

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 4929  
Stavba: Volárenský rybník



KSO:  
Místo: Kalek

CC-CZ:  
Datum: 13.6.2023

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:  
Bauvant s.r.o., Karla Engliša 1499/15, Praha 5

IČ: 27449416  
DIČ: CZ27449416

Projektant:  
[REDACTED]ý

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
NDCon

IČ: 64939511  
DIČ: CZ64939511

Poznámka:

---

Cena bez DPH 9 247 181,88

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	9 247 181,88	1 941 908,19
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>11 189 090,07</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

---

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

---

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:  
Volárenský rybník  
Objekt:  
**SO1 - Kácení**

KSO:  
Místo: Kalek

CC-CZ:  
Datum: 13.06.2023

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:  
Bauvant s.r.o., Karla Engliše 1499/15, Praha 5

IČ: 27449416  
DIČ: CZ27449416

Projektant:  
[REDACTED]

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
NDCon

IČ: 64939511  
DIČ: CZ64939511

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **297 014,84**

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	297 014,84	21,00%	62 373,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH** **359 387,96**

---

---

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: Volárenský rybník

Objekt: **SO1 - Kácení**

Místo: Kalek

Datum: 13.06.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Bauvant s.r.o., Karla Engliše 1499/15, Praha 5

Zpracovatel: NDCon

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>297 014,84</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	297 014,84
1 - Zemní práce	296 796,23
998 - Přesun hmot	218,61

Stavba: Volárenský rybník  
Objekt: SO1 - Kácení

Místo: Kalek  
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.  
Uchazeč: Bauvant s.r.o., Karla Engliše 1499/15, Praha 5

Datum: 13.06.2023  
Projektant: ██████████  
Zpracovatel: NDCon

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

297 014,84

D HSV Práce a dodávky HSV 297 014,84

D 1 Zemní práce 296 796,23

1	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	12,000	252,36	3 028,32	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101101</a>					
			Viz D.1.1					
			počet stromů		12	12,000		
			Součet			12,000		
2	K	112101105	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 900 do 1100 mm	kus	1,000	1 475,28	1 475,28	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101105</a>					
			Viz D.1.1					
			počet stromů		1	1,000		
			Součet			1,000		
3	K	112101121	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	95,000	144,21	13 699,95	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101121</a>					
			Viz D.1.1					
			počet stromů		95	95,000		
			Součet			95,000		
4	K	112101122	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	67,000	283,26	18 978,42	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101122</a>					
			Viz D.1.1					
			Počet stromů		67	67,000		
			Součet			67,000		
5	K	112101123	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	3,000	453,22	1 359,66	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101123</a>					
			Viz D.1.1					
			Počet stromů		3	3,000		
			Součet			3,000		
6	K	112101124	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	2,000	648,92	1 297,84	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101124</a>					
			Viz D.1.1					
			Počet stromů		2	2,000		
			Součet			2,000		
7	K	112101125	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene přes 900 do 1100 mm	kus	2,000	920,63	1 841,26	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101125">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101125</a>					
			Viz D.1.1					
			Počet stromů		2	2,000		
			Součet			2,000		
8	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	83,000	316,96	26 307,68	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251101</a>					
			Viz D.1.1					
			počet stromů		83	83,000		
			Součet			83,000		
9	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	80,000	599,89	47 991,20	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251102</a>					
			Viz D.1.1					
			počet stromů		80	80,000		
			Součet			80,000		
10	K	112251103	Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm	kus	13,000	959,58	12 474,54	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251103</a>					
			Viz D.1.1					
			počet stromů		13	13,000		
			Součet			13,000		
11	K	112251104	Odstranění pařezů průměru přes 700 do 900 mm	kus	3,000	1 515,72	4 547,16	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251104</a>					
			Viz D.1.1					
			Počet stromů		3	3,000		
			Součet			3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,000			
12	K	112251107	Odstranění pařezů průměru přes 1100 do 1300 mm	kus	3,000	3 107,96	9 323,88	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251107">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251107</a>						
	VV	Viz D.1.1						
	VV	Počet stromů						
	VV	3						
	VV	3,000						
	VV	Součet						
	VV	3,000						
13	K	174251201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm strojně	kus	72,000	111,18	8 004,96	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174251201</a>						
	VV	Počet stromů mimo výkopy						
	VV	Viz C.4.1						
	VV	72						
	VV	72,000						
	VV	Součet						
	VV	72,000						
14	K	174251202	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 300 do 500 mm strojně	kus	49,000	236,18	11 572,82	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174251202">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174251202</a>						
	VV	Stromy mimo výkop						
	VV	Viz C.4.1						
	VV	49						
	VV	49,000						
	VV	Součet						
	VV	49,000						
15	K	174251203	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 500 do 700 mm strojně	kus	4,000	456,52	1 826,08	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174251203">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174251203</a>						
	VV	Stromy mimo výkop						
	VV	Viz C.4.1						
	VV	4						
	VV	4,000						
	VV	Součet						
	VV	4,000						
16	K	174251205	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 900 do 1100 mm strojně	kus	1,000	1 264,95	1 264,95	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174251205">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174251205</a>						
	VV	Stromy mimo výkop						
	VV	Viz C.4.1						
	VV	1						
	VV	1,000						
	VV	Součet						
	VV	1,000						
17	K	174251207	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 1300 do 1500 mm strojně	kus	1,000	1 782,86	1 782,86	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174251207">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174251207</a>						
	VV	Stromy mimo výkop						
	VV	Viz C.4.1						
	VV	1						
	VV	1,000						
	VV	Součet						
	VV	1,000						
18	K	184818_R3	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	3,000	713,81	2 141,43	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184818_R3">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184818_R3</a>						
	VV	"Viz D.1."						
	VV	3						
	VV	3,000						
	VV	Součet						
	VV	3,000						
19	K	184818_R5	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	4,000	860,43	3 441,72	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184818_R5">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184818_R5</a>						
	VV	"Viz D.1"						
	VV	4						
	VV	4,000						
	VV	Součet						
	VV	4,000						
20	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	0,538	602,00	323,88	CS ÚRS 2022 02
	VV	Ornice v místě odstraněných pařezů mimi výkopy						
	VV	plocha rozporstředění ornice * tloušťka ornice * objemová						
	VV	hmotnost ornice						
	VV	(28.04*0.02*960)/1000						
	VV	0,538						
	VV	Součet						
	VV	0,538						
21	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,421	132,00	55,57	CS ÚRS 2022 02
	VV	Osetí ornice na koruně a vzdušném líci hráze						
	VV	Namíchaná směs osiva z geograficky původních a místě se						
	VV	vyskytující trav.						
	VV	potřeba osiva 0,015 kg na m2						
	VV	plocha ornice*potřeba osiva						
	VV	28.04*0,015						
	VV	0,421						
	VV	Součet						
	VV	0,421						
22	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	28,040	123,28	3 456,77	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182351023">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182351023</a>						
	VV	Počet kmenů mimo výkopy						
	VV	Viz C.4.1						
	VV	S průměrem kmene do 300 mm = 72 kusů						
	VV	(3.14*((0.4*0.4)/4))*72						
	VV	9,043						
	VV	Mezisoučet						
	VV	9,043						
	VV	S průměrem kmene přes 300 do 500 mm = 49 kusů						
	VV	(3.14*((0.6*0.6)/4))*49						
	VV	13,847						
	VV	Mezisoučet						
	VV	13,847						
	VV	S průměrem kmene od 500 do 700 mm = 4 kusy						
	VV	(3.14*((0.8*0.8)/4))*4						
	VV	2,010						
	VV	Mezisoučet						
	VV	2,010						
	VV	S průměrem kmene od 900 do 1100 mm = 1 kus						
	VV	(3.14*((1.2*1.2)/4))*1						
	VV	1,130						
	VV	Mezisoučet						
	VV	1,130						
	VV	S průměrem kmene od 1300 do 1500 mm = 1 kus						
	VV	(3.14*((1.6*1.6)/4))*1						
	VV	2,010						
	VV	Mezisoučet						
	VV	2,010						
	VV	Součet						
	VV	28,040						
23	K	R162301-1	Likvidace nevyužitelné dřevní hmoty dke technologických možností zhotovitele	soubor	1,000	120 600,00	120 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> - likvidace pafezů, nehroubí a nezenužitkovatelné dřevní hmoty  1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu ložného vozidla terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění odpadu z místa stavby na uvažované místo likvidace. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé a vodorovné přemístění odpadu z místa kácení/mýcení/vyzvednutí na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na složení dřevní hmoty z dopravního prostředku do hrání/hornad na vykázaném místě. 5. Bude-li zhotovitelem zvolen jiný způsob likvidace než uvažuje PD, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo likvidace, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 6. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci dřevní hmoty. 7. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.					
					1,000			
					1,000			
							218,61	
		D 998	Přesun hmot				218,61	
24	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	0,662	330,22	218,61	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:  
Volárenský rybník  
Objekt:  
**SO2 - Průsak**

