

Priloha c. 1 Oceneny soupis praci

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 90120006

Stavba: **Limnigrafická stanice Mukoděly na vodním toku Blšanka**

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 20. 7. 2022

Zadavatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

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 dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			1 790 000,00
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 790 000,00	375 900,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 165 900,00
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 90120006

Stavba: Limnigrafická stanice Mukoděly na vodním toku Blšanka

Místo: Datum: 20. 7. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 790 000,00	2 165 900,00	
PS 01	Technologie měření hladiny a přenosu dat	133 962,50	162 094,63	STA
SO 01	Limnigraf	1 450 000,00	1 754 500,00	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	206 037,50	249 305,38	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Limnigrafická stanice Mukoděly na vodním toku Blšanka

Objekt:

PS 01 - Technologie měření hladiny a přenosu dat

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 7. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

133 962,50

DPH základní
snížená

Základ daně

133 962,50

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

28 132,13

0,00

Cena s DPH

v CZK

162 094,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Limnigrafická stanice Mukoděly na vodním toku Blšanka

Objekt: **PS 01 - Technologie měření hladiny a přenosu dat**

Místo:

Datum: 20. 7. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

133 962,50

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

133 962,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Limnigrafická stanice Mukoděly na vodním toku Blšanka

Objekt: **PS 01 - Technologie měření hladiny a přenosu dat**

Místo:

Datum: 20. 7. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

133 962,50

D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					133 962,50	
1	K	AGR 1	Ponorný snímač hladiny, snímač teploty, externí převodník ke snímači teploty, kabel k snímači teploty (12 m)	KPL	1,000	22 500,00	22 500,00	
	PP		Ponorný snímač hladiny, snímač teploty, externí převodník ke snímači teploty, kabel k snímači teploty (12 m)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - přesná specifikace viz D.4 a TZ					
2	K	AGR 2	Universální multikanálová monitorovací jednotka H3-G-TA4-SZ, vestavný GSM/GPRS modul, přípojná deska, plastová rozvodná skříň, nerezový držák pro mnotáž skříně	KPL	1,000	49 400,00	49 400,00	
	PP		Universální multikanálová monitorovací jednotka H3-G-TA4-SZ, vestavný GSM/GPRS modul, přípojná deska, plastová rozvodná skříň, nerezový držák pro mnotáž skříně na sloup, beúdržbový akumulátor, solární panel s držákem, regulátor dobíjení, vnější směrová anténa GSM, kabely a příslušenství					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - přesná specifikace viz D.4 a TZ					
3	K	AGR 3	Instalace jednotky a snímače a zprovoznění, vč. spojovacího a drobného instalačního materiálu	KPL	1,000	62 062,50	62 062,50	
	PP		Instalace jednotky a snímače a zprovoznění, vč. spojovacího a drobného instalačního materiálu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Limnigrafická stanice Mukoděly na vodním toku Blšanka

Objekt:

SO 01 - Limnigraf

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 7. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 450 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 450 000,00	21,00%	304 500,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 754 500,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Limnigrafická stanice Mukoděly na vodním toku Blšanka

Objekt: **SO 01 - Limnigraf**

Místo:

