

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Mel_20_48

Stavba: Kanál Krhovice - Hevlín, náhon N1 - zvýšení vzdouvacího objektu za ČS 5 Hevlín

KSO:
Místo: Hevlín

CC-CZ:
Datum: 19.4.2022

Zadavatel:
Státní pozemkový úřad

IČ: 01312774
DIČ: CZ01312774

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. 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	777 000,75
---------------------	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	777 000,75	163 170,16
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	940 170,91
-------------------	----------	------------	-------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Mel_20_48

Stavba: Kanál Krhovice - Hevlín, náhon N1 - zvýšení vzdouvacího objektu za ČS 5 Hevlín

Místo: Hevlín

Datum: 19.04.2022

Zadavatel: Státní pozemkový úřad

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		777 000,75	940 170,91	
Mel_20_48	Kanál Krhovice - Hevlín, náhon N1 - zvýšení vzdouvacího objektu za ČS 5 Hevlín	777 000,75	940 170,91	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanál Krhovice - Hevlín, náhon N1 - zvýšení vzdouvacího objektu za ČS 5 Hevlín

KSO:

Místo: Hevlín

Zadavatel:

Státní pozemkový úřad

Uchazeč:

Závlahy Dyjákovice, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 19.04.2022

IČ: 01312774

DIČ: CZ01312774

IČ: 60729660

DIČ: CZ60729660

IČ:

DIČ:

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 dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			777 000,75
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	777 000,75	21,00%	163 170,16
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			940 170,91
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanál Krhovice - Hevlín, náhon N1 - zvýšení vzdouvacího objektu za ČS 5 Hevlín

Místo: Hevlín

Datum: 19.04.2022

Zadavatel: Státní pozemkový úřad

Projektant:

Uchazeč: Závlahy Dyjákovice, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

777 000,75

HSV - Práce a dodávky HSV	739 486,43
1 - Zemní práce	125 143,48
2 - Zakládání	138 855,69
3 - Svislé a kompletní konstrukce	88 177,28
4 - Vodorovné konstrukce	29 967,89
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	888,65
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	326 741,55
997 - Přesun sutě	17 253,64
998 - Přesun hmot	12 458,25
PSV - Práce a dodávky PSV	17 267,34
767 - Konstrukce zámečnické	17 267,34
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	20 246,98
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	11 571,00
VRN3 - Zařízení staveniště	4 543,48
VRN4 - Inženýrská činnost	4 132,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanál Krhovice - Hevlín, náhon N1 - zvýšení vzdouvacího objektu za ČS 5 Hevlín

Místo: Hevlín
Zadavatel: Státní pozemkový úřad
Uchazeč: Závlahy Dyjákovice, spol. s r.o.

Datum: 19.04.2022
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 777 000,75

D HSV Práce a dodávky HSV 739 486,43

D 1 Zemní práce 125 143,48

1	K	113107337	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	28,050	823,33	23 094,41	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce: odstranění opevnění koryta v prostoru stavebního zásahu					
VV			Opev_bet		28,050			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	504,000	49,80	25 099,20	CS ÚRS 2020 02
VV			21*24		504,000			
3	K	122151401	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	9,010	77,82	701,16	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce: zemina pro nasypání hrázek					
VV			Hrázky		9,010			
4	M	R10	jílovitá zemina	t	19,822	109,10	2 162,58	
P			Poznámka k položce: zemina pro nasypání hrázek					
VV			Hrázky*2,2		19,822			
5	K	125153101	Vykopávky melioračních kanálů přírodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro zemědělské meliorace v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	9,010	357,48	3 220,89	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce: odstranění hrázek z koryta kanálu					
VV			Hrázky		9,010			
6	K	131151100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	11,041	261,84	2 890,98	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce: jámy pro vybudování základů lávky					
VV			Výkop		11,041			
7	K	132151252	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 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	25,710	158,92	4 085,83	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce: pažení rýhy pro založení hradičího objektu					
VV			Výk_rýhy		25,710			
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	19,300	101,82	1 965,13	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce: pažení rýhy pro hradičí objekt					
VV			8,0*2+2,2*(0,3+2*0,6)		19,300			
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	19,300	21,67	418,23	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce: pažení rýhy pro hradičí objekt					
VV			8,0*2+2,2*(0,3+2*0,6)		19,300			