KSO:  
Místo: Kalek

CC-CZ:  
Datum: 13.06.2023

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:  
Bauvant s.r.o., Karla Engliše 1499/15, Praha 5

IČ: 27449416  
DIČ: CZ27449416

Projektant:  
[REDACTED]

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
NDCon

IČ: 64939511  
DIČ: CZ64939511

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 509 703,81</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 509 703,81	21,00%	317 037,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 826 741,61</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

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: Volárenský rybník

Objekt: **SO2 - Průsak**

Místo: Kalek

Datum: 13.06.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Bauvant s.r.o., Karla Engliše 1499/15, Praha 5

Zpracovatel: NDCon

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 509 703,81</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 509 703,81
1 - Zemní práce	1 509 691,99
998 - Přesun hmot	11,82

# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Volárenský rybník  
 Objekt: SO2 - Průsak

Místo: Kalek  
 Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.  
 Uchazeč: Bauvant s.r.o., Karla Engliše 1499/15, Praha 5

Datum: 13.06.2023  
 Projektant: ██████████  
 Zpracovatel: NDCon

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem 1 509 703,81**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 509 703,81	
D	1		Zemní práce				1 509 691,99	
1	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 127,000	14,96	16 859,92	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151123</a>					
			VV Rozsah sejmutí ornice - viz C.3 a D.4.2		1 127,000			
			VV 1127		1 127,000			
			VV Součet					
2	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypanin z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	875,400	61,48	53 819,59	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351103</a>					
			VV Přemístění ornice na mezideponii a přemístění ornice zpět na hráz v čtne vytěžené nevhodné zeminy					
			VV uvažovaná mocnost ornice = 0,1 m					
			VV plocha ornice * mocnost ornice					
			VV 1127*0,1		112,700			
			VV Mezisoučet		112,700			
			VV (1127*0,1)+650		762,700			
			VV Mezisoučet		762,700			
			VV Součet		875,400			
3	K	122251107	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně	m3	6 000,000	74,27	445 620,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251107">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251107</a>					
			VV Objem výkopových prací z důvodů těžení nevhodné zeminy v hrázi bez nevhodné zeminy					
			VV Viz B, C.3, D.4.2					
			VV Objem výkopů					
			VV Součet		0,000			
			VV 6000		6 000,000			
4	K	Vol_R_vykop_02	Manipulace s výkopkem v rámci průsaku	soubor	1,000	268 000,00	268 000,00	
			VV 1		1,000			
			VV Součet		1,000			
5	K	171103201	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 do hrází nadrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	6 000,000	82,08	492 480,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171103201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171103201</a>					
			VV Obnovení hráze z vhodného vytěženého materiálu z ní a přivezeného materiálu z mezideponie					
			VV Viz B, C.3, D.4.2					
			VV Objem vhodné vytěžené zeminy + potřebný dovezený materiál ze zemníku					
			VV 6000		6 000,000			
			VV Součet		6 000,000			
6	K	182151112	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 strojně	m2	252,000	88,44	22 286,88	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182151112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182151112</a>					
			VV Svahování části vzdušného líce hráze					
			VV Viz C.3 a D.4.2					
			VV příčná délka svahu * půdorysná délka rozsahu výkopu					
			VV 3,6*70		252,000			
			VV Součet		252,000			
7	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	762,700	37,87	28 883,45	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151111</a>					
			VV Naložení nevhodné zeminy a ornice z mezideponie					
			VV Viz B, C.3, D.4.2					
			VV objem ornice + objem nevhodné zeminy do hráze					
			VV 112.7 + 650		762,700			
			VV Součet		762,700			
8	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	709,800	72,94	51 772,81	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351003</a>					
			VV Vrácení ornice na korunu hráze					
			VV Viz C.3, D.4.2					
			VV příčná délka koruny mimo komunikace * půdorysná délka rozsahu výkopu					
			VV 10.14*70		709,800			
			VV Součet		709,800			
9	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	709,800	7,10	5 039,58	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411121</a>					
			VV Vrácení ornice na korunu hráze					
			VV Viz C.3, D.4.2					
			VV příčná délka vzdušného líce hráze * půdorysná délka rozsahu výkopu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 10.14*70				709,800	
			VV Součet				709,800	
10	K	182351137	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy přes 400 do 500 mm strojně	m2	1 360,100	79,57	108 223,16	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182351137">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182351137</a>					
			VV Rozprostření ornice a vytěžného nevhodného materiálu pro konstrukci hráze po vzdušném svahu hráze					
			VV Viz C.3 , D.4.2					
			VV příčná délka vzdušného líce hráze * půdorysná délka rozsahu výkopu					
			VV 19.43 * 70				1 360,100	
			VV Součet				1 360,100	
11	K	181451122	Založení lučního trávniku výsevem pl přes 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 360,100	9,27	12 608,13	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181451122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181451122</a>					
			VV Rozprostření ornice a vytěžného nevhodného materiálu pro konstrukci hráze po vzdušném svahu hráze					
			VV Viz C.3 , D.4.2					
			VV příčná délka vzdušného líce hráze * půdorysná délka rozsahu výkopu					
			VV 19.43 * 70				1 360,100	
			VV Součet				1 360,100	
12	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	31,049	132,00	4 098,47	CS ÚRS 2022 02
			VV Osetí ornice na koruně a vzdušném líci hráze					
			VV Namíchaná směs osiva z geograficky původních a místě se vyskytující trav.					
			VV potřeba osiva 0,015 kg na m2					
			VV (plochu osetí v koruně + na vzdušném líci)*potřeba osiva					
			VV (709,8 + 1360,100)*0,015				31,049	
			VV Součet				31,049	
	D	998	Přesun hmot				11,82	
13	K	998331011.1	Přesun hmot pro nádrže	t	0,031	381,41	11,82	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998331011.1">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998331011.1</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:  
Volárenský rybník  
Objekt:  
**SO3 - Požerák**

KSO:  
Místo: Kalek

CC-CZ:  
Datum: 13.06.2023

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:  
Bauvant s.r.o., Karla Engliše 1499/15, Praha 5

IČ: 27449416  
DIČ: CZ27449416

Projektant:  
[REDACTED]

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
NDCon

IČ: 64939511  
DIČ: CZ64939511

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **1 198 241,28**

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 198 241,28	21,00%	251 630,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH** **1 449 871,95**

---

---

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: Volárenský rybník

Objekt: **SO3 - Požerák**

Místo: Kalek

Datum: 13.06.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Bauvant s.r.o., Karla Engliše 1499/15, Praha 5

Zpracovatel: NDCon

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 198 241,28</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 198 241,28
2 - Zakládání	1 189 257,64
998 - Přesun hmot	8 983,64

Stavba:

Volárenský rybník

Objekt:

SO3 - Požerák

Místo: Kalek

Datum: 13.06.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Bauvant s.r.o., Karla Engliše 1499/15, Praha 5

