

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023/KB/09
Stavba: ZZS ZK-výjezdová základna Valašské Meziříčí-FVE

KSO: 801 19
Místo: CC-CZ: Datum: 12.08.2024

Zadavatel: IČ:
ZZS ZK DIČ:

Uchazeč: IČ: 08216878
Agro NWT s.r.o. DIČ: CZ08216878

Projektant: IČ:
KB projekt s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Ing.A.Hejmalová DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH	1 298 145,80
--------------	--------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 298 145,80	272 610,62
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 570 756,42
------------	---	-----	--------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023/KB/09

Stavba: ZZS ZK-výjezdová základna Valašské Meziříčí-FVE

Místo:		Datum:	12.08.2024
Zadavatel:	ZZS ZK	Projektant:	KB projekt s.r.o.
Uchazeč:	Agro NWT s.r.o.	Zpracovatel:	Ing.A.Hejmalová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 298 145,80	1 570 756,42	
2023/KB/09-11	D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení (vč.statiky a PBŘ)	189 466,50	229 254,47	STA
2023/KB/09-14	D.1.4-Technika prostředí staveb	1 077 179,30	1 303 386,95	STA
2023/KB/09-14-1	D.1.4.1-FVE elektroinstalace, hromosvod	1 025 654,30	1 241 041,70	Soupis
2023/KB/09-14-2	D.1.4.2-Zařízení vzduchotechniky	51 525,00	62 345,25	Soupis
2023/KB/09-VON	Vedlejší a ostatní náklady	31 500,00	38 115,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZZS ZK-výjezdová základna Valašské Meziříčí-FVE

Objekt:
2023/KB/09-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení (vč.statiky a PBŘ)

KSO:	801 19	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	12.08.2024
Zadavatel:		IČ:	
ZZS ZK		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	08216878
Agro NWT s.r.o.		DIČ:	CZ08216878
Projektant:		IČ:	
KB projekt s.r.o.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
Ing.A.Hejmalová		DIČ:	
Poznámka:			

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou KB projekt s.r.o. Zlín v dubnu 2023. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.

Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS).

Cena bez DPH			189 466,50
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	189 466,50	21,00%	39 787,97
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

229 254,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZZS ZK-výjezdová základna Valašské Meziříčí-FVE

Objekt: 2023/KB/09-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení (vč.statiky a PBŘ)

Místo:

Zadavatel: ZZS ZK

Uchazeč: Agro NWT s.r.o.

Datum: 12.08.2024

Projektant: KB projekt s.r.o.

Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		189 466,50
HSV - Práce a dodávky HSV		55 361,36
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		19 107,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		33 109,40
997 - Přesun sutě		2 650,16
998 - Přesun hmot		494,00
PSV - Práce a dodávky PSV		134 105,14
763 - Konstrukce suché výstavby		61 410,59
766 - Konstrukce truhlářské		58 031,20
784 - Dokončovací práce - malby a tapety		14 663,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZZS ZK-výjezdová základna Valašské Meziříčí-FVE

Objekt: 2023/KB/09-11 - D.1.1-Architektonické a stavebně technické řešení (vč.statiky a PBŘ)

Místo:

Zadavatel: ZZS ZK

Uchazeč: Agro NWT s.r.o.

Datum: 12.08.2024

Projektant: KB projekt s.r.o.

Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

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

Náklady soupisu celkem

189 466,50

D HSV

Práce a dodávky HSV

55 361,36

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

19 107,80

1	K	612325222	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m2	kus	2,000	325,00	650,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/612325222					
VV			"pro VZT"2					
VV			Mezisoučet					
					2,000			
					2,000			
2	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	25,260	30,00	757,80	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/619991001					
VV			"104"22,7					
VV			"111"2,56					
VV			Mezisoučet					
					22,700			
					2,560			
					25,260			
3	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	10,000	45,00	450,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/619991011					
VV			10					
VV			Mezisoučet					
					10,000			
					10,000			
4	K	619996117	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním z OSB desek podlahy	m2	25,000	520,00	13 000,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/619996117					
VV			"přístup-exponované plochy"25					
VV			Mezisoučet					
					25,000			
					25,000			
5	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	m2	50,000	85,00	4 250,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/619996145					
VV			"přístup"50					
VV			Mezisoučet					
					50,000			
					50,000			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						33 109,40
6	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	4,560	65,00	296,40	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/949101111					
VV			"111"2,56					
VV			"pro VZT (venku)"2					
VV			Mezisoučet					
					2,560			
					2,000			
					4,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	95-01.1	Zednická výpomoc pro profese vč.jejich zpětného zapravení,odvozu,likvidace a poplatku za suť	hod	50,000	350,00	17 500,00	vlastní
8	K	95-02	Vytvoření a zapravení prostupu fasádním systémem prům.1x 100mm a 1x 150mm vč.zapravení (pro VZT)	kpl	1,000	1 250,00	1 250,00	vlastní
P			Poznámka k položce: vč.zpracování dílenské dokumentace (viz. VON)					
9	K	95-02.1	Náklady na stěhování stávajícího zařízení a nábytku vč.uložení a zpětného umístění (v rozsahu požadavků investora)	hod	10,000	280,00	2 800,00	
P			Poznámka k položce: rozsah prací upřesnění investor ve smlouvě o dílo					
10	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	75,260	50,00	3 763,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/952901111					
VV			"104"22,7		22,700			
VV			"111"2,56		2,560			
VV			"přístup"50		50,000			
VV			Mezisoučet		75,260			
11	K	953943211	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasicího přístroje	kus	1,000	170,00	170,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953943211					
P			Poznámka k položce: Hasicí přístroje se v požárním úseku umísťují na trvale přístupném a dobře viditelném místě, podle pokynů výrobce a v přiměřené výšce v závislosti od hmotnosti hasicího přístroje (rukojeť max. 1,5 m nad podlahou). PHP je nutno v souladu s §7 odst. 8 vyhl.č. 246/2001 pravidelně kontrolovat a dokladovat jejich provozuschopnost					
VV			"viz.PBŘ"					
VV			"PHP 55B"1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		1,000			
12	M	449322-01	přístroj hasicí ruční CO2 5kg	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	vlastní
P			Poznámka k položce: viz.PBŘ: hasicí schopnost 55B					
13	K	953943212	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny skříně pro hasicí přístroj	kus	1,000	385,00	385,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953943212					
VV			"viz.PBŘ"					
VV			"55B"1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		1,000			
14	M	44983131	skříňka na RHP	kus	1,000	1 300,00	1 300,00	CS ÚRS 2023 01
15	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	0,450	3 500,00	1 575,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977151118					
VV			"pro VZT"0,45		0,450			
VV			Mezisoučet		0,450			
16	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	0,450	4 600,00	2 070,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/977151123					
VV			"pro VZT"0,45		0,450			
VV			Mezisoučet		0,450			
D 997			Přesun sutě				2 650,16	
17	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,628	945,00	593,46	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013211					
18	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,628	300,00	188,40	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013501					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9,420	15,00	141,30	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013509					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		uchazeč ve své cenové nabídce vyhodnotí vzdálenost skládky a konečnou cenu zapracuje ve své nabídce		9,420			
	VV		0,628*15 'Přepočtené koeficientem množství					
20	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,628	2 750,00	1 727,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997013871					
	D	998	Přesun hmot				494,00	
21	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	0,494	1 000,00	494,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998018001					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				134 105,14	
	D	763	Konstrukce suché výstavby				61 410,59	
22	K	763111421	Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm EI 90, příčka tl. 100 mm, profil 50, s izolací, Rw do 56 dB	m2	6,547	3 900,00	25 533,30	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763111421					
	VV		"pro 111"2,75*(3,3+0,8)-(0,8*1,97+1,6*1,97)		6,547			
	VV		Mezisoučet		6,547			
23	K	763111714	Příčka ze sádkartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádkartonových desek zalomení příčky	m	2,750	650,00	1 787,50	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763111714					
	VV		"pro SDK příčku"2,75		2,750			
	VV		Mezisoučet		2,750			
24	K	763111717	Příčka ze sádkartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádkartonových desek základní penetrační nátěr (oboustranný)	m2	6,547	70,00	458,29	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763111717					
	VV		"SDK příčky"6,547		6,547			
	VV		Mezisoučet		6,547			
25	K	763111718	Příčka ze sádkartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádkartonových desek úprava styku příčky a podhledu (oboustranně) separační páskou s akrylátem	m	4,100	500,00	2 050,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763111718					
	VV		"pro 111"(3,3+0,8)		4,100			
	VV		Mezisoučet		4,100			
26	K	763111720	Příčka ze sádkartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádkartonových desek vyztužení příčky pro osazení skříněk, polic atd.	m	5,000	1 200,00	6 000,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763111720					
	VV		"pro vnitřní vybavení"5		5,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
27	K	763111724	Příčka ze sádkartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádkartonových desek ochrana rohů páska k vyztužení různých úhlů vysoce pevná a nárazu odolná	m	2,750	650,00	1 787,50	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763111724					
	VV		"pro SDK příčku"2,75		2,750			
	VV		Mezisoučet		2,750			
28	K	763111911	Zhotovení otvorů v příčkách ze sádkartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, okna, revizní klapky a dvířka včetně vyztužení profily pro příčku tl. do 100 mm, velikost do 0,10 m2	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763111911					
	VV		"pro VZT mřížku otvor rozměr 380/250mm"1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		1,000			
29	K	763181421	Výplně otvorů konstrukcí ze sádkartonových desek ztužující výplň otvoru pro dveře s UA a UW profilem, výšky příčky přes 2,75 do 3,25 m nebo zátěže dvevního křídla přes 25 kg	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/763181421					
	VV		"pro dveře"2		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
30	K	998763301	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,391	17 000,00	6 647,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998763301					
31	K	998763381	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,391	17 000,00	6 647,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998763381					
D	766		Konstrukce truhlářské				58 031,20	
32	K	766-201	201-Vnitř.dř.hl.pl.dveře 1600/1970mm vč.oc.zárubně do SDK tl.100mm vč.nátěru,kování,bezp.zámek,pož.odolné EW15DP3-C,samozavírač-D+M(plný popis viz.výpis truhlář)	ks	1,000	39 200,00	39 200,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: dvoukřídlové s polodrážkou, plné, Rw-27dB, HPL v barvě RAL, zárubeň oc. DZD, nátěr RAL 9007 lesk, celoobvodové těsnění, klika-klika					
33	K	766-202	202-Vnitř.dř.hl.pl.dveře 800/1970mm vč.oc.zárubně do SDK tl.100mm vč.nátěru,kování,bezp.zámek,pož.odolné EW15DP3-C,samozavírač-D+M(plný popis viz.výpis truhlář)	ks	1,000	18 600,00	18 600,00	vlastní
	P		Poznámka k položce: jednokřídlové s polodrážkou, plné, Rw-27dB, HPL v barvě RAL, zárubeň oc. DZD, nátěr RAL 9007 lesk, celoobvodové těsnění, klika-klika					
34	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	578,000	0,40	231,20	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998766201					
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				14 663,35	
35	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	136,110	6,00	816,66	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/784111001					
	VV		"dtto malby"136,11		136,110			
	VV		Mezisoučet		136,110			
36	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	123,016	28,00	3 444,45	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/784181121					
	VV		"dtto malby"136,11		136,110			
	VV		"odpočet penetrace SDK příčky (viz.763)"-13,094		-13,094			
	VV		Mezisoučet		123,016			
37	K	784221001	Malby z malířských směsí ořezuvzdorných za sucha jednonásobné, bílé za sucha ořezuvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	13,094	46,00	602,32	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/784221001					
	VV		"SDK příčka"6,547*2		13,094			
	VV		Mezisoučet		13,094			
38	K	784221101	Malby z malířských směsí ořezuvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha ořezuvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	136,110	72,00	9 799,92	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/784221101					
	VV		"111:strop"2,56		2,560			
	VV		"1114:stěny"2,75*(3,2*2+0,8*2)		22,000			
	VV		"SDK příčka z vnější strany"2,75*(3,3+0,9)		11,550			
	VV		Mezisoučet		36,110			
	VV		"ostatní potřebné plochy"100		100,000			
	VV		Součet		136,110			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZZS ZK-výjezdová základna Valašské Meziříčí-FVE

Objekt:

2023/KB/09-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Soupis:

2023/KB/09-14-1 - D.1.4.1-FVE elektroinstalace, hromosvod

KSO: 801 19

Místo:

CC-CZ:

Datum: 12.08.2024

Zadavatel:

ZZS ZK

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Agro NWT s.r.o.