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	162751117	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 9 000 do 10 000 m	m3	51,867	208,38	10 808,05	CS ÚRS 2020 02
P		Poznámka k položce:						
VV		odvoz zeminy, nahrazené konstrukcí, případně zásypovým kamenivem, na skládku Skládka+Hrázky*2			51,867			
11	K	162751119	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	985,473	16,44	16 201,18	CS ÚRS 2020 02
P		Poznámka k položce:						
VV		příplatek za 19 km přes 10 km, je účtován jako násobek množství			51,867			
VV		Skládka+Hrázky*2			985,473			
VV		51,867*19 "Přepočtené koeficientem množství						
12	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	60,925	130,92	7 976,30	CS ÚRS 2020 02
VV		Skládka*1,8			60,925			
13	K	171203212	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přívodních kanálů inundačních nebo ochranných bez předepsaného zhutnění s příměsí jílové hlíny přes 20 % objemu	m3	9,010	29,24	263,45	CS ÚRS 2020 02
P		Poznámka k položce:						
VV		zřízení ochranných hrázek oboustranně staveniště, výška 0,7 m, šířkakoruny 0,8 m, sklony svahů 1:1,5						
VV		Hrázky			9,010			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	33,847	12,22	413,61	CS ÚRS 2020 02
VV		Skládka			33,847			
15	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	30,925	94,19	2 912,83	CS ÚRS 2020 02
P		Poznámka k položce:						
VV		zásyp kolem patek lávky a hradíčního objektu						
VV		Zásyp			30,925			
16	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	97,756	234,56	22 929,65	CS ÚRS 2020 02
P		Poznámka k položce:						
VV		pro zásyp kolem hradíčního objektu						
VV		Kamenivo*1,67*1,2*1,05			48,878			
VV		48,878*2 "Přepočtené koeficientem množství			97,756			
D		2	Zakládání				138 855,69	
17	K	225311112	Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II	m	12,800	3 570,48	45 702,14	CS ÚRS 2020 02
VV		2*2*3,2			12,800			
18	K	282602112	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa	hod	4,000	3 913,48	15 653,92	CS ÚRS 2020 02
19	M	58521113	cement portlandský CEM I 52,5MPa	t	0,601	3 177,89	1 909,91	CS ÚRS 2020 02
VV		(0,08*0,08*3,14*3,2+0,04*0,04*3,14*0,8)*2,2*4			0,601			
20	K	283111111	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 60 do 80 mm	m	3,200	2 405,12	7 696,38	CS ÚRS 2020 02
VV		4*0,8			3,200			
21	K	283111121	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část manžetová, průměru přes 60 do 80 mm	m	12,800	3 555,00	45 504,00	CS ÚRS 2020 02
VV		Mikro			12,800			
22	M	14011056	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 82,5x10mm	m	12,800	1 596,78	20 438,78	CS ÚRS 2020 02
23	K	R9	Montáž zhlaví mikropiloty přivařením ocelové destičky	kus	4,000	487,64	1 950,56	
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				88 177,28	
24	K	321321115	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 25/30	m3	2,904	3 669,66	10 656,69	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce:					
VV			betonáž patek lávky					
			Bet_patky		2,904			
25	K	321321116	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	m3	3,761	4 306,07	16 195,13	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce:					
VV			betonáž hradícího objektu					
			Hr_st+Bet_lávka		3,761			
26	K	321351010	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	m2	35,630	961,05	34 242,21	CS ÚRS 2020 02
VV			Bed_hr_st+Bedn_sv+Bedn_str					
					35,630			
27	K	321352010	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	m2	35,630	243,61	8 679,82	CS ÚRS 2020 02
VV			Bed_hr_st+Bedn_sv+Bedn_str					
					35,630			
28	K	321366111	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	t	0,367	38 784,34	14 233,85	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce:					
VV			výztuž konstrukce lávky					
			110,856*2*0,001+144,797*0,001 "z armovacích výkresů"		0,367			
29	K	321368211	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	t	0,087	47 926,26	4 169,58	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce:					
VV			výztuž hradícího objektu					
			Hr_st/0,3*2*0,005267		0,087			
D 4			Vodorovné konstrukce					
							29 967,89	
30	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,585	895,93	524,12	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce:					
VV			lože z kameniva pod betonové patky lávky					
			Lože		0,585			
31	K	457312812	Těsnící nebo opevňovací vrstva z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. vrstvy 150 mm	m2	28,050	613,26	17 201,94	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce:					
VV			obnovení opevnění koryta - dolní vrstva					
			Opev_bet		28,050			
32	K	457315811	Těsnící nebo opevňovací vrstva z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. vrstvy 100 mm	m2	28,050	428,95	12 032,05	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce:					
VV			obnovení opevnění koryta - horní vrstva					
			Opev_bet		28,050			
33	K	457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie do 3 m	m2	3,600	37,61	135,40	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce:					
VV			separační geotextilie pod betonové patky					
			1,5*1,2*2		3,600			
34	M	69311031	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 10kN/m	m2	3,600	20,66	74,38	CS ÚRS 2020 02
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
							888,65	