Zpracovatel: NDCon

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

1 198 241,28

D HSV Práce a dodávky HSV

1 198 241,28

D 2 Zakládání 1 189 257,64

1	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	1,200	2 308,46	2 770,15	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010</a>					
			VV Zřízení bednění pro podkladní beton požeráku					
			VV systémové bednění					
			VV Viz D.3.5.2 a D.3.5.3					
			VV délka vnější hrany * výška podkladního betonu					
			VV ((2.8+3.2)*2)*0.1		1,200			
			VV Součet		1,200			
2	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	0,896	6 393,52	5 728,59	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321311116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321311116</a>					
			VV Betonování podkladní betonu požeráku					
			VV Viz D.3.5.2 a D.3.5.3					
			VV půdorysné rozměry podkladního betonu * výška pod. betonu					
			VV 2.8*3.2*0.1		0,896			
			VV Součet		0,896			
3	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	1,200	499,19	599,03	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010</a>					
			VV Odstranění bednění pro podkladní beton požeráku					
			VV Systémové bednění					
			VV Viz D.3.5.2 a D.3.5.3					
			VV délka vnější hrany * výška podkladního betonu					
			VV ((2.8+3.2)*2)*0.1		1,200			
			VV Součet		1,200			
4	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	13,520	2 308,46	31 210,38	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010</a>					
			VV Zřízení bednění pro základ požeráku					
			VV systémové bednění					
			VV Viz D.3.5.2 a D.3.5.3					
			VV délka vnější hrany * výška základu					
			VV ((2.4+2.8)*2)*1.3		13,520			
			VV Součet		13,520			
5	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	1,121	59 610,19	66 823,02	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366111</a>					
			VV Výztuž základu požeráku					
			VV Viz D.3.5.6					
			VV 1.121		1,121			
			VV Součet		1,121			
6	K	Tes_plech	Těsnící krystalizační plechy - dodávka a montáž	m	8,000	600,00	4 800,00	
			VV Těsnící krystalizační plech					
			VV Viz B					
			VV mezi základem a nadzemní částí požeráku					
			VV v pracovní spáře požeráku					
			VV 6,9 m , pro rozpočet za okrouhlena na 8 m (plech se prodává					
			VV po 2 m)					
			VV 8		8,000			
			VV Součet		8,000			
7	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	8,736	6 585,19	57 528,22	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116</a>					
			VV Betonování základu požeráku					
			VV Viz D.3.5.2 a D.3.5.3					
			VV délka vnější hrany * výška základu					
			VV 2.4*2.8*1.3		8,736			
			VV Součet		8,736			
8	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	13,520	499,19	6 749,05	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010</a>					
			VV Odstranění bednění pro základ požeráku					
			VV systémové bednění					
			VV Viz D.3.5.2 a D.3.5.3					
			VV délka vnější hrany * výška základu					
			VV ((2.4+2.8)*2)*1.3		13,520			
			VV Součet		13,520			
9	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	50,576	2 308,46	116 752,67	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010</a>					
			VV Bednění pro dolní část požeráku					
			VV Systémové bednění					
			VV Viz D.3.5.2 a D.3.5.3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			((obvod vnitřních stěn * výška dolní části požeráku)+(obvod vnějších stěn * výška dolní části požeráku)+(otvor pro nátok do požeráku -> 3 stěny)					
			(((1.2+0.8)*2)*4.43)+(((2+1.6)*2)*4.43) + ((0.8*0.4)*3)		50,576			
			Součet		50,576			
10	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	1,002	59 610,19	59 729,41	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366111</a>					
			Výstuž pro dolní díl požeráku					
			Viz D.3.5.6					
			1,0017		1,002			
			Součet		1,002			
11	K	U_profil_dluz	Ocelové U profily 50 mm pozinkované pro dubové dluže - dodávka a montáž	m	28,000	946,00	26 488,00	
			Profilu pro dubové dluže					
			Viz D.3.5.2 a D.3.5.3					
			Kalkulace montáže všech profilů - horní i spodní díl požeráku					
			délka jednoho profilu * počet profilu					
			7*4		28,000			
			Součet		28,000			
12	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	7,778	6 585,19	51 219,61	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116</a>					
			Betonování spodního dílu požeráku					
			Viz D.3.5.2 a D.3.5.3					
			objem stěn - otvor pro nátok a výtok z požeráku					
			(půdorysná plocha * výška dolní části požeráku)-((objem prostupu potrubí DN 800)+(otvor pro nátok do požeráku)					
			(2.1255*4.43)-((3.14*1.1*0.4)+(0.8*0.8*0.4))		7,778			
			Součet		7,778			
13	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	50,576	499,19	25 247,03	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010</a>					
			Odstranění bednění pro dolní část požeráku					
			Systémové bednění					
			Viz D.3.5.2 a D.3.5.3					
			((obvod vnitřních stěn * výška dolní části požeráku)+(obvod vnějších stěn * výška dolní části požeráku)+(otvor pro nátok do požeráku -> 3 stěny)					
			(((1.2+0.8)*2)*4.43)+(((2+1.6)*2)*4.43) + ((0.8*0.4)*3)		50,576			
			Součet		50,576			
14	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	0,413	6 585,19	2 719,68	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116</a>					
			Dobetonování a vytvarování dna požeráku					
			Viz D.3.5.2 a D.3.5.3					
			vnitřní strany požeráku * výška dobetonování dna					
			1.2*0.8*0.43		0,413			
			Součet		0,413			
15	K	321351010.1	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	3,100	2 308,46	7 156,23	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010.1">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010.1</a>					
			Zřízení bednění pro podkladní beton nátokových křídel					
			viz - D.3.5.1					
			délka strany k bednění * výška podkladního betonu					
			31*0,1		3,100			
			Součet		3,100			
16	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	1,930	6 393,52	12 339,49	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321311116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321311116</a>					
			Podkladní beton pro nátoková křídla					
			Viz D.3.5.1					
			plocha podkladní betonu * výška pod. betonu					
			19.3*0,1		1,930			
			Součet		1,930			
17	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	3,100	499,19	1 547,49	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010</a>					
			Zřízení bednění pro podkladní beton nátokových křídel					
			Viz D.3.5.1					
			délka strany k bednění * výška podkladního betonu					
			31*0,1		3,100			
			Součet		3,100			
18	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	15,500	2 308,46	35 781,13	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010</a>					
			Bednění pro základ výtokových čel					
			Systémové bednění					
			Viz D.3.5.1					
			obvod základu k bednění * výška základu					
			31*0,5		15,500			
			Součet		15,500			
19	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,475	59 610,19	28 314,84	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366111</a>					
			Výstuž pro základ nátokových křídel					
			Viz D.3.5.5					
			0.47513		0,475			
			Součet		0,475			
20	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	7,150	6 585,19	47 084,11	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116</a>					
			Betonování základu nátokových křídel					
			Viz D.3.5.1					
			plocha základu * výška základu					
			14.3*0,5		7,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV Součet		7,150			
21	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	15,500	499,19	7 737,45	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010</a>					
			VV Odstranění bednění pro základ výtakových čel					
			VV Systémové bednění					
			VV D.3.5.1					
			VV obvod základu k bednění * výška základu		15,500			
			VV 31*0.5		15,500			
			VV Součet					
22	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	21,500	2 308,46	49 631,89	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010</a>					
			VV Bednění zdi nátokových křídel					
			VV Systémové bednění					
			VV Viz D.3.5.1					
			VV plocha zdi v řezu * 4 (2 zdi -> 4 strany) + začátek zdi * 2 (dvě zdi)					
			VV (5.36*4) + (0.3*0.1*2)		21,500			
			VV Součet		21,500			
23	K	321366111	Výstuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,448	59 610,19	26 705,37	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366111</a>					
			VV Výstuž pro zdi nátokových křídel					
			VV Viz D.3.5.5					
			VV 0.44759		0,448			
			VV Součet		0,448			
24	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	3,216	6 585,19	21 177,97	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116</a>					
			VV Betonování zdí nátokových křídel					
			VV Viz 3.5.1					
			VV Plocha boku zdi * šířka zdi * 2 (dvě zdi)					
			VV 5.36*0.3*2		3,216			
			VV Součet		3,216			
25	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	21,500	499,19	10 732,59	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010</a>					
			VV Odstranění bednění pro zdi nátokových křídel					
			VV Systémové bednění					
			VV Viz D.3.5.1					
			VV plocha zdi v řezu * 4 (2 zdi -> 4 strany) + začátek zdi * 2 (dvě zdi)					
			VV (5.36*4) + (0.3*0.1*2)		21,500			
			VV Součet		21,500			
26	K	Vol_cesle	Česle - dodávka a montáž	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Česle budou osazeny na kolmo před požerákem do U profilu 65x42x5.5/7.5 na spodní straně. Na horní straně budou proti překlopení zajištěny pomocí dvou šroubů do bočních křídel..					
			P Cena zahrnuje: - materiál - svařování - montáž - pozinkování					
			VV Viz D.3.5.2, D.3.5.3					
			VV 1		1,000			
			VV Součet		1,000			
27	K	R_06	Těsnění bentonitovým páskem - dodávka a montáž	m	9,600	362,00	3 475,20	
			VV Viz D.3.5.3, D.3.5.4					
			VV Těsnění - bentonitový pásek MQ10					
			VV Napojení nátokových křídel na požerák + zdvojený pásek na potrubí spodní výpusti u stěny požeráku					
			VV 2,6 + 7		9,600			
			VV Součet		9,600			
28	K	321351010.2	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	48,000	2 308,46	110 806,08	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010.2">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010.2</a>					
			VV Zřízení bednění pro horní díl požeráku					
			VV systémové bednění					
			VV Viz D.3.5.3, D.3.5.4					
			VV (vnější obvod zdi * výška horního dílu požeráku) + (vnitřní obvod zdi * výška horního dílu požeráku)					
			VV (((1.6+2)*2)*3)+(((2.4+2)*2)*3)		48,000			
			VV Součet		48,000			
29	K	321366111	Výstuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,489	59 610,19	29 149,38	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366111</a>					
			VV Výstuž horního dílu požeráku					
			VV Viz D.3.5.6					
			VV 0.489		0,489			
			VV Součet		0,489			
30	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	6,390	6 585,19	42 079,36	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116</a>					
			VV Betonování horního dílu požeráku					
			VV Viz D.3.5.2 a D.3.5.3					
			VV plocha zdi * výška horního dílu požeráku					
			VV 2.13*3		6,390			
			VV Součet		6,390			
31	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	48,000	499,19	23 961,12	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010</a>					
			VV Odstranění bednění pro horní díl požeráku					
			VV Systémové bednění					
			VV Viz D.3.5.2, D.3.5.3					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(vnější obvod zdi * výška horního dílu požeráku) + (vnitřní obvod zdi * výška horního dílu požeráku)					
	VV		$((1.6+2)*2)*3+((2.4+2)*2)*3$		48,000			
	VV		Součet		48,000			
32	K	464511111	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu	m3	11,700	1 650,51	19 310,97	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/464511111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/464511111</a>					
	VV		Kamenný pohoz mezi nátokovými křídly					
	VV		Viz - D.3.5.1 a B					
	VV		11.7		11,700			
	VV		Součet		11,700			
33	K	2961_R_SO1_6	Hradítka z dubového dřeva tl 50 mm	m2	9,120	3 629,62	33 102,13	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/2961_R_SO1_6">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/2961_R_SO1_6</a>					
	VV		Viz D.3.5.4					
	VV		"Plocha dluží v požeráku					
	VV		"Šířka dluží * výška dlužové stěny po hladinu normální " * 2					
	VV		(dvojdlužový požerák)					
	VV		$(0,76*6)*2$		9,120			
	VV		Součet		9,120			
34	K	Vol_Poklop	Uzamykatelný poklop požeráku - dodávka a montáž	soubor	1,000	6 200,00	6 200,00	
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Cena zahrnuje:</i>					
			- rám					
			- kotvení rámu do požeráku					
			- panty					
			- petlice					
			- zámeček					
			- osazení na místě					
			- zarážka proti vysazení					
			- ocelová tyč opatřená hákem pro vytahování dluží					
			- pozinkování					
	VV		Viz D.3.5.2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	Vol_R_Vodocet	Limingrafická lať + montáž	m	7,000	3 400,00	23 800,00	
	VV		Výška limografu = výška požeráku od dna					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
36	K	Vol_zebrík	Nerezový žebřík - dodávka a montáž	m	14,000	13 200,00	184 800,00	
	VV		Viz D.3.5.2 a D.3.5.3					
	VV		Montáž na dvě etapy - horní a spodní díl					
	VV		spodní díly žebříků					
	VV		2*4		8,000			
	VV		Mezisoučet		8,000			
	VV		horní díly žebříků					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
	VV		Součet		14,000			
	D	998	Přesun hmot				8 983,64	
37	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	27,205	330,22	8 983,64	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:  
Volárenský rybník  
Objekt:  
**SO4 - Spodní výpust**