IČ:

08216878

DIČ:

CZ08216878

Projektant:

KB projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.J.Petlach

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou KB projekt, s.r.o. v dubnu 2023. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnických s investorem a projektantem interiérového řešení. V níže uvedené specifikaci zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitek v případě záměny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Záměně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při záměně výrobků je nutno dořešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. Tato dokumentace je dokumentací pro výběr dodavatele a nenahrazuje dokumentaci realizační a dodavatelskou. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (zadávací dokumenty, technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v samostaté položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přípomoci, požární zatěsnění prostupů potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlahkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a sutí, uložení sutí na skládku vč. poplatku, doprava, zpevněné montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice. Montážní práce včetně pomocných montážních prací, montážní výpomoci, instalační práce, přesunu hmot, dodávky montážních sad, šroubů, podložek, matic, krytů,..., zapravení, kotvení a nespecifikované pomocné montážní práce Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS).

Cena bez DPH			1 025 654,30
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 025 654,30	21,00%	215 387,40
snižená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			1 241 041,70
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZZS ZK-výjezdová základna Valašské Meziříčí-FVE
Objekt: 2023/KB/09-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb
Soupis: 2023/KB/09-14-1 - D.1.4.1-FVE elektroinstalace, hromosvod

Místo:

Zadavatel: ZZS ZK

Uchazeč: Agro NWT s.r.o.

Datum: 12.08.2024

Projektant: KB projekt s.r.o.

Zpracovatel: Ing.J.Petlach

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	1 025 654,30
D141-01 - Rozváděč R-FV_AC	49 180,00
D141-02 - Rozváděč R-FV-DC	24 950,00
D141-03 - Úprava měření, rozváděč RE	13 858,30
D141-04 - Doplnění v RH	8 648,80
D141-05 - Fotovoltaika	561 500,00
D141-06 - kabely a instalační materiál	114 331,30
D141-07 - Místnost FVE - elektroinstalace	20 730,50
D141-08 - Hromosvod a uzemnění - doplnění	29 665,90
D141-09 - Konstrukce FVE	145 000,00
D141-10 - sledovací a řídicí systém FVE	8 839,50
D141-11 - Hodinové zúčtovací sazby	48 950,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZZS ZK-výjezdová základna Valašské Meziříčí-FVE

Objekt: 2023/KB/09-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Soupis: 2023/KB/09-14-1 - D.1.4.1-FVE elektroinstalace, hromosvod

Místo:

Zadavatel: ZZS ZK

Uchazeč: Agro NWT s.r.o.

Datum: 12.08.2024

Projektant: KB projekt s.r.o.

