

REKAPITULACE STAVBY

Kód: HRD
Stavba: Vodní nádrž VN2 v k.ú. Veliš u Jičína

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 2. 9. 2020

Zadavatel: IČ:
ČR-SPÚ, Pobočka Jičín DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
Agroprojekce Litomyšl, s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			4 216 153,50
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 4 216 153,50	Výše daně 885 392,24
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			5 101 545,74

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	HRD		
Stavba:	Vodní nádrž VN2 v k.ú. Veliš u Jičína		
Místo:		Datum:	2. 9. 2020
Zadavatel:	ČR-SPÚ, Pobočka Jičín	Projektant:	Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.
Zhotovitel:		Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 216 153,50	5 101 545,74	
SO-301	Vodní nádrž VN2	4 216 153,50	5 101 545,74	STA
SO-301-1	Hráz	1 352 265,50	1 636 241,26	Soupis
SO-301-2	Výpustný objekt	1 089 969,35	1 318 862,91	Soupis
SO-301-3	Zdrž	1 543 972,32	1 868 206,51	Soupis
SO-301-4	Výsadby	52 946,33	64 065,06	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	177 000,00	214 170,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vodní nádrž VN2 v k.ú. Veliš u Jičína
Objekt:
SO-301 - Vodní nádrž VN2
Soupis:
SO-301-1 - Hráz

KSO: 832 1
Místo:

Zadavatel:
ČR-SPÚ, Pobočka Jičín

Zhotovitel:

Projektant:
Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 2. 9. 2020

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 352 265,50	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 352 265,50	21,00%	283 975,76
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 636 241,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž VN2 v k.ú. Veliš u Jičína

Objekt:

SO-301 - Vodní nádrž VN2

Soupis:

SO-301-1 - Hráz

Místo:

Datum:

2. 9. 2020

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Jičín

Projektant:

Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 352 265,50

HSV - Práce a dodávky HSV

1 352 265,50

1 - Zemní práce

722 383,80

3 - Svislé a kompletní konstrukce

177 471,10

4 - Vodorovné konstrukce

367 200,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 440,00

998 - Přesun hmot

83 770,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Vodní nádrž VN2 v k.ú. Veliš u Jičina					Datum:		2. 9. 2020	
Objekt:		SO-301 - Vodní nádrž VN2					Projektant:		Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.	
Soupis:		SO-301-1 - Hráz					Zpracovatel:			
Místo:										
Zadavatel:		ČR-SPÚ, Pobočka Jičín								
Zhotovitel:										