KSO:  
Místo: Kalek

CC-CZ:  
Datum: 13.06.2023

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:  
Bauvant s.r.o., Karla Engliše 1499/15, Praha 5

IČ: 27449416  
DIČ: CZ27449416

Projektant:  
[REDACTED]

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
NDCon

IČ: 64939511  
DIČ: CZ64939511

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **2 787 464,72**

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 787 464,72	21,00%	585 367,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH** **3 372 832,31**

---

---

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: Volárenský rybník

Objekt: **SO4 - Spodní výpust**

Místo: Kalek

Datum: 13.06.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Bauvant s.r.o., Karla Engliše 1499/15, Praha 5

Zpracovatel: NDCon

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>2 787 464,72</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	2 787 464,72
1 - Zemní práce	1 087 280,01
2 - Zakládání	1 601 318,84
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 392,32
4 - Vodorovné konstrukce	71 505,37
998 - Přesun hmot	24 968,18
N00 - Nepojmenované práce	0,00
N01 - Nepojmenovaný díl	0,00

Stavba: Volárenský rybník  
Objekt: SO4 - Spodní výpust

Místo: Kalek  
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.  
Uchazeč: Bauvant s.r.o., Karla Engliše 1499/15, Praha 5

Datum: 13.06.2023  
Projektant: [REDACTED]  
Zpracovatel: NDCon

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

2 787 464,72

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 787 464,72	
D	1		Zemní práce				1 087 280,01	
1	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	780,000	14,96	11 668,80	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151123</a>					
			VV Sejmutí ornice v místě překopu pro spodní výpust					
			VV Viz B					
			VV plocha výkopu					
			VV 780		780,000			
			VV Součet		780,000			
2	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	78,000	61,48	4 795,44	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351103</a>					
			VV Přemístění ornice na mezideponii					
			VV Viz B					
			VV plocha ornice * mocnost ornice (0,1 m)					
			VV 780*0,1		78,000			
			VV Součet		78,000			
3	K	Vol_odstr_nanos	Odstranění nánosů pro všechny druhy dna	m3	100,000	200,00	20 000,00	
			Poznámka k položce: Předpoklad: únosnost dna přes 60 kPa 80%, přes 40 kPa do 60 kPa 10% a do 40 kPa 10%					
			VV Odstranění sedimentu pro vystavbu požeráku a spodní výpusti včetně jeho uložení na mezideponii					
			VV Viz B					
			VV 100		100,000			
			VV Součet		100,000			
4	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	3 500,000	87,29	305 515,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251106">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251106</a>					
			VV Zemní práce v místě překopu spodní výpusti včetně naložení na dopravní prostředek					
			VV Viz B, C.3, D.4.1, C.3					
			VV 3500		3 500,000			
			VV Součet		3 500,000			
5	K	Vol_K_vykop_04	Manipulace s výkopkem pro spodní výpust	soubor	1,000	341 600,00	341 600,00	
			VV 1		1,000			
			VV Součet		1,000			
6	K	171103201	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhuštěním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	3 720,000	77,64	288 820,80	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171103201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171103201</a>					
			VV Obnova hráze a včetně dosypaní hráze vzhledem k prodloužení spodní výpusti na vzdušné straně hráze					
			VV Viz B, C.3, D.3.1, D.4.1					
			VV Objem výkopových prací + objem nutný k dosypaní z hráze z materiálu ze zemníku					
			VV 3500+220		3 720,000			
			VV Součet		3 720,000			
7	K	182151112	Sváhování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 strojně	m2	752,000	88,44	66 506,88	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182151112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182151112</a>					
			VV Sváhování návodního a vzdušného líce hráze					
			VV Viz C.3, D.3.1					
			VV plocha svahu hráze v místě výkopu SV					
			VV 752		752,000			
			VV Součet		752,000			
8	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	78,000	46,77	3 648,06	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251102</a>					
			VV Přemístění ornice z mezideponie na hráz					
			VV plocha sejmuté ornice * mocnost ornice (0,1 m)					
			VV Viz B					
			VV 780*0,1		78,000			
			VV Součet		78,000			
9	K	181351103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	156,000	60,97	9 511,32	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351103</a>					
			VV Ohumusování koruny hráze					
			VV Viz C.3 a D.3.1					
			VV 156		156,000			
			VV Součet		156,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	156,000	7,10	1 107,60	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411121</a>					
		VV	Zalozeni travniku v korune hraze					
		VV	Viz C.3 a D.3.1		156,000			
		VV	156		156,000			
		VV	Součet					
11	K	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	624,000	42,62	26 594,88	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182351133">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182351133</a>					
		VV	Ohumusování svahů hráže					
		VV	Viz C.3 a D.3.1					
		VV	624		624,000			
		VV	Součet		624,000			
12	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	624,000	12,00	7 488,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411122</a>					
		VV	Zalozeni travniku na svahih hráže					
		VV	Viz C.3 a D.3.1					
		VV	624		624,000			
		VV	Součet		624,000			
13	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,176	132,00	23,23	CS ÚRS 2022 02
		VV	Osivo pro ohumování hráže					
		VV	Namíchaná směs osiva z geograficky původních a místě se vyskytující trav.					
		VV	potřeba 0,015 kg/m2					
		VV	plocha ornice * potřeba osiva					
		VV	780*0,015		11,700			
		VV	Součet		11,700			
		VV	11,7*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		0,176			
	D	2	Zakládání				1 601 318,84	
14	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	1,436	2 308,46	3 314,95	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010</a>					
		VV	bednění podkladního betonu pro výtokové čelo					
		VV	systémové bednění					
		VV	Viz D.3.3					
		VV	(2*(délka + šířka)*výška					
		VV	(2*(1.5+5.68))*0.1		1,436			
		VV	Součet		1,436			
15	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	0,625	6 393,52	3 995,95	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321311116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321311116</a>					
		VV	betonování podkladního betonu pro výtokové čelo					
		VV	viz D.3.3					
		VV	půdorysný rozměr * výška podkladního betonu					
		VV	1,1*5,68*0,1		0,625			
		VV	Součet		0,625			
16	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	1,436	499,19	716,84	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010</a>					
		VV	odstraněná bednění podkladního betonu pro výtokové čelo					
		VV	systémové bednění					
		VV	Viz D.3.3					
		VV	(2*(délka + šířka)*výška					
		VV	(2*(1.5+5.68))*0.1		1,436			
		VV	Součet		1,436			
17	K	321351010.1	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	12,760	2 308,46	29 455,95	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010.1">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010.1</a>					
		VV	Bednění základu výtokového čela					
		VV	systémové bednění					
		VV	Viz D.3.3					
		VV	(2*(šířka+délka))*výška základu					
		VV	(2*(5.28+1.1))*1		12,760			
		VV	Součet		12,760			
18	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,457	59 610,19	27 241,86	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366111</a>					
		VV	Výztuž základu výtokového čela					
		VV	Viz D.3.3.1					
		VV	0,45665		0,457			
		VV	Součet		0,457			
19	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	5,808	6 585,19	38 246,78	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116</a>					
		VV	Betonování základu výtokového čela					
		VV	Viz D.3.3					
		VV	výška * délka * šířka					
		VV	1*5,28*1.1		5,808			
		VV	Součet		5,808			
20	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	12,760	499,19	6 369,66	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010</a>					
		VV	Odstranění bednění základu výtokového čela					
		VV	systémové bednění					
		VV	Viz D.3.3					
		VV	(2*(šířka+délka))*výška základu					
		VV	(2*(5.28+1.1))*1		12,760			
		VV	Součet		12,760			
21	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	20,230	2 308,46	46 700,15	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010</a>					
		VV	Viz D.3.3					
		VV	bednění výtokového čela					
		VV	systémové bednění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			výška x obvod 1.75*11.56			20,230		
			Součet			20,230		
22	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,457	61 753,54	28 221,37	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321368211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321368211</a>					
			Viz D.3.3.1					
			Výstuž výtakového čela					
			0.45665		0,457			
			Součet		0,457			
23	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	5,210	6 585,19	34 308,84	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116</a>					
			Betonování zdi výtakového čela					
			Viz D.3.3					
			(výška * šířka * délka)-objem potrubí SV					
			(1.75*1.1*4.68)-(3.14*1.1*1.1)		5,210			
			Součet		5,210			
24	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	20,230	499,19	10 098,61	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010</a>					
			Viz D.3.3					
			bednění výtakového čela					
			systémové bednění					
