

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
**TŮNĚ HRÁDECKÁ**

KSO:  
Místo: k. ú. Hluboká nad Vltavou

CC-CZ:  
Datum: 19. 10. 2022

Zadavatel:  
Lesy ČR s.p.

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Milan Veleba

IČ: 63440814  
DIČ: CZ7403071445

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>	<b>926 301,44</b>
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	926 301,44	21,00%	194 523,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 120 824,74</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:

**TŮNĚ HRÁDECKÁ**

Místo: k. ú. Hluboká nad Vltavou

Datum: 19. 10. 2022

Zadavatel: Lesy ČR s.p.

Projektant:

Uchazeč: Milan Veleba

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>926 301,44</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	858 005,44
1 - Zemní práce	492 864,04
3 - Svislé a kompletní konstrukce	75 588,00
4 - Vodorovné konstrukce	206 672,00
5 - Komunikace pozemní	40 000,00
998 - Přesun hmot	42 881,40
PSV - Práce a dodávky PSV	7 296,00
762 - Konstrukce tesařské	7 296,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	61 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**TŮNĚ HRÁDECKÁ**

Místo: k. ú. Hluboká nad Vltavou

Datum: 19. 10. 2022

Zadavatel: Lesy ČR s.p.

Projektant:

Uchazeč: Milan Veleba

Zpracovatel: ██████████

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>926 301,44</b>		
D	HSV	<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>858 005,44</b>		
D	1	<b>Zemní práce</b>					<b>492 864,04</b>		
1	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4 200,000	10,00	42 000,00	CS ÚRS 2022 02	
P			<i>Poznámka k položce: dle bilance zemních prací</i>						
2	K	122151106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 102,000	28,00	30 856,00	CS ÚRS 2022 02	
VV			1188-86"odkopávky v nádrži dle bilance zemních prací, odečteny výkopy vodotečí 1 102,000						
3	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	286,000	110,00	31 460,00	CS ÚRS 2022 02	
VV			286"skrývka nevhodné zeminy pod hrázemi dle BZP 286,000						
4	K	124153100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	86,200	125,00	10 775,00	CS ÚRS 2022 02	
VV			55*0,35"odpad od přelivu 1 plocha 55 m2, prům hloubka 19,250						
VV			45*0,35"odpad od přelivu 1 plocha 45 m2, prům hloubka 15,750						
VV			160*0,8*0,4"provizorní převedení vody 51,200						
VV			Součet 86,200						
5	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	15,904	15,00	238,56	CS ÚRS 2022 02	
P			<i>Poznámka k položce: dle bilance zemních prací</i>						
VV			2*1,4*7,1*0,8"prahy přelivu 15,904						
6	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 906,971	25,00	72 674,28	CS ÚRS 2022 02	
VV			1102"odkopávky v nádrži na deponii 1 102,000						
VV			286"skrývka nevhodné zeminy pod hrázemi na deponii (do zemníku) 286,000						
VV			1188"odkopávky v nádrži z deponie na hráze 1 188,000						
VV			1200*0,2"ornice na hráze 240,000						
VV			86,2"přelivy a provizorní převedení vody na mezideponii 86,200						
VV			15,904*0,3"prahy přelivu přebytek 30% výkopu 4,771						
VV			Součet 2 906,971						
7	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	600,000	100,00	60 000,00	CS ÚRS 2022 02	
VV			(4200-1200)*0,2"odvezení přebyteku ornice na místo rozprostření (pozemek orná půda nebo TTP) 600,000						
8	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2 018,000	20,00	40 360,00	CS ÚRS 2022 02	
VV			1188"odkopávky v nádrži z deponie na hráze 1 188,000						
VV			830"ornice 830,000						
VV			Součet 2 018,000						
9	K	171103201	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	1 188,000	20,00	23 760,00	CS ÚRS 2022 02	
P			<i>Poznámka k položce: dle bilance zemních prací</i>						
10	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	290,771	120,00	34 892,52	CS ÚRS 2022 02	
P			<i>Poznámka k položce: Zásyp zemníku. Zemina bude uložena po vrstvách max. 30 cm a průběžně hutněna min. 4 pojezdy bagru</i>						
VV			15,904*0,3"prahy přelivu přebytek 30% výkopu 4,771						
VV			286"skrývka nevhodné zeminy pod hrázemi dle bilance zemních prací 286,000						
VV			Součet 290,771						
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,133	148,00	1 647,68	CS ÚRS 2022 02	
VV			15,904*0,7"prahy přelivu zásyp 70% výkopu 11,133						
12	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	4 200,000	10,00	42 000,00	CS ÚRS 2022 02	
P			<i>Poznámka k položce: dle bilance zemních prací</i>						
13	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 200,000	25,00	30 000,00	CS ÚRS 2022 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	vv		1200°odměřením ze situace C3, rozprostření ornice po povrchu hrázi		1 200,000				
14	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	18,000	150,00	2 700,00	CS ÚRS 2022 02	
	P		Poznámka k položce:						
	vv		1200*0,015 °Přepočtené koeficientem množství		18,000				
15	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	990,000	50,00	49 500,00	CS ÚRS 2022 02	
	vv		460°530°odměřením ze situace C3		990,000				
16	K	R115001-1	Převedení vody pomocí potrubí a čerpání po celou dobu stavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00		
	P		Poznámka k položce: Min. světlost potrubí DN 300, délka 29m 1. V ceně jsou započteny i náklady na zřízení hrázek z vhodných zemín nebo pytlů plněných pískem. Lze použít kombinaci konstrukce hrázků. 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 hrázků. 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). 6. Čerpání je uvažováno ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 7. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, 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 neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá. 10. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 10 m. 11. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce 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.).						
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				75 588,00		
17	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	5,368	6 000,00	32 208,00	CS ÚRS 2022 02	
	P		Poznámka k položce: BETON C 25/30 - XA1, XC2, XF3 S3 1,1*6,1*0,4*2°prahy přelivu D4						
	vv				5,368				
18	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	28,920	1 200,00	34 704,00	CS ÚRS 2022 02	
	vv		1,1*6,1*4+1,3*0,4*4°2 prahy přelivu D4		28,920				
19	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	28,920	300,00	8 676,00	CS ÚRS 2022 02	
D	4		Vodorovné konstrukce				206 672,00		
20	K	451971111	Položení podkladní vrstvy z geotextilie s uchycením v terénu sponami a za plůtky hřeby	m2	7,200	150,00	1 080,00	CS ÚRS 2022 02	
	P		Poznámka k položce: Dle BZP, stejná plocha jako plocha přehrádek						
21	M	69311083	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 600g/m2	m2	7,200	50,00	360,00	CS ÚRS 2022 02	
	vv		1,2*3*2°D4 přelivový tůněk		7,200				
22	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,756	2 000,00	1 512,00	CS ÚRS 2022 02	
	P		Poznámka k položce: BETON C 20/25 S1 6,3*0,6*0,1*2°D4 prahy přelivu						
	vv				0,756				
23	K	463211155	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností přes 80 do 200 kg oživená	m3	51,680	2 500,00	129 200,00	CS ÚRS 2022 02	
	vv		2*6*(1+2,8)*0,4°přelivový tůněk D4		18,240				
	vv		2*9,5*(2,6+1,8)*0,4°přelivový tůněk D4		33,440				
	vv		Součet		51,680				
24	K	464531111	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrna 32 až 63 mm z terénu	m3	62,100	1 200,00	74 520,00	CS ÚRS 2022 02	
	vv		(37+32)*4,5*0,2°návodní svah D5, C3, kamenivo zaválcováno do násypu hráze		62,100				
D	5		Komunikace pozemní				40 000,00		
25	K	5002R	Zřízení provizorní příjezdové komunikace do prostoru tůně	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00		
	P		Poznámka k položce: Od lesní cesty k tůněm v délce 60 m a šíř 3 m, (úprava pláň, zpevnění kamenivem). Konstrukce komunikace z kameniva f.63/125. Rozsah zpevnění bude dle políže zhotovitele pro provedení stavby. Včetně přesunu hmot.						
D	998		Přesun hmot				42 881,40		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	214,407	200,00	42 881,40	CS ÚRS 2022 02
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>					<b>7 296,00</b>
<b>D 762</b>			<b>Konstrukce tesařské</b>					<b>7 296,00</b>
27	K	762131124	Montáž bednění stěn z hrubých prken tl do 32 mm na sraz	m2	3,600	60,00	216,00	CS ÚRS 2022 02
		vv	3*0,6*2"přeliv TUNĚK		3,600			
28	M	60511064	řezivo jehličnaté středově omítané	m3	0,216	4 500,00	972,00	CS ÚRS 2022 02
		vv	3,6*0,06*fošny		0,216			
29	K	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	0,216	500,00	108,00	CS ÚRS 2022 02
30	M	05213011	výřezy tyčové	m3	0,200	30 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2022 02