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 352 265,50	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 352 265,50	
D	1	Zemní práce					722 383,80	
1	K	121151125	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 300 mm strojně	m2	1 980,000	16,10	31 878,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm						
	P	Poznámka k položce:						
		- humózní zemina						
	VV	"hráz - viz. Tabulka kubatur D.1.2.5." 340,0/0,3				1 133,333		
	VV	"terénní úpravy - viz. Tabulka kubatur D.1.2.5." 254,0/0,3				846,667		
2	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	31,200	378,00	11 793,60	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3						
	VV	"bezpečnostní přeliv - viz. D.1.2.4 + D.1.2.7." 13,0*4,0*0,6				31,200		
3	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	846,000	151,00	127 746,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3						
	VV	"viz. Tabulka kubatur D.1.2.5." 846,0				846,000		
4	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	32,400	507,00	16 426,80	CS ÚRS 2020 02
	PP	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3						
	VV	"práh bezpečn. přelivu - viz. D.1.2.7." 18,0*1,2*1,5				32,400		
5	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	465,000	35,20	16 368,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m						
	VV	"přebytečná zemina na terénní úpravy (navýšení terénu kolem hráze)" 465,0				465,000		
6	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 612,300	70,30	113 344,69	CS ÚRS 2020 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m						
	P	Poznámka k položce:						
		nedostatek zeminy na cesty C-19:						
		SO-101 = 125,3 m3						
		SO-102 = 49,2 m3						
		125,3+49,2=174,5 m3						
	VV	"humózní zemina na mezideponii a zpět na ohumusování"				1 188,000		
	VV	1980,0*0,3*2				174,500		
	VV	"odvoz zeminy na cesty C-19" 174,5				174,500		
	VV	"přebytečná zemina na terénní úpravy (navýšení terénu kolem hráze)" 31,2+846,0+32,4-(20,3+465,0+174,5)				249,800		
7	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	12,150	138,00	1 676,70	CS ÚRS 2020 02
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
	VV	"přebytečná zemina" 32,4-20,25				12,150		
8	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	594,000	44,70	26 551,80	CS ÚRS 2020 02
	PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
	VV	"humózní zemina z mezideponie zpět na ohumusování" 1980,0*0,3				594,000		
9	K	171103202	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 50 %	m3	1 531,000	74,10	113 447,10	CS ÚRS 2020 02
	PP	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu						
	P	Poznámka k položce:						
		- zemina na hráz bude vytěžena v zemníku v prostoru drže - SO-301-3						
	VV	"viz. Tabulka kubatur D.1.2.5." 1531,0				1 531,000		
10	K	171151131	Uložení sypanin z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných strojně	m3	465,000	130,00	60 450,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných						
	VV	"terénní úpravy - viz. Tabulka kubatur D.1.2.5." 465,0				465,000		
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	20,250	130,00	2 632,50	CS ÚRS 2020 02
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
	VV	"práh bezpečn. přelivu - viz. D.1.2.7." 18,0*0,75*1,5				20,250		
12	K	181351106	Rozprostření ornice tl vrstvy do 400 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	488,500	101,00	49 338,50	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		"koruna hráze - viz. Tabulka kubatur D.1.2.5. (tl. 400 mm)"		469,000			
	VV		"bezpečnostní přeliv - viz. C.2." 13,0*1,5		19,500			
13	K	181351116	Rozprostření ornice tl vrstvy do 400 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 132,000	28,80	32 601,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	P		Poznámka k položce: nedostatek humózní zeminy na terénní úpravy bude doplněn ze zdíže SO-301-3: SO=1980 m2 x 0,3 m=594 m3 OH=(488,5+1132+144) x 0,4 m=705,8 m3 prospání BP+nátokové potrubí (SO-301-2): 99,5x0,3+2,52x0,16=30,3 m3 chybí: 705,8+30,3-594=142,1 m3					
	VV		"terénní úpravy - viz. Tabulka kubatur D.1.2.5. (tl. 400 mm)"		1 132,000			
14	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	488,500	5,63	2 750,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"koruna hráze - viz. Tabulka kubatur D.1.2.5. (tl. 400 mm)"		469,000			
	VV		"bezpečnostní přeliv - viz. C.2." 13,0*1,5		19,500			
15	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	144,000	9,52	1 370,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"viz. Tabulka kubatur D.1.2.5. (tl. 400 mm)"		144,000			
16	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 132,000	4,34	4 912,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"terénní úpravy - viz. Tabulka kubatur D.1.2.5." 1132,0		1 132,000			
17	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	36,349	86,80	3 155,09	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo směs travní univerzální					
	VV		(488,5+144,0+1132,0)*0,02*1,03		36,349			
18	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním strojně	m2	1 670,000	21,40	35 738,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním					
	VV		"koruna hráze - viz. Tabulka kubatur D.1.2.5." 523,0		523,000			
	VV		"bezpečnostní přeliv - viz. C.2." 10,0*1,5		15,000			
	VV		"terénní úpravy - viz. Tabulka kubatur D.1.2.5." 1132,0		1 132,000			
19	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	235,000	69,20	16 262,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"viz. Tabulka kubatur D.1.2.5." 235,0		235,000			
20	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	602,000	59,70	35 939,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině					
	VV		"viz. Tabulka kubatur D.1.2.5." 602,0		602,000			
21	K	182351126	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 400 mm strojně	m2	144,000	125,00	18 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		"viz. Tabulka kubatur D.1.2.5. (tl. 400 mm)"		144,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				177 471,10	
22	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XC4 XF3 XA2	m3	12,150	5 570,00	67 675,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XC4, XF3, XA2					
	VV		"práh bezpečn. přelivu - viz. D.1.2.7." 18,0*0,45*1,5		12,150			
23	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	55,350	1 200,00	66 420,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	VV		"práh bezpečn. přelivu - viz. D.1.2.7." (18,0+0,45)*2*1,5		55,350			
24	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	55,350	346,00	19 151,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
25	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,032	38 100,00	1 219,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"práh bezpečn. přelivu - viz. D.1.2.7." (22,3+9,4)*0,001		0,032			
26	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,607	37 900,00	23 005,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	VV		"práh bezpečn. přelivu - viz. D.1.2.7." 607,1*0,001		0,607			
	D	4	Vodorovné konstrukce				367 200,00	
27	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklinováním spár úlomky kamene	m3	136,000	2 700,00	367 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakéhokoliv tloušťky rovnaniny s vyklinováním spár a dutin úlomky kamene					
	P		Poznámka k položce: - opevnění bezpečnostního přelivu je započteno v opevnění toku - SO-301-2					
	VV		"opevnění vodorysu - viz. Tabulka kubatur D.1.2.5. (zrno 40 kg)" 136,0		136,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 440,00	
28	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem	m	3,000	480,00	1 440,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry dilatační					
	VV		"práh bezpečn. přelivu - viz. D.1.2.7." 2*1,5		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				83 770,60	
29	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	306,852	273,00	83 770,60	CS ÚRS 2020 02
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž VN2 v k.ú. Veliš u Jičína