			výška x obvod					
			1.75*11.56		20,230			
			Součet		20,230			
25	K	R_06	Těsnění bentonitovým páskem - dodávka a montáž	m	4,000	362,00	1 448,00	
			Viz D.3.3					
			Těsnění pracovní spáry mezi obetonávním spodní výpusti a rubem zdi výtakového čela					
			4		4,000			
			Součet		4,000			
26	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	7,584	2 308,46	17 507,36	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010</a>					
			Viz D.3.1 a D.3.2					
			bednění podkladních betonů SV					
			systémové bednění					
			výška x délka * 2					
			0.1*37.92*2		7,584			
			Součet		7,584			
27	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	9,025	6 393,52	57 701,52	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321311116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321311116</a>					
			Betonování podkladního betonu SV					
			Viz D.3.1 a D.3.2					
			výška*šířka*délka					
			0.1*2.38*37.92		9,025			
			Součet		9,025			
28	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	7,584	499,19	3 785,86	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010</a>					
			Viz D.3.1 a D.3.2					
			bednění podkladních betonů SV					
			systémové bednění					
			výška x délka * 2					
			0.1*37.92*2		7,584			
			Součet		7,584			
29	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	11,376	2 308,46	26 261,04	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010</a>					
			Viz D.3.2					
			bednění podkladní desky troubou					
			systémové bednění					
			Výška desky * délka desky * 2					
			0.15*37.92*2		11,376			
			Součet		11,376			
30	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,515	61 753,54	31 803,07	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321368211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321368211</a>					
			Výztuž do základové desky spodní výpusti					
			Viz D.3.1 a D.3.2					
			plocha sítě (šířka * délka)* přepočet na tuny					
			(1.72*37.92)*0,0079		0,515			
			Součet		0,515			
31	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	11,262	6 585,19	74 162,41	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116</a>					
			Betonování základové desky SV					
			Viz D.3.1 a D.3.2					
			výška * šířka * délka					
			0.15 * 1.98 * 37.92		11,262			
			Součet		11,262			
32	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	11,376	499,19	5 678,79	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010</a>					
			Viz D.3.2					
			bednění podkladní desky pod troubou SV					
			systémové bednění					
			Výška desky * délka desky * 2					
			0.15*37.92*2		11,376			
			Součet		11,376			
33	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	113,002	2 308,46	260 860,60	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			bednění pláště obetonování trouby SV					
			Viz D.3.1 a D.3.1					
			systémové bednění					
			šikmá výška x délka * 2					
			1.49*37.92*2		113,002			
			Součet		113,002			
34	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,016	59 610,19	953,76	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366111</a>					
			Oka pro uchycení ohnuté výstuže výstuž Ø12 mm ohnutá do tvaru U po 1,25 m					
			Viz D.3.1 a D.3.2					
			objem jednoho oka * počet ok * přepočít na tuny					
			(3.14*0.006*0.006*0.3)*58*7.9		0,016			
			Součet		0,016			
35	K	321366111.1	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,084	59 610,19	5 007,26	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366111.1">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366111.1</a>					
			Viz D.3.2					
			Ohnutá výstuž pro kotvení potrubí spodní vypusti					
			"počet prutů * délka prutů * přepočít na tuny"					
			29*3.2*0,9/1000		0,084			
			((objem jednoho prutu)*hustota ocele)*počet prutů)					
			"((PI*0.006*0.006*3.2)*7.9)*38"		0,084			
			Součet		0,084			
36	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	1,183	59 610,19	70 518,85	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366111</a>					
			Výstuž kari-sítí v obetonávce potrubí SV					
			Viz D.3.1 a D.3.2					
			délka sítí * délka potrubí * přepočít					
			3.95*37.92*0.0079		1,183			
			Součet		1,183			
37	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	52,330	6 585,19	344 602,99	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116</a>					
			Obetonování spodní vypusti					
			Viz D.3.1 a D.3.2					
			plocha obetonování * délka spodní vypusti					
			1.38*37.92		52,330			
			Součet		52,330			
38	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	113,002	499,19	56 409,47	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010</a>					
			Viz.: D.1.5.2					
			bednění pláště obetonování trouby SV					
			systémové bednění					
			výška x délka * 2					
			1.49*37.92*2		113,002			
			Součet		113,002			
39	K	389121112	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 10 t	kus	10,000	4 620,37	46 203,70	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/389121112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/389121112</a>					
			"Viz. D.3.1"					
			"osazení trouby"					
			10		10,000			
			Součet		10,000			
40	M	59223014	trouba betonová hrdlová DN 800	m	38,000	4 960,00	188 480,00	CS ÚRS 2022 02
			Viz D.3.1					
			trouba - spodní vypust					
			délka					
			38		38,000			
41	K	R_02	Uložení betonových podkladních prahů	soub.	1,000	3 000,00	3 000,00	
			viz D.3.1					
			29 kusů podkladních prahů					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
42	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového těžkou mechanizací	m3	40,000	2 476,58	99 063,20	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/981513114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/981513114</a>					
			Bourání stávajícího požeráku, spodní vypusti a výtokového čela					
			Viz D.1.1					
			40		40,000			
			Součet		40,000			
43	K	R4929_3	Vodorovné i svislé přemístění vybouraného materiálu ze železobetonu vodních staveb na skládku a uložení dle platné legislativy včetně poplatku	soub.	1,000	79 200,00	79 200,00	
			Převoz 40 m3 železobetonového odpadu (stávající požerák, spodní vypust a výtokové čelo) na skládku ve vzdálenosti 40 km					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 392,32	
44	K	820471113	Přeseknutí železobetonové trouby DN přes 600 do 800 mm	kus	2,000	1 196,16	2 392,32	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/820471113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/820471113</a>					
			Řezy potrubím SV					
			V místě požeráku a v místě výtokového čela					
			2		2,000			
			Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce				71 505,37	
45	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	1,314	245,90	323,11	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251101</a>					
			VV Výkop pro pod stabilizační patku u výtoku ze spodní výpusti					
			VV Viz D.3.4					
			VV (1.65+4+1.65)*0.3*0.6		1,314			
			VV Součet		1,314			
46	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	1,314	40,54	53,27	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251101</a>					
			VV Výkop pro pod stabilizační patku u výtoku ze spodní výpusti					
			VV Viz D.3.4					
			VV (1.65+4+1.65)*0.3*0.6		1,314			
			VV Součet		1,314			
47	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	8,760	123,28	1 079,93	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182351023">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182351023</a>					
			VV Rozprostření výkopku pro stabilizační patku kamenné					
			VV rovnaniny po vzdušném líci hráze					
			VV D.3.4					
			VV ((1.65+4+1.65)*0.3*0.6)/0.15		8,760			
			VV Součet		8,760			
48	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl do 100 mm	m2	7,300	134,27	980,17	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451561111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451561111</a>					
			VV Štěrkové lože pod kamenou rovnaninou u výtoku ze spodní					
			VV výpusti					
			VV Viz D.3.4 a D.2.1.1					
			VV rozsah lože v řezu * tloušťka lože * délka v půdorysu					
			VV 7.3*0.1*10		7,300			
			VV Součet		7,300			
49	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	1,314	6 393,52	8 401,09	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321311116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321311116</a>					
			VV Podkladní beton pod stabilizační patku u výtoku ze spodní					
			VV výpusti					
			VV Viz D.3.4					
			VV rozsah patky v řezu * tloušťka lože * délka v půdorysu					
			VV (1.65+4+1.65)*0.3*0.6		1,314			
			VV Součet		1,314			
50	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 200 do 500 kg s urovnáním líce	m3	15,000	3 168,96	47 534,40	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463211153">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463211153</a>					
			VV Viz D.1.1					
			VV opevnění koryta pod výtokem ze spodní výpusti					
			VV plocha * výška					
			VV 50*0.3		15,000			
51	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 500 kg s urovnáním líce	m3	4,000	3 283,35	13 133,40	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463211158">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463211158</a>					
			VV Viz D.1.1					
			VV pata kamenné rovnaniny					
			VV plocha * výška					
			VV 4*1		4,000			
D 998			Přesun hmot				24 968,18	
52	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	81,828	305,13	24 968,18	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998331011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998331011</a>					
D	N00		Nepojmenované práce				0,00	
D	N01		Nepojmenovaný díl				0,00	