Datum: 20. 7. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 450 000,00

1 - Zemní práce	407 239,54
2 - Zakládání	12 887,78
21-M - Elektromontáže	19 638,71
3 - Svislé a kompletní konstrukce	643 940,87
4 - Vodorovné konstrukce	237 870,23
767 - Konstrukce zámečnické	5 079,35
8 - Trubní vedení	8 247,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	33 634,02
998 - Přesun hmot	81 462,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
9	K	124253101	Výkopávky pro koryta vodotečí strojné v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	224,330	150,21	33 696,61	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí strojné v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124253101					
	P		Poznámka k položce:					
			- vč. uložení výkopku ke zpětnému zásypu na mezideponii (do 20 m)					
	VV	A6	224.33 "F.4 SO 01 zemní práce - výkopy - celkem		224,330			
10	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	KUS	2,000	34,97	69,94	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162201401					
	P		Poznámka k položce:					
			- odvoz kmenů na ZS (cca 50 m)					
	VV	A7	2.0 "F.4 SO 01 kácení - strom O 300 mm - listnatý (Olše Lepkavá)		2,000			
11	K	162201403	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	KUS	2,000	506,83	1 013,66	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162201403					
	P		Poznámka k položce:					
			- odvoz kmenů na ZS (cca 50 m)					
	VV	A8	2.0 "F.4 SO 01 kácení - strom O 600 mm - listnatý (Vrba Bílá)		2,000			
12	K	162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	26,895	45,06	1 211,89	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251101					
	P		Poznámka k položce:					
			- vzdálenost do 20 m					
			- odvoz ornice a výkopku z mezideponie zpět na stavbu					
	VV	A9	1.28 "F.4 SO 01 schodiště - Hutněný zásyp zeminou		1,280			
	VV	B9	14.47 "F.4 SO 01 Stabilizační pasy - Hutněný zásyp zeminou		14,470			
	VV	C9	7.36 "F.4 SO 01 Jamborův práh - Hutněný zásyp zeminou		7,360			
	VV	D9	37.85*0.1 "F.4 SO 01 zemní práce - ohumusování tl. 0.1 m + osetí		3,785			
	VV	E9	"Celkem: "A9+B9+C9+D9		26,895			
13	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	26,895	176,59	4 749,39	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151101					
	P		Poznámka k položce:					
			- naložení na mezideponii					
	VV	A10	1.28 "F.4 SO 01 schodiště - Hutněný zásyp zeminou		1,280			
	VV	B10	14.47 "F.4 SO 01 Stabilizační pasy - Hutněný zásyp zeminou		14,470			
	VV	C10	7.36 "F.4 SO 01 Jamborův práh - Hutněný zásyp zeminou		7,360			
	VV	D10	37.85*0.1 "F.4 SO 01 zemní práce - ohumusování tl. 0.1 m + osetí		3,785			
	VV	E10	"Celkem: "A10+B10+C10+D10		26,895			
14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	M3	23,110	163,97	3 789,35	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101					
	VV	A11	1.28 "F.4 SO 01 schodiště - Hutněný zásyp zeminou		1,280			
	VV	B11	14.47 "F.4 SO 01 Stabilizační pasy - Hutněný zásyp zeminou		14,470			
	VV	C11	7.36 "F.4 SO 01 Jamborův práh - Hutněný zásyp zeminou		7,360			
	VV	D11	"Celkem: "A11+B11+C11		23,110			
15	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	37,850	96,89	3 667,29	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351003					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - využití původní ornice					
	VV	A12	37.85 "F.4 SO 01 zemní práce - ohumusování tl. 0.1 m + osetí		37,850			
16	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	37,850	24,65	933,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411131					
	VV	A13	37.85 "F.4 SO 01 zemní práce - ohumusování tl. 0.1 m + osetí		37,850			
17	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	KG	0,757	124,99	94,62	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
18	K	184818231	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm	KUS	6,000	752,22	4 513,32	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184818231					
	VV	A15	6 "F.4 SO 01 Ochrana stromů do 300 mm		6,000			
19	K	AGR 01.1	Převod vody během stavebních prací na SO 01 (hrázkování, potrubí DN 600)	KPL	1,000	45 866,79	45 866,79	R položka
	PP		Převod vody během stavebních prací na SO 01 (hrázkování, potrubí DN 600)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - plastové potrubí DN 600 mm dl. 35 m - provizorní hrázký: jílová těsnící část, opevnění směrem do koryta kamenným záhozem - vč. čerpání a pohotovostní čerpací soupravy - zřízení a odstranění					
20	K	AGR 01.2	Zřízení a odstranění vyztužení přístupu ke stavbě	KPL	1,000	45 866,90	45 866,90	R položka
	PP		Zřízení a odstranění vyztužení přístupu ke stavbě					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vyztužení komunikace (geotextilie, geomříž, ŠD 32-63 tl. 200 mm, prosívka 0-32 tl. 100 mm) - 156 m2 - zřízení a odstranění					
21	K	R16230152	Vodorovné přemístění odstraněných pařezů do místa uložení, vč. likvidace dle platné legislativy	KPL	1,000	11 466,70	11 466,70	R položka
	PP		Vodorovné přemístění odstraněných pařezů do místa uložení, vč. likvidace dle platné legislativy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vč. poplatku za uložení na skládku					
22	K	R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	M3	205,535	1 146,68	235 682,87	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy					
	VV	A19	81.0*0.1 "F.4 SO 01 zemní práce - sejmutí ornice tl. 100 mm		8,100			
	VV	B19	224.33 "F.4 SO 01 zemní práce - výkopy - celkem		224,330			
	VV	C19	"Mezisoučet: "A19+B19		232,430			
	VV	D19	-37.85*0.1 "F.4 SO 01 zemní práce - ohumusování tl. 0.1 m + osetí		-3,785			
	VV	E19	-1.28 "F.4 SO 01 schodiště - Hutněný zásyp zeminou		-1,280			
	VV	F19	-14.47 "F19.4 SO 01 Stabilizační pasy - Hutněný zásyp zeminou		-14,470			
	VV	G19	-7.36 "F19.4 SO 01 Jamborův práh - Hutněný zásyp zeminou		-7,360			
	VV	H19	"Mezisoučet: "D19+E19+F19+G19		-26,895			
	VV	I19	"Celkem: "A19+B19+D19+E19+F19+G19		205,535			
	D	2	Zakládání				12 887,78	
23	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	M3	5,250	1 398,94	7 344,44	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/271572211					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - štěrkopísek 0/32, tl. 100 a 150 mm - podsyp pod kamennou rovinou, pod dlažbou do betonu, pod schodiště a pod obetonováním chráničky - viz D.4, D.5 a D.6					
	VV	A20	5.25 "F.4 SO 01 ŠTP podsyp - 0-32 mm		5,250			
24	K	R2159011	Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS	M2	66,690	57,33	3 823,34	R položka
	PP		Zhutnění podloží - základové spáry do 95% PS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláňe. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z homin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží. <i>Poznámka k položce:</i> - zhutnění zemní pláňe - pod podkladními betony (kamenná dlažba - základové pasy, pod stabilizačními pasy, pod jřambarovým prahem a pod schodištěm) a šterkopískovým podsypem (pod dlažbou do betonu, pod schodištěm a pod obetonováním chráničky) 66,69 "F.4 SO 01 hutnění základové spáry</p>							66,690			
25	K	R278311	Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šupťých") cementovou směsí	KPL	1,000	1 720,00	1 720,00	R položka					
	PP		Zainjektování technologických prostupů (otvorů po "šupťých") cementovou směsí										
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - malta závlivková cementová C30/37										
	D	21-M	Elektromontáže				19 638,71						
63	K	210040011	Montáž sloupů a stožárů venkovního vedení nn bez výstroje ocelových trubkových včetně rozvozu, vztyčení, očíslování, složení do 12 m jednoduchých	KUS	1,000	3 164,81	3 164,81	CS ÚRS 2022 01					
	PP		Montáž sloupů a stožárů venkovního vedení nn bez výstroje ocelových trubkových včetně rozvozu, vztyčení, očíslování, složení do 12 m jednoduchých										
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/210040011										
	VV	A60	1 "F.4 SO 01 Stožár - Ocelový stožár kuželový přírubový v. 3,00 m										
64	M	M 1.1	Ocelový stožár kuželový přírubový v. 5,00 m, průměr spodní 99 mm, průměr horní 60 mm, tl. stěny 3 mm, včetně stožárové příruby 300x300 mm s otvory průměr 24 mm	KUS	1,000	15 480,04	15 480,04	R položka					
	PP		Ocelový stožár kuželový přírubový v. 5,00 m, průměr spodní 99 mm, průměr horní 60 mm, tl. stěny 3 mm, včetně stožárové příruby 300x300 mm s otvory průměr 24 mm s roztečí 240x240 mm pro prostup závitových kotevnic tyčí, povrchová úprava: žárový zinek, vč. dvouramenného konzolového výložníku										
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - ocelový stožár s otvory pro kabelové vedení - viz D.4 - dvouramenný konzolový výložník (výroba na míru) - viz D.3 - vč. dopravy a spojovacího materiálu (žárový zinek)										
65	K	210040761	Nátěry venkovního vedení nn ocelových součástí základní nátěr na zemi	M2	0,110	573,33	63,07	CS ÚRS 2022 01					
	PP		Nátěry venkovního vedení nn ocelových součástí základní nátěr na zemi										
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/210040761										
