

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2145_2022
Stavba: Oprava chodníku ul. Tyršova

KSO:
Místo: Český Brod

Zadavatel:
Město Český Brod

Uchazeč:
AVE Kolín s.r.o.

Projektant:
Ing. Jiří Sobol

Zpracovatel:

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

CC-CZ:
Datum: 20. 7. 2021

IČ: 00235334
DIČ:

IČ: 25148117
DIČ: CZ25148117

IČ: 87396521
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

1 419 650,28

Sazba daně
21,00%
15,00%

Základ daně
1 419 650,28
0,00

Výše daně
298 126,56
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 717 776,84

31

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2145_2022

Stavba: Oprava chodníku ul. Tyršova

Místo: Český Brod

Datum: 20. 7. 2021

Zadavatel: Město Český Brod
Uchazeč: AVE Kolín s.r.o.

Projektant: Ing. Jiří Sobol
Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
01	Komunikace	1 419 650,28	1 717 776,84	STA
02	Veřejné osvětlení	568 266,84	687 602,88	STA
04	VRN	477 941,48	578 309,19	STA
03	Sadové úpravy	257 500,00	311 575,00	STA
		115 941,96	140 289,77	STA

32

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava chodníku ul. Tyršova
Objekt:
01 - Komunikace

KSO:
Místo: Český Brod

Zadavatel:
Město Český Brod

Uchazeč:
AVE Kolín s.r.o.

Projektant:
Ing. Jiří Sobol

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 7. 2021
IČ: 00235334
DIČ:
IČ: 25148117
DIČ: CZ25148117
IČ: 87396521
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snižená

Cena s DPH

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
568 266,84	21,00%	119 336,04
0,00	15,00%	0,00
v CZK		687 602,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Oprava chodníku ul. Tyršova
Objekt: 01 - Komunikace
Místo: Český Brod
Zadavatel: Město Český Brod
Uchazeč: AVE Kolín s.r.o.

Datum: 20. 7. 2021
Projektant: Ing. Jiří Sobol
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	568 266,84
4 - Vodorovné konstrukce	568 266,84
5 - Komunikace pozemní	37 825,60
8 - Trubní vedení	7 755,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	172 282,01
997 - Přesun sutě	6 435,00
998 - Přesun hmot	190 543,70
	141 835,98
	11 589,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava chodníku ul. Tyršova
Objekt: 01 - Komunikace
Místo: Český Brod
Zadavatel: Město Český Brod
Uchazeč: AVE Kolín s.r.o.

Datum: 20. 7. 2021
Projektant: Ing. Jiří Sobol
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	1		Zemní práce				37 825,60	

Práce a dodávky HSV

D 1		Zemní práce						
1	K	113106421	Rozebrání dlažeb při překopecích komunikací pro pěší z betonových dlaždic strojně pl přes 15 m2	m2	207,000	32,00	6 825,60	CS ÚRS 2022 01
PP			Rozebrání dlažeb a dílců při překopecích inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé přes 15 m2 komunikací pro pěší s ložem z kamenniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113106421					
Online	PSC		"chodník"112+28+14+7+4		165,000			
W			"protější strana pro slepeckou úpravu"4+5		9,000			
W			"přídlažba vozovky"66*0,5		33,000			
W			Součet		207,000			
2	K	113107323	Odstanění podkladu z kamenniva drenážního tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	174,000	88,00	15 312,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva hrubého drenážního, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107323					
Online	PSC		"chodník"112+28+14+7+4		165,000			
W			"protější strana pro slepeckou úpravu"4+5		9,000			
W			Součet		174,000			
3	K	113107335	Odstanění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	2,500	250,00	625,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy do 100 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107335					
Online	PSC		"dvorky"5*1*0,5		2,500			
W			Součet		66,000			
4	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	66,000	105,00	6 930,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113201112					
Online	PSC		"opravovaný chodník"39+14+1		54,000			
W			"obrubu protější strany přechodu"2*6		12,000			
W			Součet		66,000			
5	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	29,000	39,00	1 131,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113204111					
Online	PSC		"sádkovy kolem rabátek"16+7+3*2		29,000			
W			Součet		174,000			
6	K	181152302	Úprava pláňe pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	174,000	41,40	7 203,60	CS ÚRS 2022 01
PP			Úprava pláňe na svažcích silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181152302					
Online	PSC		"chodník"112+28+14+7+4		165,000			
W			"protější strana pro slepeckou úpravu"4+5		9,000			

35

PČ	Typ	Kód	Součet	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet			174,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce					7 755,00	
7	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm		m2	33,000	235,00	7 755,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého						
	W		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451317777						
	W		"přídlažba u obruby"66*0,5			33,000			
	D	5	Komunikace pozemní					172 282,01	
8	K	564861111	Podklad ze štrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm		m2	174,000	155,00	26 970,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad ze štrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm						
	W		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564861111						
	W		"chodník"112+28+14+7+4			165,000			
	W		"protější strana pro slepeckou úpravu"4+5			9,000			
	W		Součet			174,000			
9	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2		m2	174,000	299,00	52 026,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2						
	W		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596211112						
	W		"chodník"112+28+14+7+4			165,000			
	W		"protější strana pro slepeckou úpravu"4+5			9,000			
	W		Součet			174,000			
10	M	59245016	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm přírodní		m2	18,480	281,00	5 192,88	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm přírodní						
	W		"chodník"112+28+14			154,000			
	W		154*0,12 'Přepočtené koeficientem množství			18,480			
11	M	59245270	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm barevná		m2	141,680	349,00	49 446,32	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm barevná						
	W		"chodník"112+28+14			154,000			
	W		154*0,92 'Přepočtené koeficientem množství			141,680			
12	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná		m2	20,400	548,00	11 179,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná						
	W		"chodník"7+4			11,000			
	W		"protější strana pro slepeckou úpravu"4+5			9,000			
	W		Součet			20,000			
	W		20*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			20,400			
13	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A		m2	174,000	22,30	3 880,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev						
	W		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596211114						
	W		"chodník"112+28+14+7+4			165,000			
	W		"protější strana pro slepeckou úpravu"4+5			9,000			
	W		Součet			174,000			
14	K	596841220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl do 50 m2		m2	33,000	345,00	11 385,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2						
	W		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596841220						
	W		"přídlažba u obruby"66*0,5			33,000			
15	M	5924532	dlažba plošná betonová přírodní		m2	33,990	359,00	12 202,41	
	PP		dlažba plošná betonová přírodní (přídlažba)						
	W		33*1,03 'Přepočtené koeficientem množství			33,990			
	D	8	Trubní vedení					6 435,00	

8
36

PČ	Typ	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže	kus	1,000	1 810,00	1 810,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899231111					
17	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	1 700,00	1 700,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899331111					
18	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	3,000	975,00	2 925,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899431111					
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				190 543,70	
19	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	30,500	190,00	5 795,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné dopravní značení sříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/915131112					
	VV		"přechod Týřšova"4*0,5*7		14,000			
	VV		"přechod Kollárova"4*0,5*6		12,000			
	VV		"dopravní stín v oblouku" 9*0,5		4,500			
	VV		Součet		30,500			
20	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	30,500	354,00	10 797,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné dopravní značení sříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/915231112					
	VV		"přechod Týřšova"4*0,5*7		14,000			
	VV		"přechod Kollárova"4*0,5*6		12,000			
	VV		"dopravní stín v oblouku" 9*0,5		4,500			
	VV		Součet		30,500			
21	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	29,000	212,00	6 148,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916231213					
	VV		"sádovky kolem rábátek"16*7+3*2		29,000			
22	M	59217008	obrubník betonový parkový 1000x80x200mm	m	29,580	115,00	3 401,70	CS ÚRS 2022 01
	PP		obrubník betonový parkový 1000x80x200mm					
	VV		29*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		29,580			
23	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	66,000	253,00	16 698,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrrou z betonu prostého,					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/916241113					
	VV		"opravovaný chodník"39+14+1		54,000			
	VV		"obrubna protější strany přechodu"2*6		12,000			
	VV		Součet		66,000			
24	M	5838000X	obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm	m	13,200	1 720,00	22 704,00	
	PP		obrubník kamenný žulový					
	VV		"doplnění a výměna poškozených 20%*66		66,000			
	VV		Součet		66,000			
	VV		66*0,2 "Přepočtené koeficientem množství		13,200			
31	K	R1001	Oprava anglických dvorků		5,000	25 000,00	125 000,00	
	PP		Oprava anglických dvorků					
			- sanace vnější kamenné zdi					
			- dospárování zdiva do hl. 50mm					
			- stávající zastropění demontováno					
			- sanace cihelné klenby					
			- provedení monolitické betonové desky					
			- hydroizolace asfaltový pásy					
			- Osazení krycí AL lišty					
			- gravitační větrací komínky					

34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Přesun sítě								
25	D	997	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km				141 835,98	
	PP	K 997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním na vzdálenost do 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221571	t	129,950	545,00	70 822,75	CS ÚRS 2022 01
	VV		52,782+0,608+76,56		129,950			
26	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot				1 982,25	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítat 1 km přes 1 km https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221579	t	129,950	15,10		
	VV		52,782+0,608+76,56		129,950			
27	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01				31 141,38	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221861	t	52,782	590,00		
	Online	PSC						
28	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01				395,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221862	t	0,608	650,00		
	Online	PSC						
29	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				37 514,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997221873	t	76,560	490,00		
	Online	PSC						
Přesun hmot								
30	D	998	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým				11 589,55	
	PP	K 998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998223011	t	66,226	175,00	11 589,55	CS ÚRS 2022 01
	Online	PSC						

38

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Oprava chodníku ul. Tyršova

Objekt:

02 - Veřejné osvětlení

KSO:

Český Brod

Místo:

Zadavatel:

Město Český Brod

Uchazeč:

AVE Kolín s.r.o.

Projektant:

Ing. Jiří Sobol

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20. 7. 2021

IČ:

00235334

DIČ:

IČ:

25148117

DIČ:

CZ25148117

IČ:

87396521

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

477 941,48

DPH základní
snížená

Základ daně
477 941,48
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
100 367,71
0,00

Cena s DPH

v CZK

578 309,19

39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava chodníku ul. Tyršova

Objekt:

02 - Veřejné osvětlení

Místo:

Český Brod

Zadavatel:

Město Český Brod

Uchazeč:

AVE Kolín s.r.o.

Datum:

20. 7. 2021

Projektant:

Ing. Jiří Sobol

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

94 - Lešení a stavební výtahy

N00 - VŠEOBECNÉ PODMÍNKY

PSV - Práce a dodávky PSV

746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče

M - M

21-M - Elektromontáže

M21 - Elektromontáže

M46 - Zemní práce při montážích

477 941,48

115 943,48

47 818,40

7 906,52

17 000,00

17 000,00

43 218,56

15 920,00

15 920,00

346 078,00

102 529,00

242 349,00

1 200,00

40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava chodníku ul. Tyršova
Objekt: 02 - Veřejné osvětlení
Místo: Český Brod
Zadavatel: Město Český Brod
Uchazeč: AVE Kolín s.r.o.

Datum: 20. 7. 2021
Projektant: Ing. Jiří Sobol
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV				477 941,48	
D	1		Zemní práce				115 943,48	
1	K	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I. ODVOZ DO 20KM technická specifikace, položka zahrnuje:	M3	35,080	980,00	47 818,40	OTSKP-SPK 2015

- vodotěrná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopův nezapažené i zapážené
- ošetření výkopův po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopův v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí vybušnin, ve stísněných prostorech a pod
- příplatek za lepitost
- ležení po vstřích, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- ležení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytažování a nošení výkopků
- svaňování a přesvaň. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávkou, odstraňování kořenů a napadavé
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výma štelových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopův a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopův a ve výkopův
- třídění výkopků

- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopův (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

rozpočítáno, uložení: minimální objem: do nákladu ani nákladu, ind. rozloha: 1 ind. rozloha: 2 ind. rozloha: 3 ind. rozloha: 4 ind. rozloha: 5 ind. rozloha: 6 ind. rozloha: 7 ind. rozloha: 8 ind. rozloha: 9 ind. rozloha: 10 ind. rozloha: 11 ind. rozloha: 12 ind. rozloha: 13 ind. rozloha: 14 ind. rozloha: 15 ind. rozloha: 16 ind. rozloha: 17 ind. rozloha: 18 ind. rozloha: 19 ind. rozloha: 20 ind. rozloha: 21 ind. rozloha: 22 ind. rozloha: 23 ind. rozloha: 24 ind. rozloha: 25 ind. rozloha: 26 ind. rozloha: 27 ind. rozloha: 28 ind. rozloha: 29 ind. rozloha: 30 ind. rozloha: 31 ind. rozloha: 32 ind. rozloha: 33 ind. rozloha: 34 ind. rozloha: 35 ind. rozloha: 36 ind. rozloha: 37 ind. rozloha: 38 ind. rozloha: 39 ind. rozloha: 40 ind. rozloha: 41 ind. rozloha: 42 ind. rozloha: 43 ind. rozloha: 44 ind. rozloha: 45 ind. rozloha: 46 ind. rozloha: 47 ind. rozloha: 48 ind. rozloha: 49 ind. rozloha: 50 ind. rozloha: 51 ind. rozloha: 52 ind. rozloha: 53 ind. rozloha: 54 ind. rozloha: 55 ind. rozloha: 56 ind. rozloha: 57 ind. rozloha: 58 ind. rozloha: 59 ind. rozloha: 60 ind. rozloha: 61 ind. rozloha: 62 ind. rozloha: 63 ind. rozloha: 64 ind. rozloha: 65 ind. rozloha: 66 ind. rozloha: 67 ind. rozloha: 68 ind. rozloha: 69 ind. rozloha: 70 ind. rozloha: 71 ind. rozloha: 72 ind. rozloha: 73 ind. rozloha: 74 ind. rozloha: 75 ind. rozloha: 76 ind. rozloha: 77 ind. rozloha: 78 ind. rozloha: 79 ind. rozloha: 80 ind. rozloha: 81 ind. rozloha: 82 ind. rozloha: 83 ind. rozloha: 84 ind. rozloha: 85 ind. rozloha: 86 ind. rozloha: 87 ind. rozloha: 88 ind. rozloha: 89 ind. rozloha: 90 ind. rozloha: 91 ind. rozloha: 92 ind. rozloha: 93 ind. rozloha: 94 ind. rozloha: 95 ind. rozloha: 96 ind. rozloha: 97 ind. rozloha: 98 ind. rozloha: 99 ind. rozloha: 100

W					3,080			
W					32,000			
2	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	32,000	420,00	13 440,00	OTSKP-SPK 2015

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukladného materiálu vhozením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložné po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech
- ztísněné ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vstřích a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložné a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložné a v úložní
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

41

PČ	Typ	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		100*0,8*0,4		32,000				
	D	4	Vodorovné konstrukce						
3	K	461313	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolejnicích prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - ošetření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech křídla nízkého dn stoku se zeminou nebo kamenivem "stožárny"4*(0,6*0,6-0;12*0;12*3;14)	M3	1,259	6 280,00	7 906,52	7 906,52	OTSKP-SPK 2015
	PP								
	VV				1,259				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				17 000,00		
	D	94	Lešení a stavební výtahy				17 000,00		
4	K	949942101	Nájem za hydraulickou zvedací plošinu, H do 27 m Nájem za hydraulickou zvedací plošinu, H do 27 m 949942101	h	20,000	850,00	17 000,00		
	PP								
	D	N00	VŠEOBECNÉ PODMÍNKY				43 218,56		
5	K	014102-2	POPLATKY ZA SKLÁDKU-PODKLADNÍ VRSTVY POPLATKY ZA SKLÁDKU "odkopávky"35,08*2,2	T	77,176	560,00	43 218,56	CS OTSKP	
	PP				77,176				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				15 920,00		
	D	746	Elektromontáže - soubory pro vodiče				15 920,00		
6	K	35436082	Spojka 1kV přech.venkovní smřšťovací SVCZ 25/35 35436082	kus	8,000	1 250,00	10 000,00		
	PP		Spojka 1kV přech.venkovní smřšťovací SVCZ 25/35 35436082						
7	K	746513722	Propojení kabel celopastový spojkou venkovní smřšťovací 746513722	kus	4,000	1 480,00	5 920,00		
	PP		Propojení kabel celopastový spojkou venkovní smřšťovací 746513722						
	D	M					346 078,00		
	D	21-M	Elektromontáže				102 529,00		
8	K	21020201X	Montáž svítidel	kus	5,000	525,00	2 625,00		
	PP		Montáž svítidel						
9	M	34844450X	Svítlidla venkovní Tyršova LED svítidlo HONOR YORK pro 100 W MH s krytím IP 65, IK 07, s diamantovou optikou 5/35, tělo hliník, konické polykarbonátové zasklení z jednoho kusu	kus	4,000	22 865,00	91 460,00		
	PP								
20	M	34844450y	Svítlidla venkovní křižovatka LED svítidlo 24 LED / NW / 700 mA / 55 W	kus	1,000	8 444,00	8 444,00		
	PP								
	D	M21	Elektromontáže				242 349,00		
10	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení, ocelových	kus	4,000	4 450,00	17 800,00		

PČ	Typ	Kód	Pops	MJ	Mnozství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž stožárů osvětlení, ocelových					
11	M	31674067X	stožár s litinovými doplnky Cardiff	kus	2,000	48 833,00	97 666,00	
	PP		Sadové osvětlovací těleso výšky 5,7m (celková výška stožáru se svítidlem) stožár s litinovými doplnky Cardiff, RAL 9005 pro jedno světlo					
19	M	31674067xx	stožár s litinovými doplnky Cardiff	kus	1,000	72 714,00	72 714,00	
	PP		Sadové osvětlovací těleso výšky 5,7m (celková výška stožáru se svítidlem) stožár s litinovými doplnky Cardiff, RAL 9005 pro dvě světla					
18	M	31674067y	stožár osvětlovací žárové zinkovaný 6m	kus	1,000	14 469,00	14 469,00	
	PP		ocelové bezpatkové stožáry 159/114/89, oboustranně žárové zinkované - ponorem, nadzemní délka 6m, podzemní délka 1,2m, výška světelných bodů 8 m					
12	K	210204202	Montáž elektrovyzbroje stožáru pro 2 okruhy	kus	4,000	650,00	2 600,00	
	PP		Montáž elektrovyzbroje stožáru pro 2 okruhy 210204202					
13	K	210220022	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	100,000	92,00	9 200,00	
	PP		Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm 210220022					
14	K	21081010	Drobný montážní materiál	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Drobný montážní materiál 21081010					
15	K	32007000	Elektrorevize	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	
	PP		Elektrorevize 32007000					
16	K	34111076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4Bx10 mm2	m	100,000	179,00	17 900,00	
	PP		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4Bx10 mm2 34111076					
D	M46		Zemní práce při montážích				1 200,00	
17	K	460490012	Fólie výstražná z PVC, šířka 25 cm	m	100,000	12,00	1 200,00	
	PP		Fólie výstražná z PVC, šířka 25 cm 460490012					

43

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:
Oprava chodníku ul. Tyršova
Objekt:
04 - VRN

KSO:
Místo: Český Brod

Zadavatel:
Město Český Brod

Uchazeč:
AVE Kolín s.r.o.

Projektant:
Ing. Jiří Sobol

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20. 7. 2021
IČ: 00235334
DIČ:
IČ: 25148117
DIČ: CZ25148117
IČ: 87396521
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

257 500,00

DPH základní
snižená

Základ daně
257 500,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
54 075,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

311 575,00

44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Oprava chodníku ul. Tyršova

Objekt:

04 - VRN

Místo:

Český Brod

Zadavatel:

Město Český Brod

Uchazeč:

AVE Kolín s.r.o.

Datum:

20. 7. 2021

Projektant:

Ing. Jiří Sobol

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

VRN9 - Ostatní náklady

257 500,00

257 500,00

85 000,00

25 000,00

120 000,00

27 500,00

45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava chodníku ul. Tyršova
 Objekt: 04 - VRN
 Místo: Český Brod
 Zadavatel: Město Český Brod
 Uchazeč: AVE Kolín s.r.o.

Datum: 20. 7. 2021
 Projektant: Ing. Jiří Sobol
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				257 500,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				257 500,00	
1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	kpl	1,000	10 000,00	85 000,00	10 000,00 CS ÚRS 2021 02
	PP		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/011503000					
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	15 000,00 CS ÚRS 2021 02
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012103000					
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	15 000,00 CS ÚRS 2021 02
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012203000					
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	15 000,00 CS ÚRS 2021 02
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/012303000					
5	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení DIO/DIR	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	20 000,00 CS ÚRS 2021 02
	PP		Dokumentace stavby bez rozlišení DIO/DIR					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/013203000					
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	10 000,00 CS ÚRS 2021 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/013254000					
D	VRN3		Zařízení staveniště				25 000,00	
7	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	15 000,00 CS ÚRS 2021 02
	PP		Zařízení staveniště					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/030001000					
8	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	10 000,00 CS ÚRS 2021 02
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/034303000					
D	VRN4		Inženýrská činnost				120 000,00	
9	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	6,000	20 000,00	120 000,00	120 000,00 CS ÚRS 2021 02
	PP		Zkoušky a ostatní měření					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/043002000					
D	VRN9		Ostatní náklady				27 500,00	
10	K	R-007	Sondy	m2	5,000	2 500,00	12 500,00	
	PP		Sondy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	R-012	Vytýčení všech IS	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Vytýčení všech IS					

4/2

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Oprava chodníku ul. Tyršova
Objekt: 03 - Sadové úpravy

KSO: Český Brod
Místo: Město Český Brod
Zadavatel: Město Český Brod
Uchazeč: AVE Kolín s.r.o.
Projektant: Ing. Jiří Sobol
Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ: 20. 7. 2021
Datum: 00235334
IČ: 25148117
DIČ: CZ25148117
IČ: 87396521
DIČ:

Cena bez DPH

115 941,96

DPH základní
snížená

Základ daně
115 941,96
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
24 347,81
0,00

Cena s DPH

v CZK

140 289,77

48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava chodníku ul. Tyršova
Objekt: 03 - Sadové úpravy
Místo: Český Brod
Zadavatel: Město Český Brod
Uchazeč: AVE Kolín s.r.o.

Datum: 20. 7. 2021
Projektant: Ing. Jiří Sobol
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

115 941,96
115 941,96
115 941,96

49

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava chodníku ul. Tyršova
Objekt: 03 - Sadové úpravy
Místo: Český Brod
Zadavatel: Město Český Brod
Uchazeč: AVE Kolín s.r.o.

Datum: 20. 7. 2021
Projektant: Ing. Jiří Sobol
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce						
2	K	111111101	Odstranění travin v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	90,000	49,00	115 941,96	CS ÚRS 2022 01
PP	Online	PSC	Odstranění travin a rákosu ručně travin pro jakoukoli plochu v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5					
WV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111111101					
3	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	90,000	140,00	115 941,96	CS ÚRS 2022 01
PP	Online	PSC	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
WV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112101101					
4	K	112251101	Odstranění pařezů D přes 100 do 300 mm	kus	9,000	2 220,00	115 941,96	CS ÚRS 2022 01
PP	Online	PSC	Odstranění pařezů stromů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstěžením průměru přes 100 do 300 mm					
WV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112251101					
1	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	90,000	191,00	115 941,96	CS ÚRS 2022 01
PP	Online	PSC	Sejmutí ornice ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm					
WV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121112003					
10	K	183104232	Rýhy pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 hl do 0,6 m š přes 0,6 do 0,8 m v rovině a svahu do 1:5	m	11,000	670,00	115 941,96	CS ÚRS 2022 01
PP	Online	PSC	Hloubení rýh pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, šířky přes 600 do 800 mm, hl. do 600 mm					
WV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/183104232					
11	M	103211xx	zahradní substrát pro výsadbu stromů, minerální	m3	0,720	983,00	115 941,96	CS ÚRS 2022 01
PP	Online	PSC	zahradní substrát pro výsadbu stromů, minerální					
WV			3*0,24 *Přepočtené koeficientem množství					
20	K	183111112	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,002 do 0,005 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	250,000	11,90	115 941,96	CS ÚRS 2022 01
PP	Online	PSC	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,002 do 0,005 m3					
WV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/183111112					
17	K	183205112	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 3	m2	260,000	15,20	115 941,96	CS ÚRS 2022 01
PP	Online	PSC	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 3					
WV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/183205112					
19	K	183211312	Výsadba trvalek prostokotěrných	kus	250,000	11,40	115 941,96	CS ÚRS 2022 01
PP	Online	PSC	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím trvalek prostokotěrných					
WV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/183211312					
18	M	005726xx	sazenice trvalek	kus	250,000	25,00	115 941,96	CS ÚRS 2022 01
PP	Online	PSC	sazenice trvalek					
WV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/005726xx					
7	K	184102213	Výsadba keře bez balu v do 1 m do skalek se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	16,000	32,60	115 941,96	CS ÚRS 2022 01
PP	Online	PSC	Výsadba keře bez balu v do 1 m do skalek se zalitím v rovině a svahu do 1:5					
WV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184102213					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	Online PSC		Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jámky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m do skalek https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184102213					
8	M	026520xx	Hypericum	kus	5,000	199,00	995,00	
PP			Hypericum					
9	M	026520xy	Potentilla	kus	11,000	99,00	1 089,00	
PP			Potentilla					
5	K	184201112	Výsadba stromu bez balu do jámky v kmene přes 1,8 do 2,5 m v rovině a svahu do 1:5	kus	11,000	92,50	1 017,50	CS ÚRS 2022 01
PP			Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jámky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184201112					
6	M	026404xx	Pyrus calleryana 14-16	kus	11,000	3 450,00	37 950,00	
PP			Pyrus calleryana 14-16					
15	K	184215132	Ukötvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m dl přes 1 do 2 m	kus	11,000	153,00	1 683,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Ukötvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184215132					
16	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	33,000	92,80	3 062,40	CS ÚRS 2022 01
PP			kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m					
12	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 0,5 do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	11,000	61,70	678,70	CS ÚRS 2022 01
PP			Zhotovení závlahové mísy u solitních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184215412					
13	M	583312xx	terracotetem	kg	5,000	400,00	2 000,00	
PP			terracotetem					

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. 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	Příslušnost položky do cenové soustavy

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

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

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníží, 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