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:  
Volárenský rybník  
Objekt:  
**SO5 - Lávka**

KSO:  
Místo: Kalek

CC-CZ:  
Datum: 13.06.2023

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:  
Bauvant s.r.o., Karla Engliše 1499/15, Praha 5

IČ: 27449416  
DIČ: CZ27449416

Projektant:  
[REDACTED]

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
NDCon

IČ: 64939511  
DIČ: CZ64939511

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **175 602,54**

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	175 602,54	21,00%	36 876,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH** **212 479,07**

---

**v CZK**

---

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: Volárenský rybník

Objekt: **SO5 - Lávka**

Místo: Kalek

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč: Bauvant s.r.o., Karla Engliše 1499/15, Praha 5

Datum: 13.06.2023

Projektant:

Zpracovatel: NDCon

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>175 602,54</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	63 554,25
2 - Zakládání	11 237,70
4 - Vodorovné konstrukce	52 025,63
998 - Přesun hmot	290,92
PSV - Práce a dodávky PSV	112 048,29
767 - Konstrukce zámečnické	112 048,29

# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Volárenský rybník  
 Objekt: SO5 - Lávka

Místo: Kalek  
 Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.  
 Uchazeč: Bauvant s.r.o., Karla Engliše 1499/15, Praha 5

Datum: 13.06.2023  
 Projektant: ██████████ k  
 Zpracovatel: NDCon

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem 175 602,54**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				63 554,25	
D	2		Zakládání				11 237,70	
1	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	0,120	1 538,97	184,68	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010</a>					
			Viz D.3.1					
			bednění podkladního betonu pro betonovou patku					
			systémové bednění					
			2 x délka x šířka x výška					
			2*1,2*0,5*0,1		0,120			
			Součet		0,120			
2	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	0,060	6 156,62	369,40	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321311115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321311115</a>					
			Viz D.3.1					
			Podkladní betony pod betonovou patku					
			výška x délka x šířka					
			0,1*1,2*0,5		0,060			
			Součet		0,060			
3	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	0,120	499,19	59,90	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010</a>					
			Viz D.3.1					
			bednění podkladního betonu pro betonovou patku					
			systémové bednění					
			2 x délka x šířka x výška					
			2*1,2*0,5*0,1		0,120			
			Součet		0,120			
4	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	3,400	1 538,97	5 232,50	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010</a>					
			Viz D.3.7					
			bednění betonové patky					
			systémové bednění					
			výška x obvod					
			1*3,4		3,400			
			Součet		3,400			
5	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	0,600	6 156,62	3 693,97	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321311115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321311115</a>					
			Viz D.3.7					
			konstrukce betonové patky					
			výška * délka * šířka					
			1*1,2*0,5		0,600			
			Součet		0,600			
6	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	3,400	499,19	1 697,25	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010</a>					
			Viz D.3.1					
			bednění betonové patky					
			systémové bednění					
			výška * obvod					
			1*3,4		3,400			
			Součet		3,400			
D	4		Vodorovné konstrukce				52 025,63	
7	K	423176111R	Montáž sřažených ocelových nosníků š do 2,4 m, v do 3,0 m most o 1 poli rozpětí do 13 m	t	0,855	9 942,49	8 500,83	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/423176111R">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/423176111R</a>					
			Viz D.3.7					
			spojky + nosníky					
			0,855		0,855			
8	M	13010728	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 260	t	0,796	47 900,00	38 128,40	CS ÚRS 2022 02
			Poznámka k položce: Hmotnost: 41,90 kg/m					
			Viz D.3.7					
			2 nosníky x délka x hmotnost 41,9 kg/m					
			2*9,5*41,9/1000		0,796			
9	M	13010712	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 100	t	0,018	49 800,00	896,40	CS ÚRS 2022 02
			Poznámka k položce: Hmotnost: 8,34 kg/m					
			Viz D.3.7					
			spojky profilů = 2ks x délka x hmotnost 8,34 kg/m					
			2*1,1*8,34/1000		0,018			
			Součet		0,018			
10	K	R115	Spojovací materiál a ocelové kování	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz D.3.7					
	VV		Dodávka+ montáž spojovacích úhelníků pro přikotvení nosníků k prahu v tělese hráze a přichycení ke konstrukci požeráku.					
	VV		1		1,000			
	D	998	Přesun hmot				290,92	
11	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	0,881	330,22	290,92	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011</a>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				112 048,29	
	D	767	Konstrukce zámečnické				112 048,29	
12	K	767161123	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hm do 20 kg	m	19,000	354,94	6 743,86	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/767161123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/767161123</a>					
	VV		Viz D.3.7					
	VV		délka					
	VV		19		19,000			
13	K	767161211	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdi hm do 20 kg	m	1,600	276,44	442,30	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/767161211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/767161211</a>					
	VV		Viz D.3.7					
	VV		délka					
	VV		1.6		1,600			
14	M	R_4929_01	zábradlí ocelové svařované Pz - madlo, jedna vodorovná výplň, výška 1,1m	m	20,600	3 200,00	65 920,00	
	VV		viz D.3.7					
	VV		délka zábradlí (2*9.5 + 1.6)		20,600			
	VV		2*9.5 + 1.6		20,600			
	VV		Součet		20,600			
15	K	767590120	Montáž podlahového roštu šroubovaného	kg	213,000	40,01	8 522,13	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/767590120">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/767590120</a>					
	VV		Viz D.3.7					
	VV		počet kusů x hmotnost kusu (21.3 kg)					
	VV		10*21.3		213,000			
16	M	55347059	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1200x1000mm	kus	10,000	3 042,00	30 420,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		Viz D.3.7					
	VV		počet					
	VV		10		10,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:  
Volárenský rybník  
Objekt:  
**SO6 - Zemník**

KSO:  
Místo: Kalek

CC-CZ:  
Datum: 13.06.2023

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:  
Bauvant s.r.o., Karla Engliše 1499/15, Praha 5

IČ: 27449416  
DIČ: CZ27449416

Projektant:  
[REDACTED]

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
NDCon

IČ: 64939511  
DIČ: CZ64939511

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **1 021 195,30**

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 021 195,30	21,00%	214 451,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH** **1 235 646,31**

---

---

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: Volárenský rybník

Objekt: **SO6 - Zemník**

Místo: Kalek

Datum: 13.06.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Bauvant s.r.o., Karla Engliše 1499/15, Praha 5

Zpracovatel: INDCON

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 021 195,30</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 021 195,30
1 - Zemní práce	1 021 195,30
998 - Přesun hmot	0,00

# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Volárenský rybník

Objekt: SO6 - Zemník

Místo: Kalek

Datum: 13.06.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Bauvant s.r.o., Karla Engliše 1499/15, Praha 5

Zpracovatel: NDCon

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 021 195,30**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 021 195,30	
D	1		Zemní práce				1 021 195,30	
1	M	Vol_piskovna	Materiál do hráze MVN z pískovny	t	1 524,240	599,15	913 248,40	
	WV		Viz B -B.2.6.a					
	WV		potřebný množství [m3] * objemová hmotnost materiálu [t/m3]					
	WV		= potřebná hmotnost [t]					
	WV		870 * 1,752		1 524,240			
	WV		Součet		1 524,240			
2	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	870,000	37,87	32 946,90	CS ÚRS 2022 02
	WV		Online PSC					
	WV		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151111</a>					
	WV		Naložení materiálu do hráze z pískovny					
	WV		nahrazení nevhodné zeminy v hrázi + dosypání vzdušeného					
	WV		lice hráze při prodloužení SV					
	WV		650 + 220		870,000			
	WV		Součet		870,000			
3	K	Vol_R_dopr_zem	Přesun materiálu ze zemníku do hráze	soubor	1,000	75 000,00	75 000,00	
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
D	998		Přesun hmot				0,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:  
Volárenský rybník  
Objekt:  
**S07 - Bezpečnostní přeliv**