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - nátěr vyčnívajících částí kotevního rámu (po betonáži)										
	VV	A62	0.11 "F.4 SO 01 Stožár - nátěr vyčnívajících částí										
66	M	M 1.4	antikorozi zinkový nátěr na ocel a jiné kovy	KG	0,031	573,33	17,77	R položka					
	PP		antikorozi zinkový nátěr na ocel a jiné kovy										
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - spotřeba 0,28 kg/m2										
67	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zá	M	2,000	229,33	458,66	CS ÚRS 2022 01					
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě										
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/210220022										
	VV	A64	2.0 "F.4 SO 01 Stožár - Uzemňovací drát FeZn průměr 10 mm										
68	M	35441073	drát D 10mm FeZn	KG	1,240	42,77	53,03	CS ÚRS 2022 01					
	PP		drát D 10mm FeZn										
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - hmotnost 0,62 kg/m										
69	K	210220304	Montáž hromosvodného vedení svorek na konstrukce	KUS	1,000	172,00	172,00	CS ÚRS 2022 01					
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek na konstrukce										
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/210220304										
	VV	A66	1 "F.4 SO 01 Stožár - Uzemňovací objímka (svorka) na ocelové stožáry s možností uchycení uzemňovacího drátu										
70	M	M 1.2	Uzemňovací objímka na stožáry komplet - O 27 - 168 mm	KUS	1,000	229,33	229,33	R položka					
	PP		Uzemňovací objímka na stožáry komplet - O 27 - 168 mm										
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				643 940,87						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
26	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	17,390	6 329,62	110 072,09	CS ÚRS 2022 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321311115					
	P		Poznámka k položce: - beton C25/30 XC2 XF3 XA1					
	VV A23		17.39 "F.4 SO 01 Stabilizační pasy - beton C25/30 XC2 XF3 XA1		17,390			
27	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	11,690	6 753,88	78 952,86	CS ÚRS 2022 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321321115					
	P		Poznámka k položce: - beton C25/30 XC2 XF3 XA1					
	VV A24		3.71 "F.4 SO 01 Schodiště - beton C25/30 XC2 XF3 XA1		3,710			
	VV B24		0.56 "F.4 SO 01 Základ pro stožár - beton C25/30 XC2 XF3 XA1		0,560			
	VV C24		7.42 "F.4 SO 01 Jamborův práh - beton C25/30 XC2 XF3 XA1		7,420			
	VV D24		"Celkem: "A24+B24+C24		11,690			
28	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	96,190	1 548,00	148 902,12	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuži jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obediňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obediňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
	VV A25		15.62 "F.4 SO 01 Schodiště - bednění		15,620			
	VV B25		2.56 "F.4 SO 01 Základ pro stožár - bednění		2,560			
	VV C25		66.52 "F.4 SO 01 Stabilizační pasy - bednění		66,520			
	VV D25		11.49 "F.4 SO 01 Jamborův práh - bednění		11,490			
	VV E25		"Celkem: "A25+B25+C25+D25		96,190			
29	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	96,190	463,25	44 560,02	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.</p>					
30	K	321366111	<p>Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných</p> <p>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</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321366111</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- B 500B</p> <p>VV A27 15.6*(0.89/1000) "F.4 SO 01 Základ pro stožár - výztuž (R12); délka * hmotnost 0,014</p> <p>VV B27 93.6*(0.617/1000)+124.07*(0.89/1000) "F.4 SO 01 Jamborův práh - výztuž R12 resp. R10; délka * hmotnost 0,168</p> <p>VV C27 "Celkem: "A27+B27 0,182</p>	T	0,182	54 237,48	9 871,22	CS ÚRS 2022 01
	PP							
	Online PSC							
	P							
	VV	A27						
	VV	B27						
	VV	C27						
31	K	321368211	<p>Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných</p> <p>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</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321368211</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- B 500B</p> <p>VV A28 30.31*(7.9/1000) "F.4 SO 01 Schodiště - KARI síť 100/100/8; plocha * hmotnost 0,239</p>	T	0,239	66 048,17	15 785,51	CS ÚRS 2022 01
	PP							
	Online PSC							
	P							
	VV	A28						
32	K	334359111	<p>Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 150</p> <p>Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 150</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334359111</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>- výřezy v bednění pro chráničku DN 110</p> <p>VV A29 2 "F.4 SO 01 Schodiště - výřez v bednění DN 110 2,000</p> <p>VV B29 1 "F.4 SO 01 Základ pro stožár - výřez v bednění DN 110 1,000</p> <p>VV C29 "Celkem: "A29+B29 3,000</p>	KUS	3,000	629,52	1 888,56	CS ÚRS 2022 01
	PP							
	Online PSC							
	P							
	VV	A29						
	VV	B29						
	VV	C29						
33	K	348401353	<p>Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu žiletkového</p> <p>Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu žiletkového</p> <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/348401353</p> <p>6 "F.4 SO 01 Stožár - Ochrana stožáru - žiletkový pásek (drát) 6,000</p>	M	6,000	34,29	205,74	CS ÚRS 2022 01
	PP							
	Online PSC							
	VV	A30						
34	M	M3132482	<p>drát žiletkový rovný pozinkovaný</p> <p>drát žiletkový rovný pozinkovaný</p>	M	6,000	229,33	1 375,98	R položka
	PP							
35	K	R32121334	<p>Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30</p> <p>Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30</p>	M3	3,730	10 320,03	38 493,71	R položka
	PP							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> - vyzděné a vyspárované na MC 30 s kamenivem frakce 0-3 mm, vlastnosti MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty, dle technické zprávy - spárování bude provedeno 1 cm pod lic kamene - spáry budou po zavaznutí před spárováním proškábrnuty na hloubku 50-70 mm a vyčištěny tlakovou vodou o tlaku 200 barů - viz D.7 - kameny schodiště budou ukládány do zavíhlé vrstvy betonu - viz D.6 - materiál žula					
	VV	A32	1.25 "F.4 SO 01 Schodiště - Kámen, žula ds 300 mm		1,250			
	VV	B32	2.48 "F.4 SO 01 Stabilizační pasy - Kámen, žula ds 300 mm		2,480			
	VV	C32	"Celkem: "A32+B32		3,730			
36	K	R33412	Osazení kamenofezů hmotnosti jednotlivě přes 0,5 do 5 t do cementové malty MC30 tl. 50 mm na betonové distanční prvky v. 40 mm, vč. spárování MC 30	KUS	5,000	6 880,02	34 400,10	R položka
	PP		Osazení kamenofezů hmotnosti jednotlivě přes 0,5 do 5 t do cementové malty MC30 tl. 50 mm na betonové distanční prvky v. 40 mm, vč. spárování MC 30					
			<i>Poznámka k položce:</i> - kamenné segmenty budou ukládány na zvedacích popruzích, pomocí výsuvného ramene autojeřábu (nosnost 20 t, nosnost pásů pro manipulaci se segmenty min. 2 t), do cementového lože MC30 tl. 50 mm (7,40 m2) na betonové distanční prvky v. 40 mm (celkem 25 ks) - vyspárované na MC 30 s kamenivem frakce 0-3 mm, vlastnosti MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty, dle TZ - spáry budou po zavaznutí před spárováním proškábrnuty na hloubku 50-70 mm a vyčištěny tlakovou vodou o tlaku 200 barů - viz TZ a D.3.1					
	VV	A33	5 "F.4 SO 01 Kamenofezy - kámen žula		5,000			
37	M	M 1.8	Kamenné segmenty - kamenofezy (žula)	M3	1,920	71 093,52	136 499,56	R položka
	PP		Kamenné segmenty - kamenofezy (žula)					
			<i>Poznámka k položce:</i> - přesně řezané kusy kamene, 5 ks - viz D.3.2 (1 ks 1,976 x 0,76 x 0,45 m, 2 ks 1,976 x 0,77 x 0,45 m, 1 ks 1,976 x 0,51 x 0,30 m)					
	VV	A34	1.92 "F.4 SO 01 Kamenofezy - kámen žula celkem		1,920			
38	K	R388995	Chráníčka kabelů z trub PE-MD DN 110	M	10,000	2 293,34	22 933,40	R položka
	PP		Chráníčka kabelů z trub PE-MD DN 110					
			<i>Poznámka k položce:</i> - dvouvrstvá koextrudovaná chráníčka PE-MD (středněhustní polyethylen) DN110, vnější průměr 110 mm, vnitřní průměr 90 mm, tloušťka stěny 10 mm, černé barvy - celkem 3 m - vč. montáže stahovacích pružných tvarovek (koleno 90°, tvarovka 22° a 30°) - celkem 4 ks					
	VV	A35	10.0 "F.4 SO 01 Chráníčka		10,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				237 870,23	
39	K	451315124	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15	M2	17,590	565,31	9 943,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315124					
	Online PSC		17.59 "F.4 SO 01 Podkladní beton C12/15 X0 celkem		17,590			
	VV	A36						
40	K	451317112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	M2	67,067	654,75	43 912,12	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451317112					
	Online PSC		<i>Poznámka k položce:</i> - podkladní beton C25/30 XC2 XF3 XA1 tl. 150 mm pod kamennou dlažbu, viz D.4					
	P		10.06/0.15 "F.4 SO 01 Kamenná dlažba - Betonové lože pro dlažbu - beton C25/30 XC2 XF3 XA1; objem / tl.		67,067			
	VV	A37						