Objekt:

SO-301 - Vodní nádrž VN2

Soupis:

SO-301-2 - Výpustný objekt

KSO:

832 3

Místo:

CC-CZ:

Datum:

2. 9. 2020

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Jičín

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 089 969,35

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 089 969,35	21,00%	228 893,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 318 862,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž VN2 v k.ú. Veliš u Jičína

Objekt:

SO-301 - Vodní nádrž VN2

Soupis:

SO-301-2 - Výpustný objekt

Místo:

Datum:

2. 9. 2020

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Jičín

Projektant:

Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 089 969,35

HSV - Práce a dodávky HSV

1 084 770,26

1 - Zemní práce	293 563,41
3 - Svislé a kompletní konstrukce	183 802,15
4 - Vodorovné konstrukce	488 158,44
8 - Trubní vedení	148 941,05
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	15 323,44
998 - Přesun hmot	138 783,92
PSV - Práce a dodávky PSV	5 199,09
767 - Konstrukce zámečnické	5 199,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodní nádrž VN2 v k.ú. Veliš u Jičina
Objekt: SO-301 - Vodní nádrž VN2
Soupis: SO-301-2 - Výpustný objekt

Místo: Datum: 2. 9. 2020
Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Jičín Projektant: Agroprojekce
Zhotovitel: Litomyšl, s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 089 969,35	
D		HSV	Práce a dodávky HSV	1 084 770,26				
D		1	Zemní práce	293 563,41				
1	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	10,000	575,00	5 750,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300					
P			Poznámka k položce: 20 m je započteno v čerpání vody					
VV			"výpustný objekt" 10,0	10,000				
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	74,30	14 860,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
P			Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m.					
VV			"výpustný objekt" 180,0	180,000				
VV			"vzdouvací práh" 20,0	20,000				
3	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	42,669	498,00	21 249,16	CS ÚRS 2020 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
VV			"opevnění toku u vzdouvacího prahu - viz. D.1.2.16." 6,5*4,5*0,5	14,625				
VV			"výpustné potrubí - viz. D.1.2.8." 20,9*2,5*0,35	18,288				
VV			"základ požeráku s předpolím - viz. D.1.2.8." 2,45*2,7*0,95+1,4*3,1*0,8	9,756				
4	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	111,000	181,00	20 091,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
VV			"opevnění toku - viz. Tabulka kubatur D.1.2.13." 111,0	111,000				
5	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	4,939	877,00	4 331,50	CS ÚRS 2020 02
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
VV			"nátokové potrubí - viz. vzor. řezu D.1.2.15." 25,2*0,6*0,2+4,2*0,6*0,76	4,939				
6	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	14,580	646,00	9 418,68	CS ÚRS 2020 02
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
VV			"vzdouvací práh + obetonování nátok. potrubí - viz. D.1.2.16." 7,1*1,4*0,9+2,0*0,45*0,5	9,396				
VV			"zavazovací žebra A+B - viz. D.1.2.9." 1,8*0,9*0,8*2*2	5,184				
7	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	145,300	35,20	5 114,56	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m					
VV			"přebytečná zemina na terénní úpravy (navýšení terénu)" 42,7+111,0+4,9+14,6-(7,0+20,9)	145,300				
8	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	36,400	138,00	5 023,20	CS ÚRS 2020 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
VV			"přebytečná zemina" 42,7+14,6-20,9	36,400				
9	K	171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhuťných strojně	m3	7,000	130,00	910,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládáním					
VV			"tok - viz. Tabulka kubatur D.1.2.13." 7,0	7,000				
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťnutím	m3	20,911	130,00	2 718,43	CS ÚRS 2020 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
VV			"vzdouvací práh + obetonování nátok. potrubí - viz. D.1.2.16." 7,1*1,4*0,9+2,0*0,45*0,5-(6,5*0,8*0,15+6,2*0,5*0,75+2,0*0,6*0,5)	5,691				
VV			"výpustné potrubí - viz. D.1.2.8." 20,9*(2,5*0,35-(1,4*0,15+1,14*0,2))-0,5*0,5*1,4	8,783				
VV			"základ požeráku - viz. D.1.2.8." 2,45*2,7*0,95-(2,3*2,13*0,15+2,0*1,83*0,8)	2,621				
VV			"zavazovací žebra A+B - viz. D.1.2.9." 1,8*0,3*(0,8+1,0)*2+0,3*0,3*0,8*2+1,8*0,6*0,8*2	3,816				
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,820	191,00	1 684,62	CS ÚRS 2020 02
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnutí bez prohození sypaniny					