KSO:  
Místo: Kalek

CC-CZ:  
Datum: 13.06.2023

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:  
Bauvant s.r.o., Karla Engliše 1499/15, Praha 5

IČ: 27449416  
DIČ: CZ27449416

Projektant:  
[REDACTED]

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
NDCon

IČ: 64939511  
DIČ: CZ64939511

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>51 380,09</b>
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	51 380,09	21,00%	10 789,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>62 169,91</b>
-------------------	--------------	------------------

---

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: Volárenský rybník

Objekt: **SO7 - Bezpečnostní přeliv**

Místo: Kalek

Datum: 13.06.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Bauvant s.r.o., Karla Engliše 1499/15, Praha 5

Zpracovatel: NDCon

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>51 380,09</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	51 380,09
1 - Zemní práce	3 016,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	37 426,18
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 628,16

# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Volárenský rybník

Objekt: SO7 - Bezpečnostní přeliv

Místo: Kalek

Datum: 13.06.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Bauvant s.r.o., Karla Engliše 1499/15, Praha 5

Zpracovatel: NDCon

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**51 380,09**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					51 380,09	
---	-----	---------------------	--	--	--	--	-----------	--

1	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	0,938	330,22	309,75	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/998332011](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011)

D	1	Zemní práce					3 016,00	
---	---	-------------	--	--	--	--	----------	--

2	K	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	29,000	104,00	3 016,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

VV Viz D.1.1  
 VV "Plocha vegetace"  
 VV 29 29,000

D	3	Svislé a kompletní konstrukce					37 426,18	
---	---	-------------------------------	--	--	--	--	-----------	--

3	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	46,000	139,53	6 418,38	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/985131111](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985131111)  
 VV Viz D.1.1  
 VV plocha konstrukce  
 VV 46 46,000  
 VV Součet 46,000

4	K	985142213	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 12 m/m2	m2	12,000	2 250,65	27 007,80	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/985142213](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985142213)  
 VV viz D.1.1  
 VV plocha vysekání  
 VV 12 12,000  
 VV Součet 12,000

7	K	R 002	Vodorovné i svislé přemístění vybouraného materiálu vodních staveb na skládku a uložení dle platné legislativy včetně poplatku	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	
---	---	-------	--	--------	-------	----------	----------	--

VV Likvidace odstraněné spárovací hmoty a odvoz na skládku do 40 km  
 VV 1 1,000

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					10 628,16	
---	---	-------------------------------------	--	--	--	--	-----------	--

8	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	12,000	885,68	10 628,16	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/985232112](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985232112)  
 VV Viz D.1.1  
 VV plocha spárování  
 VV 12 12,000  
 VV Součet 12,000

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:  
Volárenský rybník  
Objekt:  
**SO8 - Oprava komunikace**

KSO:  
Místo: Kalek

CC-CZ:  
Datum: 13.06.2023

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s.p.

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:  
Bauvant s.r.o., Karla Engliše 1499/15, Praha 5

IČ: 27449416  
DIČ: CZ27449416

Projektant:  
[REDACTED]

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
NDCon

IČ: 64939511  
DIČ: CZ64939511

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **1 071 079,30**

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 071 079,30	21,00%	224 926,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH** **1 296 005,95**

---

---

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: Volárenský rybník  
Objekt: **SO8 - Oprava komunikace**

Místo: Kalek  
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.  
Uchazeč: Bauvant s.r.o., Karla Engliše 1499/15, Praha 5

Datum: 13.06.2023  
Projektant:   
Zpracovatel: NDCon

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 071 079,30</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 071 079,30
1 - Zemní práce	339 666,25
5 - Komunikace pozemní	731 404,46
998 - Přesun hmot	8,59

Stavba: Volárenský rybník

Objekt: SO8 - Oprava komunikace

Místo: Kalek

Datum: 13.06.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Bauvant s.r.o., Karla Engliše 1499/15, Praha 5

Zpracovatel: NDCon

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

1 071 079,30

D HSV Práce a dodávky HSV

1 071 079,30

D 1 Zemní práce 339 666,25

1	K	113107213	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	475,200	42,95	20 409,84	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/113107213](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107213)

VV Odstranění ACO, ACP a ŠC

VV Viz D.6

VV 110\*3.6+22\*3.6

475,200

VV Součet

475,200

2	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	583,440	43,11	25 152,10	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/113107222](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107222)

VV Odstranění ŠDB

VV Viz D.6

VV 110\*4.42+22\*4.42

583,440

VV Součet

583,440

3	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	57,200	60,44	3 457,17	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/121151103](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151103)

VV Ornice mimo SO 03 a 02

VV šířka \* délka opravy mimo rozsahu SO 02 a 03 \*2 (po obou stranách komunikace) - Viz D.6

VV ((1.1\*26)\*2)

57,200

VV Součet

57,200

4	K	122351101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	11,440	517,02	5 914,71	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/122351101](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122351101)

VV Zeminu u komunikace pod propustkem

VV U propustku + u SO 02 a 03 - plocha z řezu \* délka \* 2 (po obou stranách komunikace)

VV D.6

VV (2\*(0.22\*22))+2\*(0.22\*4))

11,440

VV Součet

11,440

5	K	162251122	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5	m3	11,440	67,86	776,32	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/162251122](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251122)

VV Zeminu u komunikace pod propustkem

VV U propustku + u SO 02 a 03 - plocha z řezu \* délka \* 2 (po obou stranách komunikace)

VV D.6

VV (2\*(0.22\*22))+2\*(0.22\*4))

11,440

VV Součet

11,440

6	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	583,440	72,94	42 556,11	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/181351003](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351003)

VV Rozproštění ornice u propustku

VV U propustku + u SO 02 a 03 (šířka \* délka)\*2 (po obou stranách komunikace) - Viz D.6

VV 110\*4.42+22\*4.42

583,440

VV Součet

583,440

7	K	R_1	Vodorovné přemístění materiálu krytu a podkladu vozovky na skládku a uložení dle platné legislativy včetně poplatku	soub.	1,000	241 400,00	241 400,00	
---	---	-----	---	-------	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

"Objem materiálu - plocha \* mocnost"125\*0,1=12,5 m3

"Předpokládaná hmotnost materiálu, objem \* objemová

hmotnost"12,5\*1,2=15 t

"Odvoz materiálu podkladu vozovky na skládku do 40 km"

VV D.6

VV Štěrka ŠDB - objem m3

VV Tloušťka vrstvy \* šířka \* délka = 0.2\*4.42\*132 = 107.12 m3

VV Asfalt ACO a ACP - objem m3

VV Tloušťka vrstvy \* šířka \* délka = 0.09\*3.6\*132 = 42.77 M3

VV ŠC - objem m3

VV Tloušťka vrstvy \* šířka \* délka = 0.12\*3.6\*132 = 57.024 m3

VV Hmotnost asfaltu

VV objem asfaltu \* hustota asfaltu = 45\* (1200kg/m3) = 54 tun

VV 1

1,000

D 5 Komunikace pozemní 731 404,46

8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,400	148,30	1 542,32	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/174151101](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101)

VV D.6

VV plocha \* délka opravy mimo rozsahu SO 02 a 03 \*2 (po obou stranách komunikace)

VV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,2*(22+4)*2		10,400			
			Součet		10,400			
9	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	57,200	7,10	406,12	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411121</a>					
			VV Ohumusování mimo SO 03 a 02					
			VV šířka * délka opravy mimo rozsahu SO 02 a 03 *2 (po obou stranách komunikace) - Viz D.6					
			VV D.6					
			VV ((1.1*26)*2)		57,200			
			VV Součet		57,200			
10	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,264	134,00	35,38	CS ÚRS 2022 02
			VV Ohumusování a osetí okolo zasypaného výkopu okolo komunikace u propustku					
			VV plocha osetí okolo zasypaného výkopu okolo komunikace u propustku * množství směsi osiva na 1 kg					
			VV 17.6*0.015		0,264			
			VV Součet		0,264			
11	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuňněním strojně	m2	583,440	25,60	14 936,06	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112</a>					
			VV Úprava pláně					
			VV D.6					
			VV Šířka pláně * délka opravované komunikace					
			VV 22*4.42 + 110*4.42		583,440			
			VV Součet		583,440			
12	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	583,440	247,74	144 541,43	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564861111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564861111</a>					
			VV ŠDb					
			VV D.6					
			VV šířka pláně * délka opravované komunikace					
			VV 22*4.42+110*4.42		583,440			
			VV Součet		583,440			
13	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	475,200	455,88	216 634,18	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/565135121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/565135121</a>					
			VV D.6					
			VV šířka komunikace * délka opravované komunikace					
			VV 22*3.6+110*3.6		475,200			
			VV Součet		475,200			
14	K	567121111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 3/4 (SC I) tl 120 mm	m2	475,200	298,43	141 813,94	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/567121111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/567121111</a>					
			VV D.6					
			VV šířka komunikace * délka opravované komunikace					
			VV 22*3.6+110*3.6		475,200			
			VV Součet		475,200			
15	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	475,200	43,25	20 552,40	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573111112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573111112</a>					
			VV D.6					
			VV šířka komunikace * délka opravované komunikace					
			VV 22*3.6+110*3.6		475,200			
			VV Součet		475,200			
16	K	573211109	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	475,200	19,13	9 090,58	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573211109">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573211109</a>					
			VV D.6					
			VV šířka komunikace * délka opravované komunikace					
			VV 22*3.6+110*3.6		475,200			
			VV Součet		475,200			
17	K	577134221	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	475,200	381,17	181 131,98	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/577134221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/577134221</a>					
			VV D.6					
			VV šířka komunikace * délka opravované komunikace					
			VV 22*3.6+110*3.6		475,200			
			VV Součet		475,200			
18	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	7,200	100,01	720,07	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/599141111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/599141111</a>					
			VV D.6 (šířka komunikace) , C.3 (počet napojení na stávající komunikace)					
			VV Spojování nového a a starého asfaltového povrchu					
			VV počet napojení na stávající komunikace * šířka komunikace					
			VV 2*3.6		7,200			
			VV Součet		7,200			
			D 998 Přesun hmot				8,59	
19	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	0,026	330,22	8,59	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Volárenský rybník