41	K	458311121	Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách výplňového prostého	M3	7,210	3 497,34	25 215,82	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách výplňového prostého					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/458311121					
	Online PSC		<i>Poznámka k položce:</i> - výplňový beton podél stabilizačních pasů a základu schodiště					
	P		7.21 "F.4 SO 01 výplňový beton celkem		7,210			
	VV	A38						
42	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hm	M3	18,000	3 325,34	59 856,12	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463211153					
	Online PSC		<i>Poznámka k položce:</i> - kamenná rovnanina - žula ds 500, hmotnost cca 250 kg, viz D.4 a D.5					
	P		18.00 "F.4 SO 01 Kamenná rovnanina 250 kg tl. 0.5 m		18,000			
	VV	A39						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
43	K	465513327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	M2	51,980	1 903,47	98 942,37	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/465513327					
	P		Poznámka k položce:					
	VV	A40	- lomový kámen - žula ds 300 mm, MC 30, viz TZ a D.4 51.98 "F.4 SO 01 Kamenná dlažba - kamenná dlažba tl. 0.3 m		51,980			
	D	767	Konstrukce zámečnické				5 079,35	
54	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	KG	2,457	162,83	400,07	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767995111					
	VV	A51	(4/100)*6.44"F.4 SO 01 Stožár - Šestihhranná matice DIN 934, M20; počet * hmotnost		0,258			
	VV	B51	4*0.12 "F.4 SO 01 Stožár - Plastová krytka na matici M20; počet * hmotnost		0,480			
	VV	C51	(4/100)*1.72 "F.4 SO 01 Stožár - Podložka plochá DIN 125, M20; počet * hmotnost		0,069			
	VV	D51	1*0.59 "F.4 SO 01 Stožár - Ochrana stožáru - objímka DN 80; počet * hmotnost		0,590			
	VV	E51	4*0.5*0.53 "F.4 SO 01 Stožár - Ochrana stožáru - 4 ks konzol L20x20x2 mm dl. 500 mm; počet * dl. * hmotnost		1,060			
	VV	F51	"Celkem: "A51+B51+C51+D51+E51		2,457			
55	M	31111009	matice přesná šestihhranná Pz DIN 934-8 M20	100 kus	0,040	876,06	35,04	CS ÚRS 2022 01
	PP		matice přesná šestihhranná Pz DIN 934-8 M20					
	VV	A52	4/100 "F.4 SO 01 Stožár - Šestihhranná matice DIN 934, M20		0,040			
56	M	M 1.5	krytka na šroub a matici M20	KUS	4,000	11,47	45,88	R položka
	PP		krytka na šroub a matici M20					
	VV	A53	4 "F.4 SO 01 Stožár - Plastová krytka na matici M20		4,000			
57	M	31120009	podložka DIN 125-A ZB D 20mm	100 kus	0,040	216,72	8,67	CS ÚRS 2022 01
	PP		podložka DIN 125-A ZB D 20mm					
	VV	A54	4/100 "F.4 SO 01 Stožár - Podložka plochá DIN 125, M20		0,040			
58	M	M 1.6	objímka na stožár DN 80, tl. 5 mm, h 50 mm	KUS	1,000	419,68	419,68	R položka
	PP		objímka na stožár DN 80, tl. 5 mm, h 50 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV	A55	- materiál ocel, povrchová úprava pozink - viz TZ 1 "F.4 SO 01 Stožár - Ochrana stožáru - objímka DN 80		1,000			
59	M	M1301106	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 20x20x2mm, povrchová úprava pozink	T	0,001	57 333,49	57,33	R položka
	PP		úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 20x20x2mm, povrchová úprava pozink					
	P		Poznámka k položce:					
	VV	A56	- pozink - viz D.3 4*0.5*(0.53/1000) "F.4 SO 01 Stožár - Ochrana stožáru - 4 ks konzol L20x20x2 mm dl. 500 mm; počet * dl. * hmotnost		0,001			
60	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	KG	23,000	52,29	1 202,67	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767995114					
	VV	A57	23 "F.4 SO 01 Ochrana rozvodné skříň - dvoudílná ocelová konstrukce		23,000			
61	M	M 1.7	ochranná dvoudílná ocelová konstrukce pro rozvodnou skříň (400x300x200 mm) s otevíratelnými dvířky, vč. objímek pro připevnění ke stožáru, s možností osazení válcového zámku	KUS	1,000	2 866,67	2 866,67	R položka
	PP		ochranná dvoudílná ocelová konstrukce pro rozvodnou skříň (400x300x200 mm) s otevíratelnými dvířky, vč. objímek pro připevnění ke stožáru, s možností osazení válcového zámku					
	P		Poznámka k položce:					
	VV	A58	- viz D.3 a TZ - dvoudílná ocelová konstrukce z čtvercových a úhlových profilů (tl. stěny do 3 mm) - připevnění ke stožáru např. objímkovými těmeny - pohyblivá část předního profilu se dvěma závěsy vpravo na pevné části, vlevo na pevné a pohyblivé přivařeně „packy“ s otvorem pro závěsný válcový zámek - povrchová úprava konstrukce: žárový zinek - ocel ve svařitelné jakosti S235JR 1 "F.4 SO 01 Ochrana rozvodné skříň - dvoudílná ocelová konstrukce		1,000			
62	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	T	0,027	1 605,34	43,34	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998767101					
	D	8	Trubní vedení				8 247,20	
44	K	899623171	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 25/30	M3	0,440	4 150,94	1 826,41	CS ÚRS 2022 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899623171					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - beton C25/30 XC2 XF3 XA1					
	VV	A41	0.44 "F.4 SO 01 Obetonování chráničky - beton C25/30 XC2 XF3 XA1		0,440			
45	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	M2	3,500	524,03	1 834,11	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899643111					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vč. odbednění					
	VV	A42	3.50 "F.4 SO 01 Obetonování chráničky - bednění		3,500			
46	K	R8948	Montáž revizní šachty z PP hranatá 200x200 mm s poklopem na klíč, vč. dodání šachty	KUS	2,000	2 293,34	4 586,68	R položka
	PP		Montáž revizní šachty z PP hranatá 200x200 mm s poklopem na klíč, vč. dodání šachty					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vč. napojení chráničky					
	VV	A43	2 "F.4 SO 01 chránička - Plastová revizní šachta 200x200 mm, hl. 0,20 m s poklopem na klíč		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				33 634,02	
47	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	M	17,600	401,33	7 063,41	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953334121					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanášení lepícího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásy upevňovací mřížkou a ukotvení hřebíky do betonu.					
	VV	A44	17.60 "F.4 SO 01 Stabilizační pasy - pracovní spára		17,600			
48	K	953943123	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes	KUS	1,000	688,00	688,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/953943123					
	VV	A45	1 "F.4 SO 01 Stožár - Základový kotevní rám		1,000			
49	M	M 1.3	Základový kotevní rám (rošt) 300x300 mm s navařenými kotevními závitovými tyčemi M20, celkem 4 ks, dl. 550 mm, rozteč 240x240 mm, bez povrchové úpravy	KUS	1,000	5 160,01	5 160,01	R položka
	PP		Základový kotevní rám (rošt) 300x300 mm s navařenými kotevními závitovými tyčemi M20, celkem 4 ks, dl. 550 mm, rozteč 240x240 mm, bez povrchové úpravy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - ocel S235, viz D.3					
50	K	985331213	Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm	M	3,600	1 742,94	6 274,58	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985331213					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - viz D.7					
	VV	A47	0.15*24 "F.4 SO 01 Stabilizační pasy - Kotevní trny - nerez ocel 1.4571 R12, dl. 350 mm (vrt 150 mm); délka vrtu * počet		3,600			
51	M	M09.1	Nerez trn R12 dl. 0,35 m	KS	24,000	344,00	8 256,00	R položka
	PP		Nerez trn R12 dl. 0,35 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1,9 kg/m					
	VV	A48	24 "F.4 SO 01 Stabilizační pasy - Kotevní trny - nerez ocel 1.4571 R12, dl. 350 mm (vrt 150 mm)		24,000			
52	K	R9365011	Příprava pro limnigrafickou lať - podkladní nerezový profil UPE 180 kotvený do betonového podkladu, vč. vyplnění profilu dubovou fošnou 160x15 mm	M	1,800	3 440,01	6 192,02	R položka
	PP		Příprava pro limnigrafickou lať - podkladní nerezový profil UPE 180 kotvený do betonového podkladu, vč. vyplnění profilu dubovou fošnou 160x15 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> - na schodnici pravoběžného schodiště - podkladní profil UPE 180x75 mm, dl. 1,80 m, ocel 1.4301, bez povrchové úpravy s kotvami z pásové nerezové oceli 30x150x3 mm á 500 mm - 4 ks - profil bude kotven při betonáži - uvnitř podkladního profilu budou přivařeny nerezové závitové tyče M10 - 3x2 ks (nerez 1.4301) - vyplnění podkladního profilu dubovou fošnou 160x50 mm dl.1,8 m s otvory pro závitovou tyč, vč. podložky a matice M10 (nerez 1.4301) - 3x2 ks - na dubovou fošnu bude osazena vodočecná lať š. 150 mm, tl. 3,5 mm, dl. 2,00 m, materiál sklolaminát - odbor TPČ investora zajistí výrobu latě na základě vystavené objednávky od dodavatele stavby, po dokončení stavby zajistí odbor TPČ investora montáž vodočecné latě - vč. spojovacího materiálu - viz D.6 a TZ					
	VV	A49	1.8 "F.4 SO 01 Příprava na vodočecnou lať		1,800			
	D	998	Přesun hmot				81 462,30	
53	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	238,396	341,71	81 462,30	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998332011					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Limnigrafická stanice Mukoděly na vodním toku Blšanka