35	K	631319204	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 30 kg/m3	m3	1,280	694,26	888,65	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce:					
VV			příplatek ke konstrukci 457315811					
			Mikro*0,1		1,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	326 741,55				
36	K	919735125	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 200 do 250 mm	m	11,000	942,21	10 364,31	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce:					
VV			řezání betonového opevnění koryta 5,5*2	11,000				
37	K	961051111	Bourání mostních konstrukcí základů ze železového betonu	m3	2,400	6 124,37	14 698,49	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce:					
VV			bourání patek lávky 1*1*1,2*2	2,400				
38	K	963051111	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu	m3	1,280	6 124,37	7 839,19	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce:					
VV			bourání pochůzně betonové plochy lávky 6,4*1,0*0,2	1,280				
39	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti přes 100 kg	kg	323,840	17,36	5 621,86	CS ÚRS 2020 02
VV			6,4*2*25,3	323,840				
40	K	966075141	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku	m	12,800	322,83	4 132,22	CS ÚRS 2020 02
VV			6,4*2	12,800				
41	K	R1	Montáž stavidlového rámu na připravenou betonovou konstrukci, kompletace stavidlového uzávěru a ovládacího mechanismu, včetně dopravy na staveniště a zaměření pro montážní práce	kus	1,000	36 000,00	36 000,00	
42	M	R2	stavidlový uzávěr rozměrů BxH=1,5x0,9, nerezová ocel	kus	1,000	78 848,00	78 848,00	
43	M	R3	zvedací zařízení stavidla, konstrukce ze šedé litiny	kus	1,000	78 400,00	78 400,00	
44	M	R4	stavidlový rám, materiálové provedení nerez 1.4301, rozměry BxH = 1,5x2,65 m	kus	1,000	32 300,00	32 300,00	
45	M	R5	cévvové tyče, materiálové provedení pozinkovaná ocel	kus	1,000	32 530,00	32 530,00	
46	M	R6	adaptér pro ovládání zvedacího zařízení pomocí aku-vrtačky - předlohový mechanismus s funkcí převodovky	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
47	K	R8	Těsnění dilatační spáry pružným tmelem, dolní část spáry vyplněna pěnovým polystyrenem	m	22,000	398,37	8 764,14	
VV			4*5,5	22,000				
48	M	24638020	tmel bitumenový izolační trvale pružný	kg	67,568	218,20	14 743,34	CS ÚRS 2020 02
VV			4*5,5*0,15*0,015*1300*1,05	67,568				
D 997			Přesun sutě	17 253,64				
49	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	26,504	148,77	3 943,00	CS ÚRS 2020 02
50	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km	t	27,058	96,29	2 605,41	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce:					
			včetně přepravy železa do sběry					
51	K	997321519	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	757,624	14,13	10 705,23	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce:					
			- příplatek za 28 km nad 1 km (celkem 29 km) - množství násobeno koeficientem 28					
VV			- včetně přepravy železa do sběry 27,058*28 "Přepočtené koeficientem množství	757,624				
D 998			Přesun hmot	12 458,25				
52	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	100,486	123,98	12 458,25	CS ÚRS 2020 02
D PSV			Práce a dodávky PSV	17 267,34				
D 767			Konstrukce zámečnické	17 267,34				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	767163121	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do betonu	m	12,800	421,52	5 395,46	CS ÚRS 2020 02
	VV		2*6,4		12,800			
54	M	R9	Zábradlí ocelové s jednou příčkou délky 6,4 m, výšky 1,1 m, osazeného na patky, pozinkované	kg	174,100	68,19	11 871,88	
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					20 246,98
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					11 571,00
55	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	kplt	1,000	1 653,00	1 653,00	CS ÚRS 2020 02
56	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	kplt	1,000	826,50	826,50	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce: vytyčení SDK kabelu					
57	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kplt	1,000	1 653,00	1 653,00	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce: - vytyčení hranic stavebních pozemků					
58	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kplt	1,000	1 653,00	1 653,00	CS ÚRS 2020 02
59	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kplt	1,000	1 653,00	1 653,00	CS ÚRS 2020 02
60	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kplt	1,000	4 132,50	4 132,50	CS ÚRS 2020 02
D VRN3			Zařízení staveniště					4 543,48
61	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kplt	1,000	826,50	826,50	CS ÚRS 2020 02
62	K	033103000	Připojení energií	kplt	1,000	413,25	413,25	CS ÚRS 2020 02
63	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	kplt	1,000	1 650,73	1 650,73	CS ÚRS 2020 02
64	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	1,000	413,25	413,25	CS ÚRS 2020 02
65	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kplt	1,000	826,50	826,50	CS ÚRS 2020 02
66	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	kplt	1,000	413,25	413,25	CS ÚRS 2020 02
D VRN4			Inženýrská činnost					4 132,50
67	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kus	1,000	826,50	826,50	CS ÚRS 2020 02
68	K	043194000	Ostatní zkoušky	kus	2,000	1 653,00	3 306,00	CS ÚRS 2020 02
P			Poznámka k položce: zkoušky kvality betonu					



