, deponií apod.	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.					
	VV		1		1,000			
	VV		V položce je také zahrnut přístup na stavbu - ŠD fr. 0-63 tl. 200 mm - 420 m2					
	VV		dočasný sjezd do zdrže - 270 m2 - geotextilie 150 g/m2, štěrkopísek tl. 150 mm, silniční panely 3*1,5*0,215 (60 ks)					
3	K	R03	Provedení opatření vyplývající z plánu BOZP (ohraničení staveniště, zajištění požadavků na bezpečnost práce atd.)	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Provedení opatření vyplývající z plánu BOZP (ohraničení staveniště, zajištění požadavků na bezpečnost práce atd.)					
4	K	R04	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
5	K	R05	Biologický dozor stavby prováděný odborně způsobilou osobou - záchranné transfery zvláště chráněných druhů živočichů apod.	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
6	K	R06	Aktualizace manipulačního řádu a schválení správcem toku a vodoprávním úřadem - 4 paré v tištěné podobě a 1 paré na CD v elektronické podobě.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
7	K	R07	Posouzení základové spáry a zemin použitých na násyp hráze geologem	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV		Posouzení základové spáry					
	VV		Posouzení vhodnosti zeminy použitých na násyp hráze - odběr vzorku zeminy před zhutněním, zatřídění a posouzení vhodnosti zemin dle ČSN 75 2410					
	VV		1		1,000			
8	K	R08	Aktualizace plánu BOZP	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
9	K	R11	Geodetické práce při provádění stavby, vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Z důvodu dotační stavby je požadováno vyhotovení příčných a podélného řezu zátopy a geodetické ověření kubatury odtěženého sedimentu (popis metody + výpočet) hned po provedení prací a před fakturací prací. Stejný postup bude proveden i u objemu hrázového tělesa. Řezy a kubatura sedimentu a hráze budou alespoň v rozsahu dle PD.*					
	VV		1		1,000			
10	K	R12	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby (3 paré + 1 paré v elektronické podobě)	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
	VV		*Zaměření skutečného provedení stavby a zhotovení* geometrického plánu hráze po výstavbě s odsouhlasením na KN.					
	VV		1		1,000			
11	K	R13	Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace přístupových komunikací před zahájením a po dokončení stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		1		1,000			
12	K	R14	Zajištění umístění štítku o povolení stavby (příp. stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce) na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
13	K	R15	Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV		*stanovení míry zhutnění násypů hráze- zkouška zhutnitelnosti* zemin Proctor standard - 5 ks					
	VV		Nedestruktivní zkoušky betonu, stanovení pevnosti betonu - 2 ks					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	C
14	K	R16	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli v poču 3 paré v tištěné podobě a 1 paré na CD v elektronické podobě. Pořízení fotodokumentace stavby.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	