VV			"nátokové potrubí - viz. vzor. řezu D.1.2.15." 29,4*0,6*0,5	8,820				
12	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	14,877	366,00	5 444,98	CS ÚRS 2020 02
PP			štěrkopísek frakce 0/16					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,82*1,67*1,01		14,877			
13	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2,520	74,80	188,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		*nátokové potrubí - viz. vzor. řezy D.1.2.15. (tl. 160 mm)* 4,2*0,6		2,520			
14	K	181351005	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	99,500	123,00	12 238,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
	VV		*prosypaní rovinaniny bezpečnostního přelivu - viz. C.2. (tl. 300 mm)* 10,0*6,5+3,0*5,75*2		99,500			
15	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	99,500	5,63	560,19	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		*prosypaní rovinaniny bezpečnostního přelivu - viz. C.2. (tl. 300 mm)* 10,0*6,5+3,0*5,75*2		99,500			
16	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	2,050	86,80	177,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV		99,5*0,02*1,03		2,050			
D		3	Svislé a kompletní konstrukce					183 802,15
17	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XC4 XF3 XA2	m3	9,410	5 570,00	52 413,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XC4, XF3, XA2					
	VV		"vzdouvací práh - viz. D.1.2.16." 6,2*0,5*1,6-2,8*0,5*0,7		3,980			
	VV		"základ požeráku - viz. D.1.2.8." 2,0*1,83*0,8		2,928			
	VV		"zavazovací žebra A+B - viz. D.1.2.9." (0,425*0,6+2,25*1,1)*0,3*2+1,8*0,3*0,8*2		2,502			
18	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	41,288	1 200,00	49 545,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	VV		"vzdouvací práh - viz. D.1.2.16." (6,2+0,5)*2*1,6-2,8*0,7*2		17,520			
	VV		"základ požeráku - viz. D.1.2.8." (2,0+1,83)*2*0,8		6,128			
	VV		"zavazovací žebra A+B - viz. D.1.2.9." (0,425*0,6+2,25*1,1)*2*2+1,8*0,8*2*2+0,3*0,8*4		17,640			
19	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	41,288	346,00	14 285,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
20	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,040	38 100,00	1 524,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"zavazovací žebra A+B - viz. D.1.2.9." 40,0*0,001		0,040			
21	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,708	37 900,00	26 833,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované síť z ocelových tažených drátů jakéhokoli druhu oceli jakéhokoli průměru a rozečti					
	VV		"vzdouvací práh - viz. D.1.2.16." 227,6*0,001		0,228			
	VV		"základ požeráku - viz. D.1.2.8." 227,6*0,001		0,228			
	VV		"zavazovací žebra A+B - viz. D.1.2.9." (74,0+177,7)*0,001		0,252			
22	K	328999001-R	M+D Prefabrikovaného požeráku 1,4 x 1,23 m polouzavřeného dvoudluzového vč. vystrojení a uzamykatelného poklopu	m	2,450	16 000,00	39 200,00	
	PP		M+D Prefabrikovaného požeráku 1,4 x 1,23 m polouzavřeného dvoudluzového vč. vystrojení a uzamykatelného poklopu					
	P		Poznámka k položce: Součástí požeráku je mříž, uzamykatelný ocelový poklop, stupadla a vodící drážky. Kovové prvky budou opatřeny základní a vrchní krycí barvou vhodnou pro vodohospodářské účely. celková výška požeráku - 2,45 m (nad základem - 1,85 m + do základu - 0,6 m)					
	VV		"viz. D.1.2.8." 2,45		2,450			
D		4	Vodorovné konstrukce					488 158,44
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	1,764	1 050,00	1 852,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
	VV		*nátokové potrubí - viz. vzor. řezy D.1.2.15." 29,4*0,6*0,1		1,764			
24	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	21,000	35,90	753,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2					
	VV		"výpustné potrubí - viz. D.1.2.8." 21,0		21,000			
25	M	59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	kus	21,000	172,00	3 612,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500					
26	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,405	2 880,00	18 446,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	P		Poznámka k položce: - CB/10					
	VV		"vzdouvací práh - viz. D.1.2.16." 6,5*0,8*0,15		0,780			
	VV		"výpustné potrubí - viz. D.1.2.8." 21,35*1,4*0,15+(0,4*0,2/2+0,5*0,5)*1,4		4,890			
	VV		"základ požeráku - viz. D.1.2.8." 2,3*2,13*0,15		0,735			
27	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	10,504	361,00	3 791,94	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		"vzdouvací práh - viz. D.1.2.16." (6,5+0,8)*2*0,15		2,190			
	VV		"výpustné potrubí - viz. D.1.2.8." 21,35*2*0,15+(0,4*0,2/2+0,5*0,5)*2		6,985			
	VV		"základ požeráku - viz. D.1.2.8." (2,3+2,13)*2*0,15		1,329			