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 7. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

206 037,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	206 037,50	21,00%	43 267,88
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

249 305,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Limnigrafická stanice Mukoděly na vodním toku Blšanka

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 20. 7. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	206 037,50
A 0 - Ostatní náklady spojené s realizací stavby	68 687,50
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	35 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	71 250,00
VRN4 - Inženýrská činnost	13 500,00
VRN7 - Provozní vlivy	17 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Limnigrafická stanice Mukoděly na vodním toku Blšanka

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Datum: 20. 7. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

206 037,50

D	A 0	OSTani náklady spojené s realizací stavby	68 687,50					
---	-----	---	-----------	--	--	--	--	--

1	K	OST 1	ostatní náklady před zahájením stavby	KPL	1,000	24 687,50	24 687,50	
---	---	-------	---------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP ostatní náklady před zahájením stavby
Poznámka k položce:
- náklady na doplnění Havarijního plánu, který bude předložen obci a vodoprávnímu úřadu
- náklady na doplnění Povodňového plánu, který bude předložen obci a vodoprávnímu úřadu
P - zpracování podrobných výrobních výkresů
- zpracování technologických postupů a plánů kontrol
- pasportizace veškerých objektů dotčených stavební činností před zahájením stavby, vč. silničního mostu
- vytýčení veškerých inženýrských sítí a dalších případných překážek v prostoru stavby
- odlov živočichů

2	K	OST 2	ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby	KPL	1,000	29 000,00	29 000,00	
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby
Poznámka k položce:
- fotografická dokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty, vč. opatření této fotodokumentace datem a popisem jednotlivých záběrů, uložení na CD.
P a všechna další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace
- čištění komunikací a vozidel vyjíždějících ze stavby během výstavby
- pasportizace stavbou dotčených ploch a silničního mostu před zahájením prací a po stavbě