Zpracovatel: Ing.J.Petlach

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

Náklady soupisu celkem

1 025 654,30

D		D141-01	Rozváděč R-FV_AC	49 180,00				
1	K	D141-0101	Oceloplech. skříně vč. mont. panelu, zákrytů a pod. viz.výkres rozvaděče, bez dveří, IP20/20 600x1000x250mm	ks	1,000	49 151,00	49 151,00	vlastní
2	K	D141-0102	FÁZOVÉ A HŘEBENOVÉ PŘIPOJNICE 3 - pólové průřez 10 mm2	ks	1,000	1,00	1,00	vlastní
3	K	D141-0103	ROZBOČOVACÍ MŮSTKY PE15 Zelený 15x16mm2	ks	1,000	1,00	1,00	vlastní
4	K	D141-0104	ROZBOČOVACÍ MŮSTKY N15 Modrý 15x16mm2	ks	1,000	1,00	1,00	vlastní
5	K	D141-0105	Dokumentace kapsa	ks	1,000	1,00	1,00	vlastní
6	K	D141-0106	VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA) H07V-K 25 mm2	m	6,000	1,00	6,00	vlastní
7	K	D141-0107	Ochrana napájecího vedení 230 V/50 Hz kombinované svodiče typu 1 a 2 (B+C) pro síť TN-C,TN-S, TT, IT 3+1 kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí T1=12,5 kA, T2=30kA	ks	1,000	1,00	1,00	vlastní
8	K	D141-0108	ELEKTROMĚR TŘÍFÁZOVÝ PŘÍMÝ,80A, 3x400/230V AC 80A, 400V, na din lištu, dálkový odečet-MODBUS	ks	1,000	1,00	1,00	vlastní
9	K	D141-0109	POJISTKOVÝ ODPOJOVAČ válcových pojistek velikosti 22x58, 3-pól. do 125A	ks	1,000	1,00	1,00	vlastní
10	K	D141-0110	POJISTKOVÝ ODPOJOVAČ 125A gR Pojistková vložka	ks	3,000	1,00	3,00	vlastní
11	K	D141-0111	STYKAČ Stykač 63A 3P 1Z+1V 230V st	ks	1,000	1,00	1,00	vlastní
12	K	D141-0112	STYKAČ RSI-20-10-A230 Instalační stykač	ks	1,000	1,00	1,00	vlastní
13	K	D141-0113	U-F OCHRANA Napěťová a frekvenční ochrana U-f guard CZE +	ks	1,000	1,00	1,00	vlastní
14	K	D141-0114	VYPÍNAČE Odpínač 63A	Ks	1,000	1,00	1,00	vlastní
15	K	D141-0115	VYPÍNAČE Napěťová spoušť 230V	Ks	1,000	1,00	1,00	vlastní
16	K	D141-0116	VYPÍNAČE Pomocný spínač	Ks	1,000	1,00	1,00	vlastní
17	K	D141-0117	Jističe do 63 A (10 kA) 6B-1 Jistič	Ks	2,000	1,00	2,00	vlastní
18	K	D141-0118	Jističe do 63 A (10 kA) 16B-1 Jistič	Ks	2,000	1,00	2,00	vlastní
19	K	D141-0119	Jističe do 63 A (10 kA) 25C-3 Jistič	Ks	2,000	1,00	2,00	vlastní
20	K	D141-0120	Zásuvka na din lištu Soklová zásuvka 16A/400V, IP20	Ks	1,000	1,00	1,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D141-02			Rozváděč R-FV-DC	24 950,00				
21	K	D141-0201	Oceloplech. skříně vč. mont. panelu, zákrytů a pod. viz.výkres rozvaděče, bez dveří, IP20/20 SP 6625- cca 600x600x250mm	ks	1,000	24 918,00	24 918,00	vlastní
22	K	D141-0202	FÁZOVÉ A HŘEBENOVÉ PŘIPOJNICE 2 - pólové průřez 10 mm2	ks	1,000	1,00	1,00	vlastní
23	K	D141-0203	ROZBOČOVACÍ MŮSTKY PE15 Zelený 15x16mm2	ks	6,000	1,00	6,00	vlastní
24	K	D141-0204	POJISTKOVÝ ODPÍNAČ PRO VÁLCOVÉ VLOŽKY 10/2 1000V DC	ks	6,000	1,00	6,00	vlastní
25	K	D141-0205	POJISTKOVÉ VLOŽKY VÁLCOVÉ 1000V DC 16A gR Pojistková vložka	Ks	12,000	1,00	12,00	vlastní
26	K	D141-0206	Dokumentace kapsa	ks	1,000	1,00	1,00	vlastní
27	K	D141-0207	Ochrana napájecího fotovoltaických (PV) systémů svodič přepětí pro fotovoltaické systémy (pro oba póly), do 1000 V DC, T1=12,5 kA , T2=30kA	ks	6,000	1,00	6,00	vlastní
D D141-03			Úprava měření, rozváděč RE	13 858,30				
28	K	D141-0301	Elektroměr 4Q -zapojení a montáž -distribuce	ks	1,000	5 490,00	5 490,00	vlastní
29	K	D141-0302	RTU-přijímač -zapojení a montáž -distribuce	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	vlastní
30	K	D141-0303	VYPÍNAČE Odpínač 32A, 400V	Ks	1,000	881,00	881,00	vlastní
31	K	D141-0304	ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A RSA 2,5A Řadová svornice	ks	4,000	40,40	161,60	vlastní
32	K	D141-0305	Jističe do 63 A (10 kA) 2B-1 Jistič	ks	1,000	375,20	375,20	vlastní
33	K	D141-0306	PŘENOS SIGNÁLU RTU (HDO) dle použitého typu	kpl	1,000	4 450,50	4 450,50	vlastní
D D141-04			Doplnění v RH	8 648,80				
34	K	D141-0401	JISTIČ 3 PÓLOVÝ CHAR. B 50B-3 Jistič, 10kA	ks	1,000	1 190,00	1 190,00	vlastní
35	K	D141-0402	JISTIČ 3 PÓLOVÝ CHAR. B Napěťová spoušť	ks	1,000	710,00	710,00	vlastní
36	K	D141-0403	JISTIČ 3 PÓLOVÝ CHAR. B Pomocný spínač	ks	1,000	614,00	614,00	vlastní
37	K	D141-0404	Smartmetr komunikující se střídačem přímý 400V	ks	1,000	2 900,00	2 900,00	vlastní
38	K	D141-0405	VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA) H07V-K 25 mm2 , pevně	m	6,000	106,80	640,80	vlastní
39	K	D141-0406	Jističe do 63 A (10 kA) 10B-1 Jistič	Ks	2,000	197,00	394,00	vlastní
40	K	D141-0407	SPÍNACÍ HODINY 16A 1P 1Z+1V 230V st,	ks	1,000	1 439,00	1 439,00	vlastní
41	K	D141-0408	ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A RSA 2,5A Řadová svornice	ks	10,000	40,40	404,00	vlastní
42	K	D141-0409	VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY) H07V-U 2.5 , drátování	m	10,000	35,70	357,00	vlastní
D D141-05			Fotovoltaika	561 500,00				
43	K	D141-0501	Střídač přesný popis viz technická zpráva - záruka výrobce či dodavatele trvající min. 10 let na jeho bezodkladnou výměnu či adekvátní náhradu v případě poruchy či poškození 2xMPP tracker, DC-26/14A, 1000V/ AC-15kW, 24,1A, 400V, IP65, fce dle PPDS provozování distribuční soustavy, Wlan/Ethernet	ks	2,000	47 500,00	95 000,00	vlastní
44	K	D141-0502	komunikační centrum pro střídače komunikační centrum pro střídače, RJ45, Wifi,RS442 in, RS422out, rs485, 4x digi vstupy nebo výstupy	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	vlastní
45	K	D141-0503	Power Battery 5.8 kWh: Master Bateriový set LiFePO04 (bezpečná baterie), CAN2.0/RS485, >6000 cyklů při 90% DoD, Unb=115,2V, 5,8kWh, 72,2kg, 474 x 193 x 708mm, IP55, záruka 10 let, vč. propojení se střídačem	ks	3,000	43 700,00	131 100,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	D141-0504	Power Battery 5.8 kWh: Slave Bateriový set LiFePO4 (bezpečná baterie), CAN2.0/RS485, >6000 cyklů při 90% DoD, Unb=115,2V, 5,8kWh, 72,2kg, 474 x 193 x 708mm, IP55, záruka 10 let, vč. propojení se střídačem	ks	2,000	52 000,00	104 000,00	vlastní
47	K	D141-0505	Výkonový optimizer 700W, 16-80Vdc,15Adc, do systému 1000Vdc, IP68, vlhkost 0-100%	ks	70,000	900,00	63 000,00	vlastní
48	K	D141-0506	komunikační jednotka CloudConnect Advance Kit, která obsahuje datalogger Cloud Connect Advanced a Gateway datalogger Cloud Connect Advanced (CCA) a Access Point (TAP)	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	vlastní
49	K	D141-0507	panel přesný popis viz technická zpráva - min. 20letá lineární záruka na výkon s max. poklesem na 80 %původního výkonu garantovanou výrobcem - min. 10letá produktová záruka garantovaná výrobcem monokrystalický solární panel 530Wp, 40,9V, 48,8V, 12,96A, 13,8A, 1000V DC,2261x1134x35mm	ks	70,000	2 260,00	158 200,00	vlastní
50	K	D141-0508	panel příspěvek na recyklaci do 550W	ks	70,000	60,00	4 200,00	vlastní