SEZNAM FIGUR

Kód: Mel_20_48

Stavba: Kanál Krhovice - Hevlín, náhon N1 - zvýšení vzdouvacího objektu za ČS 5 Hevlín

Datum: 19.04.2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
Mel_20_48	Kanál Krhovice - Hevlín, náhon N1 - zvýšení vzdouvacího objektu za ČS 5 Hevlín		
Bed_hr_st	Bednění hradicí stěny	m2	17,710
Použití figury:			
321351010		m2	35,630
321352010		m2	35,630
Bedn_str	Bednění stropu	m2	4,000
Použití figury:			
321351010		m2	35,630
321352010		m2	35,630
Bedn_sv	Bednění svislé	m2	13,920
Použití figury:			
321351010		m2	35,630
321352010		m2	35,630
Bet_lávka	Betonová kce lávky	m3	1,280
Použití figury:			
321321116		m3	3,761
Bet_patky	Betonové patky	m3	2,904
Použití figury:			
321321115		m3	2,904
Hr_st	Hradicí stěna	m3	2,481
Použití figury:			
321321116		m3	3,761
321368211		t	0,087
Hrázky	Ohrázování staveniště	m3	9,010
Použití figury:			
122151401		m3	9,010
125153101		m3	9,010
162751117		m3	51,867

162751119		m3	985,473
171203212		m3	9,010
R10		t	19,822
Kamenivo	Kamenivo na obsyp hradícího objektu	m3	23,229
Použití figury:			
58331200		t	97,756
Lože	Štěrkový polštář pod patky	m3	0,585
Použití figury:			
451573111		m3	0,585
Mikro	Mikropiloty	m	12,800
Použití figury:			
283111121		m	12,800
631319204		m3	1,280
Opev_bet	Opevnění koryta	m3	28,050
Použití figury:			
113107337		m2	28,050
457312812		m2	28,050
457315811		m2	28,050
Skládka	Odvoz zeminy na skládku	m3	33,847
Použití figury:			
162751117		m3	51,867
162751119		m3	985,473
171201231		t	60,925
171251201		m3	33,847
Výk_rýhy	Výkop rýhy pro hradící těleso	m3	25,710
Použití figury:			
132151252		m3	25,710
Výkop	Výko pro založení lávky	m3	11,041
Použití figury:			
131151100		m3	11,041
Zásyp	Zásyp kolem objektů	m3	30,925
Použití figury:			
174151101		m3	30,925

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 údajů 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, informací 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