28	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	170,260	2 700,00	459 702,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného jakéhokoli tloušťky rovinaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - v opevnění toku 154 m3 je rovněž započteno opevnění bezpečnostního přelivu					
	VV		"opevnění toku - viz. Tabulka kubatur D.1.2.13. (zrno 80 kg)" 154,0		154,000			
	VV		"opevnění toku u vzdouvacího prahu - viz. D.1.2.16. (zrno 80 kg)" (3,0+2,4)*4,5*0,5+0,6*2,85*0,5		13,005			
	VV		"předpolí požeráku - viz. D.1.2.8. (zrno 40 kg)" 1,4*3,1*0,75		3,255			
D	8		Trubní vedení				148 941,05	
29	K	812392121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	22,000	576,00	12 672,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky DN 400					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V ceně je zahrnuto zkrácení trouby = šikmé seřiznutí dle sklonu běhu toku.					
	VV		"výpustné potrubí - viz. D.1.2.8." 22,0		22,000			
30	M	59223021	trouba betonová hrdlová DN 400	m	22,000	1 150,00	25 300,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		trouba betonová hrdlová DN 400					
31	K	871354202	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 225x20,5 mm	m	31,200	244,00	7 612,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 225 x 20,5 mm					
	VV		"nátkové potrubí - viz. TZ D.1.2.1." 31,2		31,200			
32	M	28613401	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 tyče 12m se signalizační vrstvou 225x20,5mm	m	31,668	1 600,00	50 668,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 tyče 12m se signalizační vrstvou 225x20,5mm					
	VV		31,2*1,015		31,668			
33	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	11,573	3 530,00	40 852,69	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C30/37 XC4, XF3, XA2					
	VV		"nátkové potrubí - viz. D.1.2.16." (2,0*0,6+1,2*0,8)*0,6		1,296			
	VV		"výpustné potrubí - viz. D.1.2.8." 21,0*(1,07*0,4+3,14*0,43*0,43/2-3,14*0,27*0,27)		10,277			
34	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	30,660	386,00	11 834,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		"nátkové potrubí - viz. D.1.2.16." 2,0*0,6+1,2*0,8+0,6*(1,4+0,6)		3,360			
	VV		"výpustné potrubí - viz. D.1.2.8." 21,0*0,65*2		27,300			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				15 323,44	
35	K	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	2,288	2 230,00	5 102,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š. 150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - tl. 35 mm					
	VV		"požerák - viz. D.1.2.8." 2*0,88*1,3		2,288			
36	K	936990001-R	Nivelační značka hřebová vč. zaměření	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Nivelační značka hřebová vč. zaměření					
	VV		"výpustný objekt - viz. TZ D.1.2.1." 1,0		1,000			
37	K	936501111	Limnigrafická lať	m	1,730	2 440,00	4 221,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu					
	VV		"požerák - viz. D.1.2.8." 1,73		1,730			
D	998		Přesun hmot				138 783,92	
38	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázení a vodní elektrárny	t	441,987	314,00	138 783,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázení a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 199,09	
D	767		Konstrukce zámečnické				5 199,09	
39	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	1,900	124,00	235,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	VV		"obetonování nátok. potrubí (L profil) - viz. D.1.2.16." 1,9		1,900			
40	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,002	26 300,00	52,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm					
	VV		1,9*1,08*0,001		0,002			
41	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	28,100	67,10	1 885,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
	VV		"česle - viz. D.1.2.17." 15,6		15,600			
	VV		"vzdouvací práh (T profil) - viz. D.1.2.16." 12,5		12,500			
42	M	55399032-R	Ocelové česle 0,26x0,72 m žárově pozinkované	kpl	1,000	1 720,00	1 720,00	
	PP		Ocelové česle 0,26x0,72 m žárově pozinkované					
43	M	13010622	ocel profilová T 60x60x7mm jakost 11 375	t	0,014	29 200,00	408,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		ocel profilová T 60x60x7mm jakost 11 375					
	VV		12,5*1,08*0,001		0,014			
44	K	767999003-R	Žárové pozinkování	kg	29,160	30,00	874,80	
	PP		Žárové pozinkování					
	VV		"vodící drážky dlouzí (vzdouvací práh) - viz. D.1.2.16." 27,0*1,08		29,160			
45	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,018	1 210,00	21,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vodní nádrž VN2 v k.ú. Veliš u Jičína
Objekt:
SO-301 - Vodní nádrž VN2
Soupis:
SO-301-3 - Zdrž