D		D141-06	kabely a instalační materiál	114 331,30				
51	K	D141-0601	TOTAL STOP TLAČÍTKO POD SKLEM, 10A, 250V	ks	2,000	993,00	1 986,00	vlastní
52	K	D141-0602	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CYA 16 mm2,zž	m	120,000	72,70	8 724,00	vlastní
53	K	D141-0603	KABEL FVE , DVOJITÁ IZOLACE PVC DLE EN 50618 DC kabel 1x6mm2, 1,8kV - H1Z2Z2K dle EN 50618, Odolný vůči plameni dle IEC 60332-1-2, odolný vůči povětrnostním vlivům-UV záření dle EN 50618, odolný proti ozonu dle EN 50696, bez halogenů dle IEC 60754-1, korozivita zplodin hoření dle IEC 60754-2	m	650,000	43,10	28 015,00	vlastní
54	K	D141-0604	KABEL FVE , DVOJITÁ IZOLACE PVC DLE EN 50618 konektor mínus 6mm2	ks	12,000	85,50	1 026,00	vlastní
55	K	D141-0605	KABEL FVE , DVOJITÁ IZOLACE PVC DLE EN 50618 konektor plus 6mm2	ks	12,000	85,50	1 026,00	vlastní
56	K	D141-0606	Příchytka pro kabel p.do 40 mm	kus	10,000	73,60	736,00	vlastní
57	K	D141-0607	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 5x16 , pevně	m	25,000	262,00	6 550,00	vlastní
58	K	D141-0608	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC H05VV-F 3x1,5 HA	m	20,000	41,50	830,00	vlastní
59	K	D141-0609	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x1.5	m	125,000	36,90	4 612,50	vlastní
60	K	D141-0610	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 5x6	m	15,000	113,40	1 701,00	vlastní
61	K	D141-0611	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ - B2 ca, s1, d0 1-CXKH-V-O 3x1.5 mm2 , pevně	m	60,000	60,80	3 648,00	vlastní
62	K	D141-0612	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ - B2 ca, s1, d0 kabelové příchytky protipožární dle ČSN 730895 (HL P) - P90-R, rozvody PO, jednotlivé až dva kabely, kotvení turbošrouby do zdiva, texti šroub na kovové konstrukce	ks	120,000	94,20	11 304,00	vlastní
63	K	D141-0613	UKONČENÍ KABELŮ 5x4 mm2	ks	20,000	120,50	2 410,00	vlastní
64	K	D141-0614	UKONČENÍ KABELŮ 5x10 mm2	ks	6,000	237,00	1 422,00	vlastní
65	K	D141-0615	UKONČENÍ KABELŮ 4x50 mm2	ks	2,000	489,00	978,00	vlastní
66	K	D141-0616	UKONČENÍ VODIČŮ Do 2,5 mm2	ks	30,000	17,40	522,00	vlastní
67	K	D141-0617	UKONČENÍ VODIČŮ Do 6 mm2	ks	46,000	23,40	1 076,40	vlastní
68	K	D141-0618	UKONČENÍ VODIČŮ Do 35 mm2	ks	16,000	110,40	1 766,40	vlastní
69	K	D141-0619	PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY kabelová přepážka s požární odolností EI 30 realizovaná podle ČSN 730810	m2	1,000	4 400,00	4 400,00	vlastní
70	K	D141-0620	KABELOVÝ ŽLAB MARS NKZ PLNÝ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ (BEZ PŘEPÁŽEK), ZINKOVÁNÍ S VČETNĚ KONZOL, ZÁVĚSŮ A UCHYCENÍ 62/50 s víkem	m	46,000	549,00	25 254,00	vlastní
71	K	D141-0621	KABELOVÝ ŽLAB MARS NKZ PLNÝ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ (BEZ PŘEPÁŽEK), ZINKOVÁNÍ S VČETNĚ KONZOL, ZÁVĚSŮ A UCHYCENÍ 125/50 s víkem	m	5,000	820,00	4 100,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	D141-0622	OSTATNÍ Popisovací štítky - popisný štítek	ks	36,000	29,00	1 044,00	vlastní
73	K	D141-0623	OSTATNÍ Výstražná tabulka - Pozor zpětný proud	ks	6,000	200,00	1 200,00	vlastní

D D141-07 Místnost FVE - elektroinstalace 20 730,50

74	K	D141-0701	LED SVÍTIDLA VČ. PŘIPOJOVACÍHO KONEKTORU přisazené lineární LED svítidlo, 1200x95x50mm 2500 lm, IP65, 230V	ks	2,000	2 689,00	5 378,00	vlastní
75	K	D141-0702	POŽÁRNÍ SENZOR multisenzorový, zapojení do stáv ústředny EZS	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	vlastní
76	K	D141-0703	VYPÍNAČE KOMPLET, BÍLÝ, IP43 spínač jednopólový; řazení 1, 1So	ks	1,000	382,30	382,30	vlastní
77	K	D141-0704	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x1.5	m	20,000	35,90	718,00	vlastní
78	K	D141-0705	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x2.5	m	12,000	44,10	529,20	vlastní
79	K	D141-0706	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC SYKFY 3x2x0,5	m	50,000	28,10	1 405,00	vlastní
80	K	D141-0707	LIŠTA HRANATÁ + KRYTY LHD 25X15_HA LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	20,000	112,30	2 246,00	vlastní
81	K	D141-0708	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0 1-CXKH-V-O 5 x1.5 mm2 , pevně	m	60,000	68,40	4 104,00	vlastní
82	K	D141-0709	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2 ca, s1, d0 kabelové příchytky protipožární dle ČSN 730895 (HL P) - P90-R, rozvody PO, jednotlivé až dva kabely, kotvení turbošrouby do zdiva, texti šroub na kovové konstrukce	ks	120,000	28,90	3 468,00	vlastní