3	K	OST 3	ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby - zpracování DSPS	KPL	1,000	7 500,00	7 500,00	
---	---	-------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby - zpracování DSPS
Poznámka k položce:
- dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, ve trojím vyhotovení - v českém jazyce, z toho 2 paré v listinné podobě a 1 paré v digitální verzi v editovatelném tvaru, formátu *.doc, *.xls a *.dwg (WORD, EXCEL a AUTOCAD).
P - DSPS bude obsahovat kompletní výkresy skutečného provedení a kompletní seznam použitých materiálů. Všechny změny a rozdíly v provedení díla oproti schválené dokumentaci pro provedení stavby odsouhlasené objednatelem stavby a provedené během výstavby budou zhotovitelem ve výkresech v dokumentaci pro provedení stavby po jejich realizaci jasně a srozumitelně vyznačeny. Výkresy a dokumentace bez změny v provedení, budou opatřeny nad rozpisovou výkresu poznámkou "Beze změn". Všechny takto postupně odevzdané výkresy skutečného provedení stavby budou opatřeny razítkem a podpisem oprávněné osoby za zhotovitele a zřetelným označením "Výkres skutečného provedení".

4	K	R29121101	Zřízení a odstranění zpevněných ploch na ZS, včetně uvedení všech dotčených pozemků do původního stavu, včetně případných oprav komunikace při jejím poškození z	KPL	1,000	7 500,00	7 500,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

PP Zřízení a odstranění zpevněných ploch na ZS, včetně uvedení všech dotčených pozemků do původního stavu, včetně případných oprav komunikace při jejím poškození zhotovitelem
Poznámka k položce:
P - včetně uvedení dotčených ploch do původního stavu
- viz TZ
- zařízení staveniště 42 m2 (separační geotextilie, monolitická geomříž, ŠD 32-63 tl. 200 mm - na cca 1/2 plochy)

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	35 000,00					
---	------	--	-----------	--	--	--	--	--

5	K	01210300	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	KPL	1,000	17 500,00	17 500,00	
---	---	----------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou
Poznámka k položce:
P - vytýčení objektů stavby oprávněným geodetem a zajištění vyhotovení protokolu o vytýčení ve dvojím vyhotovení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	K	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce v průběhu výstavby a po výstavbě	KPL	1,000	17 500,00	17 500,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce v průběhu výstavby a po výstavbě					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - zaměření skutečného stavu po provedení stavby - zaměření skutečného provedení stavby oprávněným geodetem ve trojím vyhotovení vč. 1x na CD - zpracování geometrického plánu stavby					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				71 250,00	
7	K	032103001	PP: - 1x havarijní souprava OIL 240 (obsah soupravy: nádoba 240l, Algasorb 30kgm, 50 x rohož, 5x nohavice, 5x polštář, 200x utěrka NT, 1x lopatka a smeták, PP: - 1x havarijní souprava OIL 240 (obsah soupravy: nádoba 240l, Algasorb 30kgm, 50 x rohož, 5x nohavice, 5x polštář, 200x utěrka NT, 1x lopatka a smeták, 5x PE pytel, 5x výstražná nálepka, 2x rukavice Havarijní souprava UNV 60: -1x sud 120 litrů, 20x rohož, 8x nohavice, 10kg OI-Ex "82", 5x utěrka, 2x polštář, 1x rukavice, 1x brýle, 2x PE pytel, 2x výstr. nálepka, absorpční schopnost 150 litrů Normá stěna EKNS 220 H (4ks, rozměr 0,13 x 3 m) nebo environmentální typ PEpytle 120 l - 10ks ruční nářadí (sekyra, pila, krumpáč, lopata, palice) zásoba řeziva (prkna, latě, trámy) - jednotky kusů lahve pro odběr vzorků (drachovnice se širokým hrdlem o objemu 1.25 l) - 5ks	KPL	1,000	4 250,00	4 250,00	
	PP							
8	K	034103000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště energie pro zařízení staveniště	KPL	1,000	7 000,00	7 000,00	
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště energie pro zařízení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - nezbytné vnitrostaveništní rozvody energie vč. zajištění jejich zdrojů					
9	K	034403000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	KPL	1,000	7 000,00	7 000,00	
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					
10	K	034503000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule	KPL	1,000	2 250,00	2 250,00	
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - zajištění umístění na podkladní desku OSB; štítku o povolení stavby, stejnopislu oznámení prací oblastnímu inspektorátu práce, informační tabule stavby					
11	K	034703000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště	KPL	1,000	750,00	750,00	
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště					
12	K	R 03000	Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Zřízení, provoz a následná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení a oplocení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně oplocení zařízení staveniště, WC, stavební buňky a informačních tabulí, tabulek zákazu vstupu a uvedení místa zřízení staveniště po jeho odstranění do původního stavu					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				13 500,00	
13	K	045303000	Koordinační činnost	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Koordinační činnost					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - inženýrské činnosti na staveništi a zpracování stavbou vyvolaných dokladů - zajištění opatření vyplývajících z potřeb plnění opatření dle plánu BOZP					
14	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Ostatní inženýrská činnost					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu zajištěných stavebních povolení, zajištění veškerých rozhodnutí a souhlasů nutných pro realizaci stavby (jako např. stavební povolení pro zařízení staveniště, DIO) - zpracování DIO - DIO obsahuje veškeré nutné náklady na projednání, realizaci, udržování a konečnou likvidaci opatření popsanych v DIO včetně úhradů nákladů vyžadovaných dopravcem dle zpracovaného DIO					
15	K	R04319400	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky	KPL	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - zkoušky pevnosti pro C25/30 a zkouška mrazuvzdornosti pro XF3 - zkoušky odtržení, tj. připravený podklad musí mít pevnost v tahu kolmo na plochu (odtrhovou pevnost) větší než 1,5 N/mm2 - zkoušky hutnění - rázová zkouška lehkou dynamickou deskou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	VRN7	Provozní vlivy				17 600,00	
16	K	R0756040	Ochranná pásma sdělovacích vedení	KPL	1,000	17 600,00	17 600,00	
	PP		Ochranná pásma sdělovacích vedení					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- náklady spojené se zvýšenou pracností v ochranných pásmech IS (ČEZ)					
			- projednání prací s dotčenými provozovateli IS včetně jejich předání provozovateli					
			- veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu					

SEZNAM FIGUR

Kód: 90120006
Stavba: Limnigrafická stanice Mukoděly na vodním toku Blšanka

Datum: 20. 7. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 01	Limnigraf		
A1	A1		2,000
A1	2.0 "F.4 SO 01 kácení - strom O 300 mm - listnatý (Olše Lepaká)		2,000
A10	A10		1,280
A10	1.28 "F.4 SO 01 schodiště - Hutněný zásyp zeminou		1,280
Použití figury:			
167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	26,895
A11	A11		1,280
A11	1.28 "F.4 SO 01 schodiště - Hutněný zásyp zeminou		1,280
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	23,110
A12	A12		37,850
A12	37.85 "F.4 SO 01 zemní práce - ohumusování tl. 0.1 m + osetí		37,850
A13	A13		37,850
A13	37.85 "F.4 SO 01 zemní práce - ohumusování tl. 0.1 m + osetí		37,850
A15	A15		6,000
A15	6 "F.4 SO 01 Ochrana stromů do 300 mm		6,000
A19	A19		8,100
A19	81.0*0.1 "F.4 SO 01 zemní práce - sejmutí ornice tl. 100 mm		8,100
Použití figury:			
R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	M3	205,535
A2	A2		2,000
A2	2.0 "F.4 SO 01 kácení - strom O 600 mm - listnatý (Vrba Bílá)		2,000
A20	A20		5,250
A20	5.25 "F.4 SO 01 ŠTP podsyp - 0-32 mm		5,250
A21	A21		66,690
A21	66.69 "F.4 SO 01 hutnění základové spáry		66,690
A23	A23		17,390

Kód	Popis	MJ	Výměra
A23	17.39 "F.4 SO 01 Stabilizační pasy - beton C25/30 XC2 XF3 XA1		17,390
A24	A24		3,710
A24	3.71 "F.4 SO 01 Schodiště - beton C25/30 XC2 XF3 XA1		3,710
Použití figury:			
321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	11,690
A25	A25		15,620
A25	15.62 "F.4 SO 01 Schodiště - bednění		15,620
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	96,190
A27	A27		0,014
A27	15.6*(0.89/1000) "F.4 SO 01 Základ pro stožár - výztuž (R12); délka * hmotnost		0,014
Použití figury:			
321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,182
A28	A28		0,239
A28	30.31*(7.9/1000) "F.4 SO 01 Schodiště - KARI síť 100/100/8; plocha * hmotnost		0,239
A29	A29		2,000
A29	2 "F.4 SO 01 Schodiště - výřez v bednění DN 110		2,000
Použití figury:			
334359111	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 150	KUS	3,000
A3	A3		40,000
A3	40.0 "F.4 SO 01 provizorní oplocení		40,000
A30	A30		6,000
A30	6 "F.4 SO 01 Stožár - Ochrana stožáru - žiletkový pásek (drát)		6,000
A32	A32		1,250
A32	1.25 "F.4 SO 01 Schodiště - Kámen, žula ds 300 mm		1,250
Použití figury:			
R32121334	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	M3	3,730
A33	A33		5,000
A33	5 "F.4 SO 01 Kamenofezy - kámen žula		5,000
A34	A34		1,920
A34	1.92 "F.4 SO 01 Kamenofezy - kámen žula celkem		1,920
A35	A35		10,000
A35	10.0 "F.4 SO 01 Chránička		10,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A36	A36		17,590
A36	17.59 "F.4 SO 01 Podkladní beton C12/15 X0 celkem		17,590
A37	A37		67,067
A37	10.06/0.15 "F.4 SO 01 Kamenná dlažba - Betonové lože pro dlažbu - beton C25/30 XC2 XF3 XA1; objem / tl.		67,067
A38	A38		7,210
A38	7.21 "F.4 SO 01 výplňový beton celkem		7,210
A39	A39		18,000
A39	18.00 "F.4 SO 01 Kamenná rovnanina 250 kg tl. 0.5 m		18,000
A40	A40		51,980
A40	51.98 "F.4 SO 01 Kamenná dlažba - kamenná dlažba tl. 0.3 m		51,980
A41	A41		0,440
A41	0.44 "F.4 SO 01 Obetonování chráničky - beton C25/30 XC2 XF3 XA1		0,440
A42	A42		3,500
A42	3.50 "F.4 SO 01 Obetonování chráničky - bednění		3,500
A43	A43		2,000
A43	2 "F.4 SO 01 chránička - Plastová revizní šachta 200x200 mm, hl. 0,20 m s poklopem na klíč		2,000
A44	A44		17,600
A44	17.60 "F.4 SO 01 Stabilizační pasy - pracovní spára		17,600
A45	A45		1,000
A45	1 "F.4 SO 01 Stožár - Základový kotevní rám		1,000
A47	A47		3,600
A47	0.15*24 "F.4 SO 01 Stabilizační pasy - Kotevní trny - nerez ocel 1.4571 R12, dl. 350 mm (vrt 150 mm); délka vrtu * počet		3,600
A48	A48		24,000
A48	24 "F.4 SO 01 Stabilizační pasy - Kotevní trny - nerez ocel 1.4571 R12, dl. 350 mm (vrt 150 mm)		24,000
A49	A49		1,800
A49	1.8 "F.4 SO 01 Příprava na vodočetnou lať		1,800
A5	A5		81,000
A5	81.0 "F.4 SO 01 zemní práce - sejmutí ornice tl. 100 mm		81,000
A51	A51		0,258
A51	(4/100)*6.44"F.4 SO 01 Stožár - Šestihránná matice DIN 934, M20; počet * hmotnost		0,258
Použití figury:			
767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	KG	2,457
A52	A52		0,040
A52	4/100 "F.4 SO 01 Stožár - Šestihránná matice DIN 934, M20		0,040

Kód	Popis	MJ	Výměra
A53	A53		4,000
A53	4 "F.4 SO 01 Stožár - Plastová krytka na matici M20		4,000
A54	A54		0,040
A54	4/100 "F.4 SO 01 Stožár - Podložka plochá DIN 125, M20		0,040
A55	A55		1,000
A55	1 "F.4 SO 01 Stožár - Ochrana stožáru - objímka DN 80		1,000
A56	A56		0,001
A56	4*0.5*(0.53/1000) "F.4 SO 01 Stožár - Ochrana stožáru - 4 ks konzol L20x20x2 mm dl. 500 mm; počet * dl. * hmotnost		0,001
A57	A57		23,000
A57	23 "F.4 SO 01 Ochrana rozvodné skříně - dvoudílná ocelová konstrukce		23,000
A58	A58		1,000
A58	1 "F.4 SO 01 Ochrana rozvodné skříně - dvoudílná ocelová konstrukce		1,000
A6	A6		224,330
A6	224.33 "F.4 SO 01 zemní práce - výkopy - celkem		224,330
A60	A60		1,000
A60	1 "F.4 SO 01 Stožár - Ocelový stožár kuželový přírubový v. 3,00 m		1,000
A62	A62		0,110
A62	0.11 "F.4 SO 01 Stožár - nátěr vyčnívajících částí		0,110
A64	A64		2,000
A64	2.0 "F.4 SO 01 Stožár - Uzemňovací drát FeZn průměr 10 mm		2,000
A66	A66		1,000
A66	1 "F.4 SO 01 Stožár - Uzemňovací objímka (svorka) na ocelové stožáry s možností uchycení uzemňovacího drátu		1,000
A7	A7		2,000
A7	2.0 "F.4 SO 01 kácení - strom O 300 mm - listnatý (Olše Lepkavá)		2,000
A8	A8		2,000
A8	2.0 "F.4 SO 01 kácení - strom O 600 mm - listnatý (Vrba Bílá)		2,000
A9	A9		1,280
A9	1.28 "F.4 SO 01 schodiště - Hutněný zásyp zeminou		1,280
Použití figury:			
162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	26,895
B10	B10		14,470
B10	14.47 "F.4 SO 01 Stabilizační pasy - Hutněný zásyp zeminou		14,470
Použití figury:			
167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	26,895

Kód	Popis	MJ	Výměra
B11	B11		14,470
B11	14.47 "F.4 SO 01 Stabilizační pasy - Hutněný zásyp zeminou		14,470
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	23,110
B19	B19		224,330
B19	224.33 "F.4 SO 01 zemní práce - výkopy - celkem		224,330
Použití figury:			
R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	M3	205,535
B24	B24		0,560
B24	0.56 "F.4 SO 01 Základ pro stožár - beton C25/30 XC2 XF3 XA1		0,560
Použití figury:			
321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěr	M3	11,690
B25	B25		2,560
B25	2.56 "F.4 SO 01 Základ pro stožár - bednění		2,560
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	96,190
B27	B27		0,168
B27	93.6*(0.617/1000)+124.07*(0.89/1000) "F.4 SO 01 Jamborův práh - výztuž R12 resp. R10; délka * hmotnost		0,168
Použití figury:			
321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných	T	0,182
B29	B29		1,000
B29	1 "F.4 SO 01 Základ pro stožár - výřez v bednění DN 110		1,000
Použití figury:			
334359111	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 150	KUS	3,000
B32	B32		2,480
B32	2.48 "F.4 SO 01 Stabilizační pasy - Kámen, žula ds 300 mm		2,480
Použití figury:			
R32121334	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	M3	3,730
B51	B51		0,480
B51	4*0.12 "F.4 SO 01 Stožár - Plastová krytka na matici M20; počet * hmotnost		0,480
Použití figury:			
767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 5 kg	KG	2,457
B9	B9		14,470

Kód	Popis	MJ	Výměra
B9	14.47 "F.4 SO 01 Stabilizační pasy - Hutněný zásyp zeminou		14,470
Použití figury:			
162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	26,895
C10	C10		7,360
C10	7.36 "F.4 SO 01 Jamborův práh - Hutněný zásyp zeminou		7,360
Použití figury:			
167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	26,895
C11	C11		7,360
C11	7.36 "F.4 SO 01 Jamborův práh - Hutněný zásyp zeminou		7,360
Použití figury:			
174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	23,110
C19	C19		232,430
C19	"Mezisoučet: "A19+B19		232,430
C24	C24		7,420
C24	7.42 "F.4 SO 01 Jamborův práh - beton C25/30 XC2 XF3 XA1		7,420
Použití figury:			
321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	11,690
C25	C25		66,520
C25	66.52 "F.4 SO 01 Stabilizační pasy - bednění		66,520
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	96,190
C27	C27		0,182
C27	"Celkem: "A27+B27		0,182
C29	C29		3,000
C29	"Celkem: "A29+B29		3,000
C32	C32		3,730
C32	"Celkem: "A32+B32		3,730
C51	C51		0,069
C51	(4/100)*1.72 "F.4 SO 01 Stožár - Podložka plochá DIN 125, M20; počet * hmotnost		0,069
Použití figury:			
767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	KG	2,457
C9	C9		7,360
C9	7.36 "F.4 SO 01 Jamborův práh - Hutněný zásyp zeminou		7,360

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	26,895
D10	D10		3,785
D10	37.85*0.1 "F.4 SO 01 zemní práce - ohumusování tl. 0.1 m + osetí		3,785
Použití figury:			
167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	26,895
D11	D11		23,110
D11	"Celkem: "A11+B11+C11		23,110
D19	D19		-3,785
D19	-37.85*0.1 "F.4 SO 01 zemní práce - ohumusování tl. 0.1 m + osetí		-3,785
Použití figury:			
R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	M3	205,535
D24	D24		11,690
D24	"Celkem: "A24+B24+C24		11,690
D25	D25		11,490
D25	11.49 "F.4 SO 01 Jamborův práh - bednění		11,490
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	96,190
D51	D51		0,590
D51	1*0.59 "F.4 SO 01 Stožár - Ochrana stožáru - objímka DN 80; počet * hmotnost		0,590
Použití figury:			
767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	KG	2,457
D9	D9		3,785
D9	37.85*0.1 "F.4 SO 01 zemní práce - ohumusování tl. 0.1 m + osetí		3,785
Použití figury:			
162251101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži	M3	26,895
E10	E10		26,895
E10	"Celkem: "A10+B10+C10+D10		26,895
E19	E19		-1,280
E19	-1.28 "F.4 SO 01 schodiště - Hutněný zásyp zeminou		-1,280
Použití figury:			
R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	M3	205,535
E25	E25		96,190

Kód	Popis	MJ	Výměra
E25	"Celkem: "A25+B25+C25+D25		96,190
E51	E51		1,060
E51	4*0.5*0.53 "F.4 SO 01 Stožár - Ochrana stožáru - 4 ks konzol L20x20x2 mm dl. 500 mm; počet * dl. * hmotnost		1,060
Použití figury:			
767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	KG	2,457
E9	E9		26,895
E9	"Celkem: "A9+B9+C9+D9		26,895
F19	F19		-14,470
F19	-14.47 "F19.4 SO 01 Stabilizační pasy - Hutněný zásyp zeminou		-14,470
Použití figury:			
R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	M3	205,535
F51	F51		2,457
F51	"Celkem: "A51+B51+C51+D51+E51		2,457
G19	G19		-7,360
G19	-7.36 "F19.4 SO 01 Jamborův práh - Hutněný zásyp zeminou		-7,360
Použití figury:			
R162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	M3	205,535
H19	H19		-26,895
H19	"Mezisoučet: "D19+E19+F19+G19		-26,895
I19	I19		205,535
I19	"Celkem: "A19+B19+D19+E19+F19+G19		205,535

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
PRD	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. Zadání 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	Prislušnost 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 řádce 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 činnosti	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 činnosti	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	
Suf	A	Suf. položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snižovaná	Snižovaná sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sniž. přenesená	Snižovaná 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