KSO: 833 1
Místo:

Zadavatel:
ČR-SPÚ, Pobočka Jičín

Zhotovitel:

Projektant:
Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 2. 9. 2020

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 543 972,32		
DPH základní snížená	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
	1 543 972,32		21,00%	324 234,19
	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		1 868 206,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž VN2 v k.ú. Veliš u Jičína

Objekt:

SO-301 - Vodní nádrž VN2

Soupis:

SO-301-3 - Zdrž

Místo:

Datum:

2. 9. 2020

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Jičín

Projektant:

Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 543 972,32

HSV - Práce a dodávky HSV

1 543 972,32

1 - Zemní práce

1 543 972,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Vodní nádrž VN2 v k.ú. Veliš u Jičina					
Objekt:		SO-301 - Vodní nádrž VN2					
Soupis:		SO-301-3 - Zdrž					
Místo:						Datum:	2. 9. 2020
Zadavatel:		ČR-SPÚ, Pobočka Jičín				Projektant:	Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.
Zhotovitel:						Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						1 543 972,32		
D		HSV	Práce a dodávky HSV	1 543 972,32				
D		1	Zemní práce	1 543 972,32				
1	K	121151125	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 300 mm strojně	m2	11 146,667	16,10	179 461,34	CS ÚRS 2020 02
PP			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
P			Poznámka k položce: - humózní zemina					
VV			*viz. Tabulka kubatur D.1.2.21." 3344,0/0,3	11 146,667				
2	K	122251406	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 564,000	61,50	96 186,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Výkopávky v zemnicích na suchu strojně zapážených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
VV			*viz. Tabulka kubatur D.1.2.21." 1564,0	1 564,000				
3	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	33,000	35,20	1 161,60	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m					
VV			"přebytek zeminy na terénní úpravy (navýšení terénu)" 1564,0-1531,0	33,000				
4	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 531,000	39,70	60 780,70	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
VV			"zemina na hráz" 1531,0	1 531,000				
5	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	6 268,000	70,30	440 640,40	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
VV			"humózní zemina na mezideponii" 11146,667*0,3	3 344,000				
VV			"humózní zemina z mezideponie zpět na ohumusování" 4465,0*0,4	1 786,000				
VV			"humózní zemina z mezideponie zpět na terénní úpravy kolem hráze" 142,1	142,100				
VV			"humózní zemina z mezideponie zpět na terénní úpravy (doplnění násypu)" 995,9	995,900				
6	K	162551108	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	420,000	118,00	49 560,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
VV			"přebytečná humózní zemina z mezideponie na pozemky obce" 3344-(1786,0+142,1+995,9)	420,000				
7	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	3 344,000	44,70	149 476,80	CS ÚRS 2020 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
VV			"humózní zemina z mezideponie zpět na ohumusování" 4465,0*0,4	1 786,000				
VV			"humózní zemina z mezideponie zpět na terénní úpravy kolem hráze" 142,1	142,100				
VV			"humózní zemina z mezideponie zpět na terénní úpravy (doplnění násypu)" 995,9	995,900				
VV			"přebytečná humózní zemina z mezideponie na pozemky obce" 3344-(1786,0+142,1+995,9)	420,000				
8	K	171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných strojně	m3	1 424,000	130,00	185 120,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných					
P			Poznámka k položce: Přebytečná zemina z: SO-301-1 = 249,8 m3 SO-301-2 = 145,3 m3 SO-301-3 = 33,0 m3 ----- chybí: 1424-(249,8+145,3+33)=995,9 m3 (doplněno humózní zeminou)					
VV			"navýšení terénu - viz. Tabulka kubatur D.1.2.21." 1424,0	1 424,000				
9	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezahutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	420,000	72,60	30 492,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezahutněných jakékoliv třídy těžitelnosti					
VV			"přebytečná humózní zemina z mezideponie na pozemky obce" 3344-(1786,0+142,1+995,9)	420,000				
10	K	181351116	Rozprostření ornice tl vrstvy do 400 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	4 465,000	28,80	128 592,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
VV			"navýšení terénu - viz. Tabulka kubatur D.1.2.21. (tl. 400 mm)" 4465,0	4 465,000				
11	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	4 465,000	4,34	19 378,10	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"navýšení terénu - viz. Tabulka kubatur D.1.2.21. + vzor. řez D.1.2.20." 4465,0		4 465,000			
12	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	91,979	86,80	7 983,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV		4465,0*0,02*1,03		91,979			
13	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	6 127,000	13,40	82 101,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	VV		"zdrž - viz. Tabulka kubatur D.1.2.21." 10592,0-4465,0		6 127,000			
14	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	4 465,000	21,40	95 551,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		"navýšení terénu - viz. Tabulka kubatur D.1.2.21." 4465,0		4 465,000			
15	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	56,000	69,20	3 875,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"viz. Tabulka kubatur D.1.2.21." 56,0		56,000			
16	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	228,000	59,70	13 611,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině					
	VV		"viz. Tabulka kubatur D.1.2.21." 228,0		228,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodní nádrž VN2 v k.ú. Veliš u Jičína