<b>D VRN</b>			<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>61 000,00</b>				
31	K	R01	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně mobilního WC, oplocení, případných přípojek, přístupů, sjezdů, skládek, deponií, míchacích center apod.	celek	1,000	10 000,00	10 000,00	
32	K	R02	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.	celek	1,000	5 000,00	5 000,00	
33	K	R03	Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště.	celek	1,000	1 000,00	1 000,00	
34	K	R04	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 předpisům	celek	1,000	5 000,00	5 000,00	

Poznámka k položce:

- součástí geodetické části bude polohová a výšková geodetická zaměření základových spár (např. prahy, sloupně, přehrážka, hráz)  
- zaměření bude provedeno maximálně se střední souřadnicovou chybou  $U_x=0,14$  m,  $U_h=0,12$  m dle ČSN 01 3410\*

35	K	R08	Provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody (např. prohlídka staveniště před zahájením prací, záchranný přenos).	celek	1,000	5 000,00	5 000,00	
36	K	R10	Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně ověření souladu příslušným povodňovým orgánem obce. Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu.	celek	1,000	5 000,00	5 000,00	
37	K	R12	Vyhotovení havarijního plánu vč. potvrzení úřadem, provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu (např. havarijní souprava)	celek	1,000	5 000,00	5 000,00	
38	K	R13	Vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací 1x CD/DVD	celek	1,000	5 000,00	5 000,00	
39	K	R14	Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	celek	1,000	10 000,00	10 000,00	
40	K	R18	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů 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	celek	1,000	10 000,00	10 000,00	

Poznámka k položce:

Zkouška zeminy:

- hutnicí zkoušky hráze 4 ks 95 % PS v místě zvoleném dle TDS