Objekt:

**00 - Vedlejší stavební náklady**

KSO:

Místo: Kalek

CC-CZ:

Datum: 13.06.2023

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

Bauvant s.r.o., Karla Engliše 1499/15, Praha 5

IČ:

27449416

DIČ:

CZ27449416

Projektant:

████████████████████

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

NDCon

IČ:

64939511

DIČ:

CZ64939511

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 135 500,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 135 500,00	21,00%	238 455,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 373 955,00**

---

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: Volárenský rybník

Objekt: **00 - Vedlejší stavební náklady**

Místo: Kalek

Datum: 13.06.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Bauvant s.r.o., Karla Engliše 1499/15, Praha 5

Zpracovatel: NDCon

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**1 135 500,00**



# SOUPIS PRACÍ



Stavba: Volárenský rybník

Objekt: 00 - Vedlejší stavební náklady

Místo: Kalek

Datum: 13.06.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Bauvant s.r.o., Karla Engliše 1499/15, Praha 5

Zpracovatel: NDCon

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 135 500,00**

1	K	R_115001-1	Vypouštění VN a převedení vody pomocí potrubí a čerpání po celou dobu stavby	soub.	1,000	102 000,00	102 000,00	
---	---	------------	--	-------	-------	------------	------------	--

*Poznámka k položce:*

*Poznámka k položce: Min. světlost potrubí dle PD je 1 x DN 600 1. V ceně jsou započteny i náklady na zřízení hrázek z vhodných zemín nebo pytlů plněných pískem. Lze použít kombinaci konstrukce hrázky. 2. V ceně jsou započteny i náklady na materiály zemních nebo pytlovaných hrázek. 3. V ceně jsou započteny i náklady na těsnící vrstvy v případě použití plně pytlované hrázky. 4. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž, přeložení a demontáž potrubí nebo žlabu a těsnění po dobu provozu b) opotřebení hmot, c) podpůrné konstrukce (např. podpěry). 5. Potrubí (žlaby) bude ve vlastnictví (nájmu) zhotovitele. 6. Čerpání je uvažováno ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 7. V cenách jsou započteny i náklady na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí, apod. 8. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně vstrojení jímky a potřebný materiál. 9. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neocetňuje. Výjimkou je přerušování čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušování se od doby čerpání neoděčítá. 10. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 10 m. 11. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jírně sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 12. V ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pohotovostní soupravy. 13. V ceně jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a média. 14. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění pytlů, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.).*

P

VV

VV

VV

"Viz. D.1, D.2.1."

"Vypouštění VN a převod vody v rámci celé stavby včetně odstranění"

1

1,000

2	K	R01	Vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K	R03	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
4	K	R06	Zpracování a doplnění povodňového plánu, včetně ověření souladu příslušným povodňovým orgánem obce.	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	
5	K	R07	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplocení, případných přípojek, přístupů, sjezdů, skládek, deponií, míchacích center apod.	soubor	1,000	85 000,00	85 000,00	

P

VV

VV

VV

VV

*Poznámka k položce:*

*Zařízení staveniště.*

*2830 m2 - nebezpečná plocha určená k obnově*

*pronájem stavebního buň a mobilního WC = 9 měsíců*

*1*

*Součet*

1,000

1,000

6	K	R08	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. hlásný profil, havarijní souprava apod.).	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
7	K	R16	Zajištění a provedení zkoušek, rozboru a atestu nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení zkoušek a rozborů předepsaných platnou projektovou dokumentací	soubor	1,000	65 000,00	65 000,00	

P

*Poznámka k položce:*

*Poznámka k položce: PD požaduje min. tyto zkoušky; zkoušky hutnění, zkoušky betonu*

8	K	R17	Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasmluvněného) stavu.	soubor	1,000	99 000,00	99 000,00	
9	K	R18	Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
10	K	R19	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním př	soubor	1,000	65 000,00	65 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - součástí geodetické části bude polohové a výškové geodetické zaměření základových spár (např. BP, hráz, LB Zed) - zaměření bude provedeno maximálně se střední souřadnicovou chybou U<sub>xy</sub>=0,14 m, U<sub>h</sub>=0,12 m dle ČSN 01 3410</i>					
	P							
12	K	R20	Zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. Řádné vyznačení objízdných tras v souladu s návrhem v PD.					
	P		<i>Poznámka k položce: Zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. Řádné vyznačení objízdných tras v souladu s návrhem v PD.</i>					
	VV		"Zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení,"					
	VV		"a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby."					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	Vol_bio_tun	Zřízení vodní plochy jako pro náhradní možnost omezeného pobytu obojživelníků - zemní práce pro vytváření sedimentu	soubor	1,000	22 000,00	22 000,00	
14	K	Vol_geolog	Přítomnost geotechnika	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
	VV		SO 02 Průsak					
	VV		Z důvodu seprace nevhodné zeminy z hráze včetně dorpavy a vyhodnocení materiálu					
	VV		Viz B					
	VV		SO 04 Spodní výpust					
	VV		Viz B					
	VV		Vyhodnocení vytěžené zeminy a základových spár stavby					
	VV		SO 06 Zemník					
	VV		Přítomnost geologa při odběru zemin z pískovny a jeho posuzování vhodnosti materiálu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	Vol_mezd_sjezd	Vybavení příjezdové cesty v zátopě a vybavení mezideponie ocelovými panely dutými (např. pontonovými)	soubor	1,000	627 000,00	627 000,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

**Ceník dříví BP - STOP Ohře, Teplice**

<b>kategorie tvrdosti</b>	<b>druh dřevin</b>	<b>nim. cen Kč/m3 bez DPH</b>	<b>převodní koeficient</b>
A	listnaté měkké (VR, TP)	850,-	0,54
B	listnaté měkké (ostatní)	1 100,-	0,54
C	jehličnaté	1 200,-	0,54
D	bříza	1 400,-	0,54
E	listnaté tvrdé	1 550,-	0,64

## FINANČNÍ HARMONOGRAM STAVBY - VOLÁRENSKÝ RYBNÍK

Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	2023					2024											
			8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
<b>Volárenský rybník</b>	01.08.2023	31.10.2024																	
SO1 – Kácení					297 015														
SO2 - Průsak					713 000										300 000	300 000	100 000	96 704	
SO3 - Požerák													50 000	200 000	200 000	200 000	248 000	300 241	
SO4 - Spodní výpust					506 500						50 000	380 000	380 000	380 000	380 000	380 000	380 000	330 965	
SO5 - Lávka																	100 000	75 603	
SO6 - Zemník													200 000	200 000	200 000	220 000	201 195		
SO7 - Bezpečnostní přeliv					40 000											11 380			
SO8 - Oprava komunikace					338 000											240 000	350 000	143 079	
00 - Vedlejší stavební náklady					365 485											300 000	200 000	270 015	
<b>Fakturace celkem</b>					<b>2 260 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50 000</b>	<b>630 000</b>	<b>780 000</b>	<b>1 080 000</b>	<b>1 651 380</b>	<b>1 579 195</b>	<b>1 216 607</b>	<b>9 247 181,88</b>	

### HARMONOGRAM PRACÍ OBSAHUJE TYTO ČINNOSTI

- Předání staveniště vedoucímu prací, který bude řídit činnost pracovníků, protokolem o předání stavby, zápisem do SD.
- Seznámení s Plánem BOZP – zápisem do Plánu BOZP a do SD.

Práce budou prováděny výhradně v denních hodinách od 7:00 – max. 18:00 hodin v letním období.