Objekt:

SO-301 - Vodní nádrž VN2

Soupis:

SO-301-4 - Výsadby

KSO:

823 2

Místo:

CC-CZ:

Datum:

2. 9. 2020

Zadavatel:

ČR-SPÚ, Pobočka Jičín

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

52 946,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	52 946,33	21,00%	11 118,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

64 065,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodní nádrž VN2 v k.ú. Veliš u Jičína
Objekt: SO-301 - Vodní nádrž VN2
Soupis: **SO-301-4 - Výsadby**
Místo:
Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Jičín
Zhotovitel:

Datum: 2. 9. 2020
Projektant: Agroprojekce
Zpracovatel: Litomyšl, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		52 946,33
HSV - Práce a dodávky HSV		52 946,33
1 - Zemní práce		52 106,60
998 - Přesun hmot		839,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Vodní nádrž VN2 v k.ú. Veliš u Jičína						Datum:	2. 9. 2020
Objekt:	SO-301 - Vodní nádrž VN2						Projektant:	Agroprojekce
Soupis:	SO-301-4 - Výsadby						Zpracovatel:	Litomyšl, s.r.o.
Místo:								
Zadavatel:	ČR-SPÚ, Pobočka Jičín							
Zhotovitel:								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							52 946,33	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				52 946,33	
D	1		Zemní práce				52 106,60	
1	K	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	26,000	466,00	12 116,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3					
	VV		*stromy - viz. C.2. + TZ D.1.2.1." 26,0		26,000			
2	K	184102112	Výsadba dřevin s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	26,000	82,50	2 145,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm					
3	M	02699014-R	Dodávka ovocných stromků s balem, v. kmene 1,8-2,2 m se zapěstovanou korunou	kus	26,000	500,00	13 000,00	
	PP		Dodávka ovocných stromků s balem, v. kmene 1,8-2,2 m se zapěstovanou korunou					
4	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	26,000	268,00	6 968,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	VV		*stromy - viz. TZ D.1.2.1." 26,0		26,000			
5	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	78,000	128,00	9 984,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m					
	VV		26*3		78,000			
6	M	60599001-R	Příčka spojovací ke kůlům impregnovaná 50 x 8 cm	kus	78,000	12,00	936,00	
	PP		Příčka spojovací ke kůlům impregnovaná 50 x 8 cm					
7	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině a svahu do 1:5	kus	26,000	73,90	1 921,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5					
	P		Poznámka k položce: Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření při výsadbě.					
8	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	26,000	129,00	3 354,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvířeti mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m					
	P		Poznámka k položce: - šestihranné pletivo v. 100 cm, oka 25 mm, uchyceno kolem kůlů					
9	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	26,000	56,70	1 474,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	P		Poznámka k položce: K mulčování bude použita štěpka z pokácených keřů a větví stromu (PD na Polní cestu C-19).					
	VV		" 1 m2/ks" 26*1,0		26,000			
10	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,520	400,00	208,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	VV		26*0,020		0,520			
D	998		Přesun hmot				839,73	
11	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,932	901,00	839,73	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojné dopravní vzdálenost do 5000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vodní nádrž VN2 v k.ú. Veliš u Jičína
Objekt:
SO-301 - Vodní nádrž VN2
Soupis:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo:

