

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 22022-14XT-DM
Stavba: Zlechovský potok Tupesy a Břestek

KSO:
Místo: k.ú. Tupesy na Moravě a Břestek

CC-CZ:
Datum: 7.8.2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
TRS Inženýring Brno s.r.o.

IČ: 06173888
DIČ: CZ06173888

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			847 729,29
---------------------	--	--	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	847 729,29	178 023,15
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 025 752,44
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 22022-14XT-DM

Stavba: Zlechovský potok Tupesy a Břestek

Místo: k.ú. Tupesy na Moravě a Břestek

Datum: 07.08.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: TRS Inženýring Brno s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		847 729,29	1 025 752,44	
22022-14XT-DM-SO01	SO 01 – Tupesy - km 5,770-6,050	177 483,00	214 754,43	STA
22022-14XT-DM-SO02	SO 02 – Břestek - km 7,500	544 846,29	659 264,01	STA
22022-14XT-DM-VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	125 400,00	151 734,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlechovský potok Tupesy a Břestek

Objekt:

22022-14XT-DM-SO01 - SO 01 – Tupesy - km 5,770-6,050

KSO:

Místo: k.ú. Tupesy na Moravě a Břestek

Zadavatel:

Uchazeč:

TRS Inženýring Brno s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.08.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

06173888

DIČ:

CZ06173888

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

177 483,00

DPH základní
snížená

Základ daně
177 483,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
37 271,43
0,00

Cena s DPH

v CZK

214 754,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlechovský potok Tupesy a Břestek

Objekt:

22022-14XT-DM-SO01 - SO 01 – Tupesy - km 5,770-6,050

Místo:

k.ú. Tupesy na Moravě a Břestek

Datum:

07.08.2023

Zadavatel:

Uchazeč:

TRS Inženýring Brno s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

177 483,00

HSV - Práce a dodávky HSV

177 483,00

1 - Zemní práce

164 202,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

13 277,50

998 - Přesun hmot

3,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zlechovský potok Tupesy a Břestek

Objekt:

22022-14XT-DM-SO01 - SO 01 – Tupesy - km 5,770-6,050

Místo:

k.ú. Tupesy na Moravě a Břestek

Datum:

07.08.2023

Zadavatel:

Uchazeč:

TRS Inženýring Brno s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

177 483,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

177 483,00

D 1

Zemní práce

164 202,50

1	K	129153101	Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	135,250	250,00	33 812,50	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/129153101					
		VV	"sedimenty" 148,4		148,400			
		VV	"napojení na koryto pod řešeným úsekem" 2		2,000			
		VV	NÁNOSY Součet		150,400			
		VV	"sedimenty po odpočtu čištění pod MOSTY" NÁNOSY - MOSTY		135,250			
		VV	Součet		135,250			
2	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	607,200	10,00	6 072,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411132					
		VV	"oseť břehů po svahování + 20%" SVAH*1,2		607,200			
		VV	Součet		607,200			
3	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	15,180	100,00	1 518,00	CS ÚRS 2023 01
		VV	607,2*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		15,180			
4	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	506,000	40,00	20 240,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182151111					
		VV	"urovnání svahů koryta - bez opevněných úseků (MOSTY, zdi), pr. délka 1 m" ((2*280-(2*11+32))*1)		506,000			
		VV	SVAH Součet		506,000			
5	K	R01	Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše přes 500 m2 včetně likvidace posečených travin a rákosu	m2	672,000	9,00	6 048,00	
		P	Poznámka k položce: □ - výchozí položka 111151103 - Položka obsahuje také likvidaci posečených travin a rákosu včetně jejich odvozu a další zpracování dle zákona O odpadech (např. ekologická likvidace, popřípadě využití jako druhotné suroviny). - Zahmuta je veškerá činnost spojená s likvidací - naložení, vodorovný přesun, manipulace, ekologická likvidace					
		VV	"koryto - v prům. šířce 4 m" 280*4		1 120,000			
		VV	TRÁVA Součet		1 120,000			
		VV	"strojní sečení - 60% plochy" TRÁVA*0,6		672,000			
		VV	Součet		672,000			
6	K	R03	Zajištění kompletní likvidace sedimentu v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění	m3	150,400	600,00	90 240,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> - Manipulace s vytěženým materiálem. Součástí položka je naložení, doprava a uložení na místě trvalého uložení (skládku nebo jiné variantní řešení, které bude v souladu s legislativou), včetně případné další manipulace a úpravy povrchu. <input type="checkbox"/> - včetně případného přeložení z lehčí mechanizace na vhodném místě zajištěném zhotovitelem stavby <input type="checkbox"/> - předpoklad zvodnění části sedimentu - odvoz zvodnělého řídkého sedimentu takovým způsobem, aby nedocházelo ke znečišťování komunikací, např. ve velkoobjemových kontejnerech <input type="checkbox"/> - odvoz sedimentu na skládku včetně poplatku za skládku <input type="checkbox"/>					
			VV "odvodněné sedimenty" NÁNOSY			150,400		
			VV Součet			150,400		
7	K	R07	Odstranění travin a rákosu ručně rákosu pro jakoukoliv plochu	m2	448,000	14,00	6 272,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/R07					
			VV "ruční sečení - 40% plochy" TRÁVA*0,4			448,000		
			VV Součet			448,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				13 277,50	
8	K	952904122	Čištění mostních objektů odstranění nánosů z otvorů ručně, světlé výšky otvoru přes 1,5 m	m3	15,150	850,00	12 877,50	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/952904122					
			VV "silniční most" 9			9,000		
			VV "křížení plynovodu v km 5,780 - délka 3 m" 1,1*3			3,300		
			VV "křížení plynovodu v km 5,980 - délka 3 m" 0,95*3			2,850		
			VV MOSTY Součet			15,150		
9	K	R04	Likvidace komunálního odpadu z nánosů v souladu se zk. O odpadech č 541/2020 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace s odpady včetně případných poplatků za uložení na skládku.	t	0,100	4 000,00	400,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> - včetně vytřídění odpadu z nánosů, rozřídění odpadů podle druhu odpadu, manipulace, přesunů a uložení na skládku nebo do sběrného střediska, včetně případných poplatků <input type="checkbox"/> - předpokládané množství odpadu 0,1 t					
	D	998	Přesun hmot				3,00	
10	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	0,015	200,00	3,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998312011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlechovský potok Tupesy a Břestek

Objekt:

22022-14XT-DM-SO02 - SO 02 – Břestek - km 7,500

KSO:

Místo: k.ú. Tupesy na Moravě a Břestek

Zadavatel:

Uchazeč:

TRS Inženýring Brno s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.08.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

06173888

DIČ:

CZ06173888

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

544 846,29

DPH základní
snížená

Základ daně

544 846,29

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

114 417,72

0,00

Cena s DPH

v CZK

659 264,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlechovský potok Tupesy a Břestek

Objekt:

22022-14XT-DM-SO02 - SO 02 – Břestek - km 7,500

Místo:

k.ú. Tupesy na Moravě a Břestek

Datum:

07.08.2023

Zadavatel:

Uchazeč:

TRS Inženýring Brno s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

544 846,29

HSV - Práce a dodávky HSV

544 846,29

1 - Zemní práce

80 408,05

2 - Zakládání

11 803,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

206 120,50

4 - Vodorovné konstrukce

129 147,50

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

14 168,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

42 494,24

997 - Přesun sutě

36 176,40

998 - Přesun hmot

24 528,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zlechovský potok Tupesy a Břestek

Objekt:

22022-14XT-DM-SO02 - SO 02 – Břestek - km 7,500

Místo:

k.ú. Tupesy na Moravě a Břestek

Datum:

07.08.2023

Zadavatel:

Uchazeč:

TRS Inženýring Brno s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

544 846,29

D HSV

Práce a dodávky HSV

544 846,29

D 1

Zemní práce

80 408,05

1	K	111251201	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše do 100 m ²	m ²	25,000	60,00	1 500,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111251201					
			VV "křoviny" 25		25,000			
			VV Součet		25,000			
2	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m ³	20,064	750,00	15 048,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203103					
			VV "rozebrání opevnění břehů vývaru - tl. 0,4 m" 2*(5,15*2,2*0,4)		9,064			
			VV "rozebrání opevnění dna vývaru - tl. 0,5 m, plocha 22 m ² " 0,5*22		11,000			
			VV BOURÁNÍ Součet		20,064			
3	K	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb provedených na sucho	m ³	3,400	240,00	816,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/114203104					
			VV "rozebrání opevnění břehů nad tělesem stupně" 2*(2,5*1,7*0,4)		3,400			
			VV Součet		3,400			
4	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m ³	m ³	56,936	300,00	17 080,80	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131251103					
			VV "výkop v korytě pod stupněm - 10 m ³ /bm" (5,1+0,6+2)*10		77,000			
			VV "odpočet vybouraných konstrukcí ve vývaru" -BOURÁNÍ		-20,064			
			VV JÁMA Součet		56,936			
5	K	132351251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m ³	m ³	5,320	900,00	4 788,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132351251					
			VV "rýha nad přelivnou hranou - pr. hloubka výkopu 0,7 m, šířka výkopu 1,9 m" 4*0,7*1,9		5,320			
			VV RÝHA Součet		5,320			
6	K	174251101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	17,040	70,00	1 192,80	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174251101					
			VV "zásyp na vrchu rovinaniny - prům. 0,3 m ³ /bm" 2*((1,7+5,10+0,6+2)*0,3)		5,640			
			VV "zásyp za patkou - prům. 1 m ³ /bm" 2*((5,1+0,6)*1)		11,400			
			VV ZÁSYP Součet		17,040			
7	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	230,000	7,00	1 610,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411131					
			VV "levý břeh" 10*1,5		15,000			
			VV "pravý břeh" 10*1,5		15,000			
			VV "plocha zařízení staveniště a okolí" 200		200,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	OSETÍ	Součet		230,000			
8	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	5,750	115,00	661,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		230*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		5,750			
9	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	230,000	22,00	5 060,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181951112					
	VV	OSETÍ			230,000			
	VV	Součet			230,000			
10	K	R02-03	Likvidace přebyteků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 541/2020 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace se výkopkem a případné poplatky za uložení zeminy.	m3	45,216	700,00	31 651,20	
	P		Poznámka k položce: □ - odvoz zeminy na skládku včetně poplatku za skládku					
	VV	RÝHA+JÁMA			62,256			
	VV	-ZÁSYP			-17,040			
	VV	Součet			45,216			
11	K	R04-01	Likvidace zbytků dřevní hmoty	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	P		Poznámka k položce: □ Zahrnuje likvidaci dřevních zbytků z prostoru stavenišť. Předpokládá se štěpkování a odvoz štěpky k dalšímu zpracování nebo variantně odvoz uvedené dřevní hmoty na skládku □ Včetně potřebné manipulace, přepravy a poplatků za uložení. Připouští se i jiné využití, dle možností dodavatele, v souladu s legislativou.					
	D	2	Zakládání				11 803,00	
12	K	275315513	Základové konstrukce z betonu bloky prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	2,146	5 500,00	11 803,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/275315513					
	VV	"přelivná hrana" 0,7*0,2*(0,3+4+0,3)			0,644			
	VV	"patky" 1,4*0,1*((5,7+0,3)+(5,75*0,3))			1,082			
	VV	"ukončovací práh" 1,2*0,1*(3,5)			0,420			
	VV	Součet			2,146			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				206 120,50	
13	K	321212345	Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene 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 objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou včetně dodání kamene z kamene lomařsky upraveného s vyspárováním cementovou maltou, zdiva obkladního	m3	1,500	8 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321212345					
	VV	"zavazovací křídla - pomístná oprava" 1,5			1,500			
	VV	Součet			1,500			
14	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	11,301	6 200,00	70 066,20	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321321116					
	VV	"přelivná hrana" 4*(0,85*0,3+0,4*0,7)			2,140			
	VV	"vývar"						
	VV	"patky" ((1,2*0,5)-(0,2*0,2/2))*(5,7+5,75)			6,641			
	VV	"ukončovací práh" (1,2*0,6)*(3,5)			2,520			
	VV	Součet			11,301			
15	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	39,400	1 400,00	55 160,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321351010					
	VV	"přelivná hrana"						
	VV	"návodní strana" 0,7*4			2,800			
	VV	"vzdušná strana" 0,3*4			1,200			
	VV	"vývar"						
	VV	"vnitřní strana" (5,05+3,5+5,15)*1,2			16,440			
	VV	"vnější strana" (5,7+4,35+5,75)*1,2			18,960			
	VV	BDNĚNÍ	Součet		39,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
16	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	39,400	450,00	17 730,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321352010					
			VV BEDNĚNÍ		39,400			
			VV Součet		39,400			
17	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	0,228	50 000,00	11 400,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321366111					
			VV "výztuž přelivné hrany - pruty + 15% překrytí a prostřih" 0,14250*1,15		0,164			
			VV "výztuž patek a ukončovacího prahu - pruty + 15% překrytí a prostřih" 0,05584*1,15		0,064			
			VV Součet		0,228			
18	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	0,784	50 000,00	39 200,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321368211					
			P Poznámka k položce: □ KARI síť 10/100/100 □					
			VV "výztuž přelivné hrany - KARI + 15% překrytí a prostřih" 0,13338*1,15		0,153			
			VV "výztuž patek a ukončovacího prahu - KARI + 15% překrytí a prostřih" 0,54840*1,15		0,631			
			VV Součet		0,784			
19	K	334353928	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění Příplatek k ceně za latě do bednění do 30/30 mm	m	25,650	22,00	564,30	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/334353928					
			VV "přelivná hrana - návodní strana - rohy" 4		4,000			
			VV "přelivná hrana - vzdušná strana - rohy" 4		4,000			
			VV "patky - hrana" 5,05+5,15		10,200			
			VV "ukončovací práh - hrany" 3,95+3,5		7,450			
			VV Součet		25,650			
	D	4	Vodorovné konstrukce				129 147,50	
20	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	43,268	2 600,00	112 496,80	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463212111					
			VV "dno vývaru" ((4,9+3,5)/2)*5,1*0,5		10,710			
			VV VÝVAR Mezisoučet		10,710			
			VV "opevnění břehů pod stupněm"					
			VV "levý břeh" 2,25*0,6*(5,7+1+(1+0)/2)		9,720			
			VV "pravý břeh" 2,25*0,6*(5,75+1+(1+0)/2)		9,788			
			VV ROVN_1 Mezisoučet		19,508			
			VV "rovnanina nad tělesem stupně"					
			VV "dno" 1,2*0,8*4		3,840			
			VV "levý břeh" 2,7*0,6*1,6		2,592			
			VV "pravý břeh" 2,4*0,6*1,7		2,448			
			VV ROVN_2 Mezisoučet		8,880			
			VV "rovnanina ve dně pod ukončovacím prahem"					
			VV "dno" 2*(3,95+3)/2*0,6		4,170			
			VV ROVN_3 Mezisoučet		4,170			
			VV Součet		43,268			
21	K	R02-01	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z kameniva těženého v rámci stavby bez zhutnění	m3	15,137	1 100,00	16 650,70	
			Poznámka k položce: □ - výchozí položka 457531112 □ - pro podsyp může být použit šterkovitý materiál z výkopku a ze šterkových nánosů v korytě □ - včetně třídění vytěženého materiálu, přesunů materiálu a případně téžby nánosů □					
			VV "PODSYP pod rovnaninou - tl. 0,2 m"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"břehy pod stupněm" (ROVN_1/0,6)*0,2		6,503			
	VV		"dno vývaru" (VÝVAR/0,5)*0,2		4,284			
	VV		"rovnánina nad stupněm" (ROVN_2/0,6)*0,2		2,960			
	VV		"dno pod stupněm" (ROVN_3/0,6)*0,2		1,390			
	VV	PODSYP	Součet		15,137			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				14 168,00	
22	K	628635512	Výplnění spár dosavadních konstrukcí zdiva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky do 70 mm, zdiva z lomového kamene s vyspárováním	m2	17,710	700,00	12 397,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/628635512					
	VV		SPARY_ZDIVO		17,710			
	VV		Součet		17,710			
23	K	R03-02	Příplatek za širší spáry v dlažbě a zdivu proti současným normovým rozměrům	m2	17,710	100,00	1 771,00	
			Poznámka k položce: □ - zvětšený objem materiálu a zvýšená pracnost					
	VV		SPARY_ZDIVO		17,710			
	VV		Součet		17,710			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				42 494,24	
33	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	1,200	200,00	240,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931992121					
	VV		"napojení patek na stávající těleso stupně" 2*(0,5*1,2)		1,200			
	VV		Součet		1,200			
35	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	5,800	270,00	1 566,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994142					
	VV		"napojení patek na stávající těleso stupně" 2*(1,2+0,5+1,2)		5,800			
	VV		Součet		5,800			
34	K	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	5,800	57,00	330,60	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994151					
	VV		"napojení patek na stávající těleso stupně" 2*(1,2+0,5+1,2)		5,800			
	VV		Součet		5,800			
24	K	938901101	Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích očištění dlažby od travního a divokého porostu, s vytrháním kořenů ze spár, s naložením odstraněného porostu na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdáleností 50 m z lomového kamene nebo betonových desek	m2	17,710	24,00	425,04	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/938901101					
	VV		SPARY_ZDIVO		17,710			
	VV		Součet		17,710			
25	K	938903113	Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár s očištěním zdiva nebo dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry do 70 mm ve zdivu z lomového kamene	m2	17,710	300,00	5 313,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/938903113					
	VV		"zavazovací křídla - vzdušná strana" 3*0,8+2,6*0,7		4,220			
	VV		"zavazovací křídla - vrchní strana" (1,3+2,7)*0,7+(1,3+2,4)*0,7		5,390			
	VV		"zavazovací křídla - návodní strana (odkopaná část)" 2*((2,7+2,4)*0,5)		5,100			
	VV		"přelivná hrana - ponechané zdivo" 0,5*6		3,000			
	VV	SPARY_ZDIVO	Součet		17,710			
26	K	966025112	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou	m3	5,408	2 000,00	10 816,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/966025112					
	VV		"odbourání v přelivné hraně - 80% objemu" (4*0,3*0,7)*0,8		0,672			
	VV		"odbourání ukončovacího prahu - 80% objemu" (4,5*0,5*0,8)*0,8		1,440			
	VV		"odbourání patky podél vývaru - 80% objemu" (2*5,15*0,5*0,8)*0,8		3,296			
	VV		Součet		5,408			
27	K	977211132	Řezání konstrukcí stěnovou pilou z kamene hloubka řezu přes 200 do 350 mm	m	1,400	3 000,00	4 200,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977211132					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"prořiznutí spáry mezi bouranou konstrukcí přelivu a křídly" 2*0,7		1,400			
	VV		Součet		1,400			
28	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	22,530	120,00	2 703,60	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/985131111					
	VV		SPARY_ZDIVO		17,710			
	VV		"přelivná hrana" (0,7+0,4)*4+2*(0,7*0,3)		4,820			
	VV		Součet		22,530			
29	K	R01-02	Převedení vody pro celou stavbu dle zvolené technologie zhotovitele stavby, včetně čerpání	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> Zajištění převedení vody . <input type="checkbox"/>					
	P		<i>Položka zahrnuje například:</i> <input type="checkbox"/> - čerpání vody, záložní zdroj čerpání, zbudování zemních hrázek pro odklon vody od levého břehu. <input type="checkbox"/> - včetně případného zajištění vhodného materiálu, dodávky, vodorovných přesunů, zemních prací.					
30	K	R03-04	Ošetření pracovních spár, včetně materiálu	kpl	1,000	1 900,00	1 900,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> - utěsnění pracovní spáry mezi stávající konstrukcí a novou přelivnou hranou (např. bobtnajícím páskem) <input type="checkbox"/> - vytvoření drážek mezi betonem a zdívkem zavazovacích křídel (prořezáním nebo polystyrenem do bednění) a vyplnění polyuretanovým trvale pružným tmelem <input type="checkbox"/> - včetně materiálu a práce					
	D	997	Přesun sutě				36 176,40	
31	K	R01-04	Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. O odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění. Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí včetně případných poplatků za uložení na skládku.	t	60,294	600,00	36 176,40	
			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> - odvoz sutí na skládku včetně poplatku za skládku <input type="checkbox"/> - včetně veškeré manipulace se sutí a veškeré přesuny (včetně přesunu v korytě)					
	D	998	Přesun hmot				24 528,60	
32	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	122,643	200,00	24 528,60	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998332011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlechovský potok Tupesy a Břestek

Objekt:

22022-14XT-DM-VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: k.ú. Tupesy na Moravě a Břestek

CC-CZ:

Datum: 07.08.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TRS Inženýring Brno s.r.o.

IČ:

06173888

DIČ:

CZ06173888

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

125 400,00

DPH základní
snížená

Základ daně

125 400,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

26 334,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

151 734,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zlechovský potok Tupesy a Břestek

Objekt: **22022-14XT-DM-VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: k.ú. Tupesy na Moravě a Břestek

Zadavatel:

Uchazeč: TRS Inženýring Brno s.r.o.

Datum: 07.08.2023

Projektant:

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

125 400,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

125 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zlechovský potok Tupesy a Břestek

Objekt:

22022-14XT-DM-VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

k.ú. Tupesy na Moravě a Břestek

Datum:

07.08.2023

Zadavatel:

Uchazeč:

TRS Inženýring Brno s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

125 400,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					125 400,00	
1	K	R101-VRN	Projednáni a zajištění užívání komunikací včetně zajištění dopravního značení	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ Projednáni a zajištění užívání komunikací a veřejných ploch včetně povolení a zajištění dopravního značení a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.					
2	K	R102-VRN	Zajištění imistění štítiku o ohlášení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	400,00	400,00	
3	K	R103-VRN	Inženýrské sítě - vytýčení a zajištění ochrany	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ - Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby, aktualizaci vyjádření k existenci sítí, jejich vytýčení, označení a ochrana stávajících inženýrských sítí a zařízení v obvodu staveniště. Doklady o vytýčení, včetně zaměření, budou před zahájením stavebních prací předány objednateli v tištěné, příp. digitální formě. Dále respektování ochranných pásem inženýrských sítí dle příslušných norem a vyhlášek a údajů jejich majetkových správců; provedení potřebných přeložek podzemních a nadzemních sítí, jejich ochranu a zajištění; potřebného vypínání vzdušných el. vedení při práci pod nimi, zajištění výluk a náhradního zásobování, související s realizací a propojením inženýrských sítí, úhrada poplatků za připojení elektrického vedení na základní síť apod. □ - Součástí položky je zabezpečení inženýrských sítí proti poškození - zejména ruční výkopy v ochranných pásmech IS □					
4	K	R105-VRN	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje: zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.					
5	K	R106-VRN	Aktualizace plánu BOZP. Zajištění plnění povinností vyplývajících ze zák.č. 309/2006Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ Aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu §15 odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště. Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a nař.vlády č. 591/2006Sb. □					
6	K	R107-VRN	Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
7	K	R108-VRN	Zařízení přístupů ke korytu, včetně zpevnění v místě neúnosného podkladu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> □ - včetně zřízení přístupů ke korytu □ - včetně případného zpevnění přístupů (neúnosných míst) např. panely uloženými do štěrkového lože na geotextilii, včetně dovozu, uložení a následné likvidace a odvozu - včetně případných přesunů v rámci stavby □ - včetně materiálu (ŠD 0-63 mm, lomový kámen - zához, geotextilie, panely, atd.) □ - včetně sjezdu do koryta u SO 02 (bez poškození stávajícího opevnění) a pomístního zpevnění dna koryta					
8	K	R110-VRN	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací včetně uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Poznámka k položce: □ - před zahájením stavby bude provedena pasportizace přístupových komunikací □ - po dokončení bude provedena oprava dotčených komunikací do původního stavu.								
9	K	R111-VRN	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace stavby	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	
Poznámka k položce: □ Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli (3 paré + 1 v elektronické formě). Pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk. Položka neobsahuje geodetické zaměření.								
10	K	R112-VRN	Aktualizace havarijního plánu	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
11	K	R113-VRN	Aktualizace povodňového plánu	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
12	K	R114-VRN	Provedení opatření vyplývajících z havarijního plánu	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
Poznámka k položce: □ - např. instalace normé stěny v korytě pod stavbou								
13	K	R115-VRN	Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
14	K	R118-VRN	Průkazní zkoušky betonu	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
Poznámka k položce: □ V ceně je kompletní zajištění provedení zkoušek betonu. □ zkouška betonu tř. C30/37 XF3 pro posouzení kvality dle ČSN EN 206-1 a ČSN 73 1322, kdy bude provedeno: □ - stanovení pevnosti betonu v tlaku dle ČSN EN 12390-3 - 2x □ Odběry vzorků akreditovanou laboratoří betonu budou prováděny na pokyn investora a za jeho přítomnosti. □ - předpokládané místa odběru - přelivná hrana 1x, ukončovací práh 1x								
15	K	R123-VRN	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
Poznámka k položce: □ - ochrana dle vzorového výkresu - předpokládaný počet ochráněných stromů - cca 10 ks v SO 01								

SEZNAM FIGUR

Kód: 22022-14XT-DM
 Stavba: Zlechovský potok Tupesy a Břestek

Datum: 07.08.2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
22022-14XT-DM-SO01	SO 01 – Tupesy - km 5,770-6,050		
MOSTY			15,150
	"silniční most" 9		9,000
	"křížení plynovodu v km 5,780 - délka 3 m" 1,1*3		3,300
	"křížení plynovodu v km 5,980 - délka 3 m" 0,95*3		2,850
MOSTY	Součet		15,150
Použití figury:			
952904122	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v přes 1,5 m	m3	15,150
129153101	Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 strojně	m3	135,250
NÁNOSY			150,400
	"sedimenty" 148,4		148,400
	"napojení na koryto pod řešeným úsekem" 2		2,000
NÁNOSY	Součet		150,400
Použití figury:			
129153101	Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 strojně	m3	135,250
R03	Zajištění kompletní likvidace sedimentu v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění	m3	150,400
SVAH			506,000
	"urovnání svahů koryta - bez opevněných úseků (MOSTY, zdi), pr. délka 1 m" $((2*280-(2*11+32))*1)$		506,000
SVAH	Součet		506,000
Použití figury:			
182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	506,000
181411132	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	607,200
TRÁVA			1 120,000
	"koryto - v prům. šířce 4 m" 280*4		1 120,000
TRÁVA	Součet		1 120,000
Použití figury:			
R01	Odstranění travin z celkové plochy přes 500 m2 strojně včetně likvidace	m2	672,000
R07	Odstranění rákosu ručně	m2	448,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
ÚPRAVA			2 500,000
	"ÚPRAVA povrchu po mezideponiích" 2500		2 500,000
ÚPRAVA	Součet		2 500,000
22022-14XT-DM-SO02	SO 02 – Břestek - km 7,500		
BEDNĚNÍ			39,400
	"přelivná hrana"		0,000
	"návodní strana" 0,7*4		2,800
	"vzdušná strana" 0,3*4		1,200
	"vývar"		0,000
	"vnitřní strana" (5,05+3,5+5,15)*1,2		16,440
	"vnější strana" (5,7+4,35+5,75)*1,2		18,960
BEDNĚNÍ	Součet		39,400
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	39,400
321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	39,400
BOURÁNÍ			20,064
	"rozebrání opevnění břehů vývaru - tl. 0,4 m" 2*(5,15*2,2*0,4)		9,064
	"rozebrání opevnění dna vývaru - tl. 0,5 m, plocha 22 m2" 0,5*22		11,000
BOURÁNÍ	Součet		20,064
Použití figury:			
114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	20,064
131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	56,936
JÁMA			56,936
	"výkop v korytě pod stupněm - 10 m3/bm" (5,1+0,6+2)*10		77,000
	"odpočet vybouraných konstrukcí ve vývaru" -BOURÁNÍ		-20,064
JÁMA	Součet		56,936
Použití figury:			
131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	56,936
R02-03	Likvidace přebytků zeminy	m3	45,216
OSETÍ			230,000
	"levý břeh"10*1,5		15,000
	"pravý břeh" 10*1,5		15,000
	"plocha zařízení staveniště a okolí" 200		200,000
OSETÍ	Součet		230,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	230,000
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	230,000
PODSYP			15,137
	"PODSYP pod rovinaninou - tl. 0,2 m"		0,000
	"břehy pod stupněm" (ROVN_1/0,6)*0,2		6,503
	"dno vývaru" (VÝVAR/0,5)*0,2		4,284
	"rovinanina nad stupněm" (ROVN_2/0,6)*0,2		2,960
	"dno pod stupněm" (ROVN_3/0,6)*0,2		1,390
PODSYP	Součet		15,137
ROVN_1			19,508
	"opevnění břehů pod stupněm"		0,000
	"levý břeh" $2,25*0,6*(5,7+1+(1+0)/2)$		9,720
	"pravý břeh" $2,25*0,6*(5,75+1+(1+0)/2)$		9,788
ROVN_1	Mezisoučet		19,508
Použití figury:			
463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	43,268
R02-01	Filtrační vrstvy z kameniva těženého v rámci stavby bez zhutnění	m3	15,137
ROVN_2			8,880
	"rovnanina nad tělesem stupně"		0,000
	"dno" $1,2*0,8*4$		3,840
	"levý břeh" $2,7*0,6*1,6$		2,592
	"pravý břeh" $2,4*0,6*1,7$		2,448
ROVN_2	Mezisoučet		8,880
Použití figury:			
463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	43,268
R02-01	Filtrační vrstvy z kameniva těženého v rámci stavby bez zhutnění	m3	15,137
ROVN_3			4,170
	"rovnanina ve dně pod ukončovacím prahem"		0,000
	"dno" $2*(3,95+3)/2*0,6$		4,170
ROVN_3	Mezisoučet		4,170
Použití figury:			
463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	43,268
R02-01	Filtrační vrstvy z kameniva těženého v rámci stavby bez zhutnění	m3	15,137

Kód	Popis	MJ	Výměra
RÝHA			5,320
	"rýha nad přelivnou hranou - pr. hloubka výkopu 0,7 m, šířka výkopu 1,9 m" 4*0,7*1,9		5,320
RÝHA	Součet		5,320
Použití figury:			
132351251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v horně třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	5,320
R02-03	Likvidace přebytků zeminy	m3	45,216
SPARY_ZDIVO			17,710
	"zavazovací křídla - vzdušná strana" 3*0,8+2,6*0,7		4,220
	"zavazovací křídla - vrchní strana" (1,3+2,7)*0,7+(1,3+2,4)*0,7		5,390
	"zavazovací křídla - návodní strana (odkopaná část)" 2*((2,7+2,4)*0,5)		5,100
	"přelivná hrana - ponechané zdivo"0,5*6		3,000
SPARY_ZDIVO	Součet		17,710
Použití figury:			
938903113	Vysekání spár hl do 70 mm ve zdivu z lomového kamene	m2	17,710
628635512	Vyplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	17,710
938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu	m2	17,710
985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	22,530
R03-02	Příplatek za širší spáry v dlažbě a zdivu proti současným normovým rozměrům	m2	17,710
VÝVAR			10,710
	"dno vývaru" ((4,9+3,5)/2)*5,1*0,5		10,710
VÝVAR	Mezisoučet		10,710
Použití figury:			
463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	43,268
R02-01	Filtrační vrstvy z kameniva těženého v rámci stavby bez zhutnění	m3	15,137
ZÁSYP			17,040
	"zásyp na vrchu rovnaniny - prům. 0,3 m3/bm" 2*((1,7+5,10+0,6+2)*0,3)		5,640
	"zásyp za patkou - prům. 1 m3/bm" 2*((5,1+0,6)*1)		11,400
ZÁSYP	Součet		17,040
Použití figury:			
174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	17,040
R02-03	Likvidace přebytků zeminy	m3	45,216

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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