D D141-08 Hromosvod a uzemnění - doplnění 29 665,90

83	K	D141-0801	DRÁT Drát 8 AlMgSi T/4 drát (0,135kg/m) měkký	m	80,000	62,30	4 984,00	vlastní
84	K	D141-0802	DRÁT Drát 8 AlMgSi T/4 drát (0,135kg/m) izolovaný	m	30,000	82,80	2 484,00	vlastní
85	K	D141-0803	PODPĚRA VEDENÍ PV17 160 mm do zdiva	ks	10,000	84,90	849,00	vlastní
86	K	D141-0804	PODPĚRA VEDENÍ PV21c na ploché střechy, plast se štěrkovou výplní o 144mm	ks	80,000	85,70	6 856,00	vlastní
87	K	D141-0805	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SS spojovací	ks	38,000	63,60	2 416,80	vlastní
88	K	D141-0806	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SP připojovací	ks	35,000	66,70	2 334,50	vlastní
89	K	D141-0807	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SK křížová	ks	26,000	78,10	2 030,60	vlastní
90	K	D141-0808	JÍMACÍ TYČ VČ. PODSTAVCE JR 1,0 s rovným koncem, L 1000mm	ks	8,000	638,00	5 104,00	vlastní
91	K	D141-0809	JÍMACÍ TYČ VČ. PODSTAVCE JR 2,5 s rovným koncem, L 2500mm	ks	3,000	869,00	2 607,00	vlastní

D D141-09 Konstrukce FVE 145 000,00

92	K	D141-0901	Panely budou upevněny na konstrukci zajišťující stabilitu celého systému a zajišťující vysokou odolnost proti povětrnostním vlivům a respektující zatížení sněhem a sněhové podmínky v místě realizace. konstrukce pro FVE 94ks panelů, mírně šikmá střecha sklon 3° Montážní systémy pro solární techniku- 10° konstrukce včetně zátěže betonovými kostkami boční otvory pod panely zakrytovány AL konstrukce kopírující sklon střechy, sklon panelů 10°	kpl	1,000	128 000,00	128 000,00	vlastní
93	K	D141-0902	zátěžové prvky	kpl	1,000	17 000,00	17 000,00	vlastní

D D141-10 sledovací a řídicí systém FVE 8 839,50

94	K	D141-1001	propoje Kabel U/UTP Cat.6 4x2xAWG23,	m	75,000	45,70	3 427,50	vlastní
95	K	D141-1002	propoje Konektor RJ-45 UTP, Cat.6,	ks	8,000	51,50	412,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	D141-1003	Komunikační rozhraní Router	ks	2,000	2 500,00	5 000,00	vlastní

D		D141-11	Hodinové zúčtovací sazby	48 950,00				
97	K	D141-1101	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Vyhledani pripojovaciho mista	hod	2,000	400,00	800,00	vlastní
98	K	D141-1102	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Zabezpečení pracoviště	hod	4,000	250,00	1 000,00	vlastní
99	K	D141-1103	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Napojeni na stavajici zarizeni	hod	6,000	250,00	1 500,00	vlastní
100	K	D141-1104	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Oživení střídače	hod	16,000	250,00	4 000,00	vlastní
101	K	D141-1105	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY dopojení datové rozhraní, práce technika slp	hod	8,000	250,00	2 000,00	vlastní
102	K	D141-1106	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Zkusebni provoz	hod	8,000	250,00	2 000,00	vlastní
103	K	D141-1107	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Zauceni obsluhy	hod	3,000	250,00	750,00	vlastní
104	K	D141-1108	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Montazni plosina, jeřáb	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	vlastní
105	K	D141-1109	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Spoluprace s reviz.technikem	hod	8,000	400,00	3 200,00	vlastní
106	K	D141-1110	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Revizni technik	hod	18,000	800,00	14 400,00	vlastní
107	K	D141-1111	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Vypracování provozního předpisu	kpl	1,000	800,00	800,00	vlastní
108	K	D141-1112	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Zpracování a podání žádosti o První paralelní připojení	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	vlastní
109	K	D141-1113	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Příprava podkladů pro podání žádosti o licenci ERÚ	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	vlastní
110	K	D141-1114	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY nastavení monitoringu FVE, dálkové ovládání	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZZS ZK-výjezdová základna Valašské Meziříčí-FVE

Objekt:

2023/KB/09-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Soupis:

2023/KB/09-14-2 - D.1.4.2-Zařízení vzduchotechniky

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 12.08.2024

Zadavatel:

ZZS ZK

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Agro NWT s.r.o.

IČ:

08216878

DIČ:

CZ08216878

Projektant:

KB projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.A.Hejmalová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou KB projekt, s.r.o. v dubnu 2023. Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnických s investorem a projektantem interiérového řešení. V níže uvedené specifikaci zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitek v případě záměny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Záměně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při záměně výrobků je nutno dořešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. Tato dokumentace je dokumentací pro výběr dodavatele a nenahrazuje dokumentaci realizační a dodavatelskou. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (zadávací dokumenty, technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v samostaté položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přípomoci, požární zatěsnění prostupů potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlahkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a sutí, uložení sutí na skládku vč. poplatku, doprava, zpevněné montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice. Montážní práce včetně pomocných montážních prací, montážní výpomoci, instalační práce, přesunu hmot, dodávky montážních sad, šroubů, podložek, matic, krytů,..., zapravení, kotvení a nespecifikované pomocné montážní práce. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS).

Cena bez DPH			51 525,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	51 525,00	21,00%	10 820,25
snižená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			62 345,25
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZZS ZK-výjezdová základna Valašské Meziříčí-FVE
Objekt: 2023/KB/09-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb
Soupis: 2023/KB/09-14-2 - D.1.4.2-Zařízení vzduchotechniky

Místo:

Zadavatel: ZZS ZK

Uchazeč: Agro NWT s.r.o.

Datum: 12.08.2024

Projektant: KB projekt s.r.o.

Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	51 525,00
D1 - Zař.č.FVE 1 - Chlazení technické místnosti FVE	30 650,00
D2 - Zař.č.FVE 2 - Větrání technické místnosti FVE	10 575,00
D3 - Zednické výpomoc	2 750,00
D4 - Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy	7 550,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZZS ZK-výjezdová základna Valašské Meziříčí-FVE

Objekt: 2023/KB/09-14 - D.1.4-Technika prostředí staveb

Soupis: 2023/KB/09-14-2 - D.1.4.2-Zařízení vzduchotechniky

Místo:

Datum: 12.08.2024

Zadavatel: ZZS ZK

Projektant: KB projekt s.r.o.

Uchazeč: Agro NWT s.r.o.

Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

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

Náklady soupisu celkem

51 525,00

D		D1	Zař.č.FVE 1 - Chlazení technické místnosti FVE			30 650,00		
1	M	FVE 1.1	Venkovní kondenzační jednotka Qch=2kW; Qt=2,5kW; R32; P=0,63kW; 6,5/9A; 230V; jištění 16A"C"; 2,5mm2; v. 541 x š.663 x hl.290mm; 23kg; akust.tlak 46dB(A); napojení 6,35/9,52mm	ks	1,000	11 970,00	11 970,00	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	M	FVE 1.2	Vnitřní nástěnná klim.jednotka Qch=2kW; Qt=2,5kW; v.270 x š.784 x hl.224mm; 8kg; akust.tlak 22-45dB(A) vč.dálkového bezdrátového ovladače	ks	1,000	7 200,00	7 200,00	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	M	Cu6	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.6,35mm	m	5,000	200,00	1 000,00	vlastní
4	M	Cu10	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů a montáže: pr.9,52mm	m	5,000	300,00	1 500,00	vlastní
5	M	KTEK	Kontrola těsnosti + evidenční kniha chladiv	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	M	MM	Montážní, spojovací a těsnící materiál (konzole)	kg	5,000	100,00	500,00	vlastní
	VV		2+3		5,000			
	VV		Součet		5,000			
7	K	MTZ zař.č.FVE 1	Montáž zař.č.FVE 1 celkem	kpl	1,000	7 480,00	7 480,00	vlastní
D		D2	Zař.č.FVE 2 - Větrání technické místnosti FVE			10 575,00		
8	M	FVE 2.1	Malý nástěnný axiální ventilátor s nastavitelným doběhem Qv=85m3/h; 28Pa; 20W; 230V; pr.125mm; 0,8kg; akust.tlak 45dB(A)	ks	1,000	2 700,00	2 700,00	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	M	FVE 2.2	Požární větrací mřížka manuální s uzavírací pružinou 200x200 EN 1364-1	ks	1,000	4 960,00	4 960,00	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	M	FVE 2.3	Plastová žaluziová klapka pr.125mm s nástřikem RAL dle architekta	ks	1,000	420,00	420,00	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	M	KP	Kruhové pozinkované spirálně vinuté potrubí pr.125mm	m	1,000	225,00	225,00	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	M	MM.1	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	5,000	100,00	500,00	vlastní
	VV		2+3		5,000			
	VV		Součet		5,000			
13	K	MTZ zař.č.FVE 2	Montáž zař.č.FVE 2 celkem	kpl	1,000	1 770,00	1 770,00	vlastní
D D3 Zednické výpomocce							2 750,00	
14	K	ZV	Zednické výpomocce	h	5,000	550,00	2 750,00	vlastní
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
D D4 Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy							7 550,00	
15	K	ZZZO	Zprovoznění, zaregulování a zaškolení obsluhy	h	1,000	550,00	550,00	vlastní
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	K	Doprava	D O P R A V A a přesun hmot	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZZS ZK-výjezdová základna Valašské Meziříčí-FVE

Objekt:
2023/KB/09-VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 801 19

Místo:

CC-CZ:

Datum: 12.08.2024

Zadavatel:
ZZS ZK

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Agro NWT s.r.o.

IČ: 08216878
DIČ: CZ08216878

Projektant:
KB projekt s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.A.Hejmalová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou KB projekt s.r.o. Zlín v dubnu 2023. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.

Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR. Ve všech položkách jsou započítány náklady na dopravu. Pokud není u položky soupisu prací uvedena žádná cenová soustava, položka není zaříděna v žádné cenové soustavě (ÚRS nebo RTS).

Cena bez DPH			31 500,00
		Základ daně	Sazba daně
DPH základní		31 500,00	21,00%
snížená		0,00	15,00%
			Výše daně
			6 615,00
			0,00

Cena s DPH

v CZK

38 115,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZZS ZK-výjezdová základna Valašské Meziříčí-FVE
Objekt: 2023/KB/09-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Zadavatel: ZZS ZK

Uchazeč: Agro NWT s.r.o.

Datum: 12.08.2024

Projektant: KB projekt s.r.o.

Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	31 500,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	31 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	13 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	12 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	3 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	1 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	2 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZZS ZK-výjezdová základna Valašské Meziříčí-FVE

Objekt: 2023/KB/09-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Zadavatel: ZZS ZK

Uchazeč: Agro NWT s.r.o.

Datum: 12.08.2024

Projektant: KB projekt s.r.o.

Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

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

Náklady soupisu celkem

31 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

31 500,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

13 500,00

1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/011503000					
2	K	0132440-01	Dokumentace pro provádění stavby (dílenská dokumentace)	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	vlastní

P

Poznámka k položce:

Zpracování dílenských dokumentací (výkresy výztuže, interiér, ocelové k-ce, zámečnické a truhlářské výrobky apod.)-dle smlouvy o dílo.

3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013254000					
------------	--	--	---	--	--	--	--	--

P

Poznámka k položce:

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:
Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem ""beze změn"".
Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.
Projektovou dokumentace skutečného provedení, se zakreslením změn, 2x v tištěné podobě, 1x v digitální podobě, která bude vytvořena ve formátu vektorové CAD grafiky DGN (BENTLEY MicroStation), DWG (AutoCAD Graphics Autodesk) a/nebo DXF (Data eXchange File).
Textové části je možno vytvářet ve formátech RTF (Rich Text File) nebo DOC (Microsoft Word).

DLE SMLOUVY O DÍLO (vč.profesi)

D VRN3 Zařízení staveniště

12 000,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/030001000					
------------	--	--	---	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P	Poznámka k položce: Zařízení staveniště obsahuje náklady na: -předání a převzetí staveniště -terénní úpravy zařízení staveniště (jsou to např.náklady na hlavní terénní úpravy: přípravu základové roviny pro uložení mobilních buněk, terénní úpravy pro zřízení provizorních komunikací apod.) -náklady na stavení buňky (náklady na zřízení, demontáž a opotřebení nebo pronájem stavebních buněk, na kanceláře, stavební sklady, mobilní WC, umývárny, sprchy, apod. Náleží sem i případy, kdy jsou pro tyto účely přizpůsobeny stávající objekty.) -provizorní komunikace (jedná se o náklady související se zřízením provizorních silnic, chodníků,popř.jeřábových drah,zřízení provizorních lávek,můstků,schodišť,ramp apod. a to v jakémkoliv materiálovém provedení,přes jakékoliv konstrukce či překážky sloužících k vybavení staveniště.) -mechanizace staveniště -sklárky na staveništi (náklady související se zřízením skládek na staveništi a jejich zrušením) -náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště (úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárními předáním a převzetím díla.Provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé z etap, případně části provedení čistého úklidu mokrou cestou.Provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí.) -energie pro zařízení staveniště (náklady na připojení zařízení staveniště na inženýrské sítě (elektro,voda,kanalizace, apod.) včetně elektroměrů, vodoměrů aj. a zřízení požadovaných odběrných míst, včetně nákladů na případné související výkopy. Zahrnuje i náklady na odebírané energie.) -oplocení staveniště -opatření na ochranu pozemků sousedících se staveništěm (náklady na případná opatření na ochranu sousedních pozemků proti poškození a znečištění.) -dopravní značení na staveništi (jedná se o dopravní značení na staveništi a v jeho bezprostředním okolí, včetně značení staveniště pro probíhající provoz investora nebo třetích osob. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla.) -osvětlení staveniště (náklady na osvětlení jsou řešeny podle rozsahu a charakteru staveniště -vč.rozvodných skříní.) -informační tabule na staveništi (zohledňuje náklady na vyrobení a osazení informačních tabulí (označení) stavby -jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla. Rádné vyznačení obvodu staveniště informačními a výstražnými tabulkami.) -alarm, strážní služba staveniště (zabezpečení staveniště -např.technické opatření,strážní služba,zabezpečení přístupů ke skladům, apod.) -pronájem ploch (zábor veřejných prostranství a prostranství okolo stavby před zahájením stavby a jejich uvedení do původního stavu, vč.poplatku za pronájem ploch,projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady) -rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště (postihuje náklady na rozebrání, bourání a odvoz veškerého zařízení staveniště,vč.přípojek energií a jejich odvoz, úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno -jsou zde zahrnuty veškeré náklady této povahy mimo úpravu terénu do původního stavu) -úprava terénu po zrušení zařízení staveniště (jedná se o náklady za práce, jejichž smyslem je uvedení místa zařízení staveniště do původního stavu. Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu-komunikace,chodníky,zeleň,...). Rozsah je dán požadavky investora (viz.smlouva o dílo).							
	D	VRN4	Inženýrská činnost				3 000,00	
5	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/045002000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jedná se o zajišťování:</i> <i>* činností souvisejících se zakázkou-tj.účastí všech zainteresovaných osob ve všech fázích přípravy,realizace i dokončení zakázky,komplexního vyzkoušení a měření, odstranění vad díla podléhajících záruční lhůtě.</i> <i>* poradenství (technická pomoc,aj.)</i> <i>* zpracování technologických postupů prováděných prací*podkladů (výkresů,rozpočtů,posudků,zkoušek,protokolů apod.)včetně zakreslování změn do výkresů, ke kterým došlo v průběhu výstavby.</i> <i>* účasti zástupců zainteresovaných stran na jednáních,zkouškách,odevzdávání a přebírání konstrukcí,objektů a celků.</i> <i>* kontroly činností na staveništi,výše uvedených činností i souvisejících správních činností.</i> <i>*vypracování provozních řádů, návodů na provoz a údržbu,uživatelská dokumentace (návod k použití)</i> <i>*zpracování podrobné fotodokumentace v průběhu provádění stavby (zejména před zakrytím instalovaných konstrukcí a prvků instalací)</i> <i>*předložení výsledku hygienického rozboru vody dle požadavků KHS</i> <i>Předání záručních listů, popř. návodů k obsluze v českém jazyce.</i> <i>Zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání předmětu veřejné zakázky (vč.případných prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky).</i> <i>Zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle norem ČSN případně jiných norem, revizí (vč.revizí a zkoušek pro profese:EL,VZT,ÚT,ZTI,MaR,přípojky,apod.) vztahujících se k prováděnému předmětu veřejné zakázky, vč. pořízení protokolů (např.odtrhové zkoušky,výtažné,únosnost podloží,apod.).</i> <i>Oznámení zahájení stavebních prací správcům sítí před zahájením prací v souladu s projektovou dokumentací, platnými rozhodnutími a vyjádřeními.</i> <i>Předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu.</i> <i>ROZSAH JE DÁN SMLUVNÍMI PODMÍNKAMI.</i>					
D		VRN7	Provozní vlivy				1 000,00	
6	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/071002000					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady na zřízení provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. Náklady na provizorní oddělení stavebních prací od provozu objektu.Náklady na několikanásobný úklid a stěhování zařízení v průběhu výstavby.</i>					
D		VRN9	Ostatní náklady				2 000,00	
7	K	0910030-01	Nakládání s odpady	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Likvidace, odvoz a uložení odpadů ze stavby (obaly materiálů, ztratiné-prořez) na skládku v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, protokol o uložení.</i>					

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, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

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

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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