Zadavatel:
ČR-SPÚ, Pobočka Jičín

Zhotovitel:

Projektant:
Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 2. 9. 2020

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		177 000,00		
DPH základní snížená	Základ daně			Výše daně
	177 000,00	Sazba daně		37 170,00
	0,00	21,00%		0,00
Cena s DPH		v CZK		214 170,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vodní nádrž VN2 v k.ú. Veliš u Jičína
Objekt: SO-301 - Vodní nádrž VN2
Soupis: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:
Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Jičín
Zhotovitel:

Datum: 2. 9. 2020
Projektant: Agroprojekce
Zpracovatel: Litomyšl, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	177 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	177 000,00
VRN2 - Vedlejší náklady	55 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	122 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodní nádrž VN2 v k.ú. Veliš u Jičína
Objekt: SO-301 - Vodní nádrž VN2
Soupis: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Datum: 2. 9. 2020
Zadavatel: ČR-SPÚ, Pobočka Jičín Projektant: Agropojekce
Zhotovitel: Litomyšl, s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							177 000,00	
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					177 000,00	
D	VRN2	Vedlejší náklady					55 000,00	
1	K	031002000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
PP			Zařízení staveniště Poznámka k položce: Zřízení zařízení staveniště, jeho připojení na síť, oplocení prostoru a jejich následné odstranění. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, náhrada za dočasné záборы ploch. Zřízení a odstranění případných sjezdů, nájездů, lávek přes výkopy. Pro zamezení ohrožení a pádu do výkopu bude staveniště viditelně ohraničeno a výkopy zajištěny zábradlím. Zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště. Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Ochrana dřevin před mechanickým poškozením. Povrchy dotčené přístupem a dočasným záбором (manipulační plochy) budou před zahájením stavby zdokumentovány a po dokončení stavebních prací uvedeny do původního stavu včetně obnovy původního travního porostu.					
P								
2	K	031005000	Práce v ochranném pásmu	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Práce v ochranném pásmu Poznámka k položce: Práce v ochranném pásmu: vodního toku					
P								
D	VRN9	Ostatní náklady					122 000,00	
3	K	090001000	Geodetické vytýčení před zahájením realizace stavebních prací vč. vytýčení hranic dotčených pozemků	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
PP			Geodetické vytýčení před zahájením realizace stavebních prací vč. vytýčení hranic dotčených pozemků Poznámka k položce: hráz dl. 162 m, zdřz, výpustný objekt, výsadba					
P								
4	K	091003000	Geodetické práce po výstavbě vč. geometrického plánu	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
PP			Geodetické práce po výstavbě vč. geometrického plánu Poznámka k položce: Geodetické zaměření skutečného provedení díla v pěti vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení a geometrický plán v písemné (tištěné) podobě ve 4 vyhotoveních a v jednom digitálním vyhotovení					
P								
5	K	091204000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby Poznámka k položce: Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla dle vyhlášky 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení					
P								
6	K	091304000	Prezentační tabule	ks	2,000	20 000,00	40 000,00	
PP			Prezentační tabule Poznámka k položce: Zhotovení a instalace prezentační cedule					
P			nejpozději do jednoho měsíce od převzetí staveniště na místě realizace (dočasná) a následná instalace prezentační cedule po dokončení stavby (trvalá)					
7	K	091404000	Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP			Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů Poznámka k položce: Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, např.: - zkouška hutnění hráze - kontrolní zkouška pevnosti betonu (protokol o výsledcích zkoušek betonu) - Prohlášení o shodě dle vyhlášky 307/2002 Sb. SÚJB o radiční ochraně - §96 a Přílohy 10, ve znění pozdějších předpisů, ČSN 72 1800 Přírodní stavební kámen pro kamenické výrobky					
P								
8	K	091604000	Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik Poznámka k položce: Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik					
P								
9	K	091704000	Vypracování Plánu opatření pro případ havárie	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Vypracování Plánu opatření pro případ havárie					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Zhotovitelem vypracovaný Plán opatření pro případ úniku závadných látek (např. ropné produkty, cementové výluhy, odpadní vody z těsnících clon, atd.)								
P								
10	K	091904000	Zpracování manipulačního řádu	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zpracování manipulačního řádu					
11	K	092004006	Zpracování dílenských výkresů	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zpracování dílenských výkresů					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST