REKAPITULACE STAVBY

Kód: Z2023066
Stavba: ZŠ Veltrusy - výstavba odborných učeben

KSO:
Místo: Veltrusy

CC-CZ:
Datum: 3. 11. 2023

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Remiuma s.r.o.
IČ: 24261670
DIČ: CZ24261670

Zpracovatel:
Drakisa s.r.o.
IČ: 22802258
DIČ: CZ22802258

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 **0,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**0,00**	**0,00**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH **v** **CZK** **0,00**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Z2023066

Stavba: **ZŠ Veltrusy - výstavba odborných učeben**

Místo: **Veltrusy**

Datum: 3. 11. 2023

Zadavatel:

Projektant: Remiuma s.r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel: Drakisa s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**0,00**	**0,00**	
D.1.4.3	**Vytápění**	0,00	0,00	**STA**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Veltrusy - výstavba odborných učeben
Objekt:
D.1.4.3 - Vytápění

KSO:
Místo: Veltrusy
CC-CZ:
Datum: 3. 11. 2023

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Remiuma s.r.o.
IČ: 24261670
DIČ: CZ24261670

Zpracovatel:
Drakisa s.r.o.
IČ: 22802258
DIČ: CZ22802258

Poznámka:

Cena bez DPH	**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**0,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Veltrusy - výstavba odborných učeben
Objekt:
D.1.4.3 - Vytápění

Místo: Veltrusy
Datum: 3. 11. 2023

Zadavatel:
Projektant: Remiuma s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj
Zpracovatel: Drakisa s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**0,00**
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	0,00
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	0,00
731 - Ústřední vytápění - kotelny	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZŠ Veltrusy - výstavba odborných učeben
Objekt:
D.1.4.3 - Vytápění

Místo: Veltrusy
Datum: 3. 11. 2023

Zadavatel:
Projektant: Remiuma s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj
Zpracovatel: Drakisa s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**0,00**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	713	Izolace tepelné				0,00	
1	K	713491143	Montáž tepelné izolace potrubí oplechování licích otvorů Al plechem	m2	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součástí oplechování licích otvorů včetně zakrytí hliníkovým plechem potrubí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713491143					
2	*M*	*19420830*	*plech Al hladký polotvrdý tl 0,80mm tabule*	*kg*	*6,000*		*0,00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		plech Al hladký polotvrdý tl 0,80mm tabule					
	VV		5*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		6,000			
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				0,00	
3	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 32x4,4 mm	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722174004					
4	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 40x5,5 mm	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722174005					
5	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN přes 22 do 45 mm	m	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722181222					
	P		*Poznámka k položce:* *Izolace potrubí PPR*					
6	K	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN do 22 mm	m	38,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722181251					
	P		*Poznámka k položce:* *Izolace návleková 22x25*					
7	K	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN do 22 mm	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722181251					
	P		*Poznámka k položce:* *Izolace návleková 18x25*					
8	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 22 do 45 mm	m	35,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722181252					
	P		*Poznámka k položce:* *Izolace návleková 28x25*					
9	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 22 do 45 mm	m	78,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722181252					
	P		*Poznámka k položce:* *Izolace návleková 32x25*					
10	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 22 do 45 mm	m	148,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722181252					
	P		*Poznámka k položce:* *Izolace návleková 28x25*					
11	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 22 do 45 mm	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722181252					
	P		*Poznámka k položce:* *Izolace PPR potrubí*					
12	K	722181253	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 45 do 63 mm	m	45,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722181253					
	P		*Poznámka k položce:* *Izolace návleková 54x25*					
13	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,143		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998722102					
	D	724	Zdravotechnika - strojní vybavení				0,00	
14	K	724239112	Montáž nádoby expanzní tlakové do 80 l vertikální ostatní typ	soubor	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nádoby expanzní tlakové pro rozvody užitkové vody montáž nádob tlakových ostatních typů vertikálních o objemu do 80 l					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/724239112					
15	*M*	*48466595*	*nádoba expanzní tlaková plochá s vyměnitelným vakem objem 50L PN 0,3*	*kus*	*2,000*		*0,00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		nádoba expanzní tlaková plochá s vyměnitelným vakem objem 50L PN 0,3					
16	K	724242223 R	Zařízení pro úpravu vody G 1" - demineralizační patrona	soubor	1,000		0,00	R položka
	PP		Zařízení pro úpravu vody G 1" - demineralizační patrona					
17	K	998724202	Přesun hmot procentní pro strojní vybavení v objektech v přes 6 do 12 m	%			0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998724202					
	D	727	Zdravotechnika - požární ochrana				0,00	
18	K	727112053	Trubní ucpávka ocelového potrubí s hořlavou izolací DN 50 stropem tl 150 mm požární odolnost EI 90-120	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Protipožární trubní ucpávky ocelového potrubí s hořlavou izolací prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 90-120 DN 50					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/727112053					
	D	731	Ústřední vytápění - kotelny				0,00	
19	K	731191937 R	Uvedení do provozu TČ nad 20 kW	soubor	1,000		0,00	R položka
	PP		Uvedení do provozu TČ nad 20 kW					
20	K	731191938 R	Zaškolení obsluhy	soubor	1,000		0,00	R položka
	PP		Zaškolení obsluhy					
21	K	731259614	Montáž kotlů ocelových elektrických závěsných přímotopných o výkonu do 18 kW	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kotle ocelové teplovodní elektrické závěsné přímotopné montáž elektrokotlů ostatních typů o výkonu do 18 kW					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/731259614					
22	*M*	*48417006*	*elektrokotel závěsný přímotopný 18kW*	*kus*	*1,000*		*0,00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		elektrokotel závěsný přímotopný 18kW					
23	*M*	*55128890*	*sada automatického dopouštění s bezpečnostním uzavřením*	*sada*	*1,000*		*0,00*	*CS ÚRS 2023 02*
	PP		sada automatického dopouštění s bezpečnostním uzavřením					
	P		*Poznámka k položce:* *skupina pro automaatické dopouštění* *mosazné tělo* *automatická sestava s uzavíratelným a zpětným ventilem* *rozsah nastavení tlaku: 0,2 - 4 bar* *maximální teplota vody: 65°C* *zpětný ventil s certifikací EN14367* *připojení: 1" závit* *vhodné pro automatické doplnění vody do topného systému*					
24	K	998731202	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v přes 6 do 12 m	%			0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro kotelny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998731202					
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				0,00	
25	K	732112225	Rozdělovač sdružený hydraulický DN 50 závitový	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozdělovače a sběrače sdružené hydraulické závitové (průtok Q m3/h - výkon kW) DN 50 (6 m3/h - 120 kW)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/732112225					
	P		*Poznámka k položce:* *Modul 100 rozteč 200 mm, hrdla 4x2", 2x6/4", 2x1/2"*					
26	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž štítků orientačních					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/732199100					
	VV		1+1		2,000			
27	K	732231005	Akumulační nádrž bez přípravy TUV bez výměníku PN 0,3 o objemu 500 l	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Akumulační nádrže bez přípravy TUV bez teplosměnného výměníku PN 0,3 MPa / t = 95°C objem nádrže 500 l					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/732231005					
28	K	732231211 R	Akumulační nádrž pro přípravu TUV - negativní zásobník 500l	soubor	1,000		0,00	R položka
	PP		Akumulační nádrž o objemu 500 l - negativní zásobník pro průtokový ohřev TUV					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Vhodné pro kombinaci s tepelnými čerpadly* *Průtokový ohřev TV ve vysokokapacitním Cu výměníku* *Dodávka vč. izolace a opláštění*					
29	K	732294116	Elektrická topná jednotka šroubovací 6/4" o výkonu 6,0 kW	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Elektrická topná jednotka šroubovací 6/4" o výkonu 6,0 kW					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/732294116*					
30	K	732331777	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr k měření tlaku G 3/4					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/732331777*					
31	K	732421203	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové cirkulační DN 25 výtlak do 6,0 m průtok 3,0 m3/h pro TUV	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čerpadla teplovodní mokroběžná závitová cirkulační pro TUV (elektronicky řízená) PN 10, do 80°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 6,0 m / 3,0 m3/h					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/732421203*					
32	K	732421313	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 32 výtlak do 8,0 m průtok 9,5 m3/h PN 16 pro vytápění	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čerpadla teplovodní mokroběžná závitová oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 16, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 32 / do 8,0 m / 9,5 m3/h					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/732421313*					
33	K	732421419	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlak do 8,0 m průtok 4,0 m3/h PN 10 pro vytápění	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čerpadla teplovodní mokroběžná závitová oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 8,0 m / 4,0 m3/h					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/732421419*					
34	K	732421472	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 32 výtlak do 8,0 m průtok 5,0 m3/h PN 10 pro vytápění	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čerpadla teplovodní mokroběžná závitová oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 32 / do 8,0 m / 5,0 m3/h					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/732421472*					
35	K	732522005 R	Tepelné čerpadlo vzduch/voda 38kW pro vytápění a přípravu TV - provedení split	soubor	1,000		0,00	R položka
	PP		Tepelná čerpadla vzduch/voda 38 kW pro vytápění a přípravu TV - provedení split					
	P		*Poznámka k položce:* *Tepelné čerpadlo vzduch/voda typu split o výkonu 38,67 kW a COP 4,30 pro A2/W35 (27,7 kW pro A-10/W35); SCOP pro mírné klima a podlahové vytápění 5,15; hl.ak.výk.54 dB(A) pro venkovní jednotku dle EN12102 ; max. teplota sekundár 62°C; provozní rozsah -25 až +45°C; frekvenčně řízený kompresor; volitelně chlazení 27,97 kW a EER 4,21 pro A35/W18; venkovní jednotka 1998 x 1137 x 1506 mm (š x h x v); 281 kg, vnitřní j□dnotka 687 x 715 x 1602 mm (š x h x v); 210 kg* *Dodávka venkovní a vnitřní jednotky včetně opláštění, příp. propojovacích hadic a dalšího základního instalačního příslušenství.* *V ceně je zahrnuta montáž zařízení.*					
36	K	73252310 R	Řídící jednotka tepelného čerpadla	soubor	1,000		0,00	R položka
	PP		Tepelná čerpadla vzduch/voda příslušenství - řízení					
	P		*Poznámka k položce:* *Řízení tepelného čerpadla* *ekvitermní regulace výstupní teploty; prioritní příprava teplé vody; ; záznam datových bodů (stavů TČ) na cloud v rozlišení 3-10s; MODBUS T□P; vzdál□né připoj□ní; analyti□ká f□nk□□, p□diktivní diagnostika;* *- bude umožňovat řízení 2 směšovaných okruhů a přípravu TV v negativním zásobníku.* *Dodávka bude obsahovat veškerý instalační materiál:* *sada čidel,* *dálkové ovládání* *monitoring TČ* *V ceně zahrnuta montáž zařízení.*					
37	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v přes 6 do 12 m	%			0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998732202*					
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				0,00	
38	K	733223302	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 18x1 mm	m	29,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 18/1					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733223302*					
	P		*Poznámka k položce:* *Primární okruh TČ*					
	VV		25+4		29,000			
	VV		Součet		29,000			
39	K	733223303	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 22x1 mm	m	38,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 22/1					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733223303*					
40	K	733223304	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	173,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 28/1,5					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733223304*					
	VV		148+25		173,000			
	VV		Součet		173,000			
41	K	733223305	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 35x1,5 mm	m	78,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 35/1,5					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733223305*					
42	K	733223306	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 42x1,5 mm	m	35,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 42/1,5					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733223306*					
43	K	733223307	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 54x2 mm	m	45,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 54/2					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733223307*					
44	K	733224205	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 28x1,5 mm	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách Ø 28/1,5					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733224205*					
45	K	733224206	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 35x1,5 mm	m	26,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách Ø 35/1,5					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733224206*					
46	K	733224207	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 42x1,5 mm	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách Ø 42/1,5					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733224207*					
47	K	733224208	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 54x2 mm	m	45,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách Ø 54/2					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733224208*					
48	K	733224223	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 18x1 mm	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných Ø 18/1					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733224223*					
49	K	733224223	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 18x1 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných Ø 18/1					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733224223*					
50	K	733224224	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 22x1 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných Ø 22/1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733224224*					
51	K	733224225	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 28x1,5 mm	kus	40,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných Ø 28/1,5					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733224225*					
52	K	733224226	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 35x1,5 mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných Ø 35/1,5					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733224226*					
53	K	733224227	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 42x1,5 mm	kus	28,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných Ø 42/1,5					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733224227*					
54	K	733224228	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 54x2 mm	kus	37,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných Ø 54/2					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/733224228*					
	P		*Poznámka k položce:* *Šroubení pro napojení nádrží, TČ, rozdělovačů*					
55	K	733390104 R	Ochrana potrubí primátrních okruhů tepelně izolačními trubicemi z kaučuku tl 19 mm D do 38 mm	m	50,000		0,00	R položka
	PP		Ochrana potrubí primárních okruhů tepelných čerpadel tepelně izolačními trubicemi ze syntetického kaučuku lepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace 13 mm, průměru Ø do 38 mm					
56	K	733390304 R	Náplň chladiva do primárního okruhu TČ	soubor	1,000		0,00	R položka
	PP		Náplň chladiva do primárního okruhu TČ					
	P		*Poznámka k položce:* *Pro délku připojovacího potrubí 25 m*					
57	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,651		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998733102*					
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				0,00	
58	K	734211127	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický se zpětnou klapkou otopných těles	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120°C G 1/2					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734211127*					
59	K	734220113	Ventil závitový regulační přímý G 3/4 PN 25 do 120°C vyvažovací bez vypouštění	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ventily regulační závitové vyvažovací přímé bez vypouštění PN 25 do 120°C G 3/4					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734220113*					
	P		*Poznámka k položce:* *Rozdělovač PDL*					
60	K	734220114	Ventil závitový regulační přímý G 1 PN 25 do 120°C vyvažovací bez vypouštění	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ventily regulační závitové vyvažovací přímé bez vypouštění PN 25 do 120°C G 1					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734220114*					
	P		*Poznámka k položce:* *Rozdělovače PDL*					
61	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 1					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734242414*					
62	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 5/4					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734242415*					
63	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 6/4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734242416*					
64	K	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 2					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734242417*					
65	K	734251211	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ventily pojistné závitové a čepové rohové provozní tlak od 2,5 do 6 bar G 1/2					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734251211*					
66	K	734291275 R	Filtr - odkalovač závitový pro topné a chladicí systémy G 1 1/4 s vnitřními závity a integrovaným magnetem	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Filtr - odkalovač závitový pro topné a chladicí systémy G 1 1/4 s vnitřními závity a integrovaným magnetem					
	P		*Poznámka k položce:* *max. 6m3/hod.*					
67	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1/2					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734292713*					
68	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/4					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734292714*					
	VV		2+1		3,000			
69	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734292715*					
	P		*Poznámka k položce:* *Rozdělovače PDL*					
	VV		10+6		16,000			
70	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734292716*					
71	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/2					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734292717*					
72	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 2					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734292718*					
73	K	734295022	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třícestný G 1" se servomotorem	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Směšovací armatury otopných a chladících systémů ventily závitové PN 10 T= 120°C třícestné se servomotorem G 1					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734295022*					
74	K	734295023	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třícestný G 5/4" se servomotorem	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Směšovací armatury otopných a chladících systémů ventily závitové PN 10 T= 120°C třícestné se servomotorem G 5/4					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734295023*					
75	K	734295024	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třícestný G 6/4" se servomotorem	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Směšovací armatury otopných a chladících systémů ventily závitové PN 10 T= 120°C třícestné se servomotorem G 6/4					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734295024*					
76	K	734295252	Pohon směšovacích ventilů solárních a otopných systémů 3bodové ovládání bez čidla 230/2,5 VA 5 Nm/120 sec	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Směšovací armatury solárních a otopných systémů nebo tepelných čerpadel pohony směšovacích ventilů ovládání 3bodové bez čidla napětí 230 V/příkon 2,5 VA 5 Nm/120 sec					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734295252*					
77	K	734411113	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 80 mm délky 50 mm	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 80 mm délka stonku 50 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734411113*					
78	K	734411601	Ochranná jímka se závitem do G 1	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Teploměry technické ochranné jímky se závitem do G 1					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734411601*					
79	K	734421111	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm zadní připojení	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou zadní připojení (axiální) tlaku 0–16 bar průměru 50 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/734421111*					
80	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,124		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998734102*					
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				0,00	
81	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	1 300,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/735191910*					
82	K	735511034 R	Podlahové vytápění - rozvodné potrubí polyethylen PE-Xa 18x2,0 mm pro kari síť rozteč 200 mm	m	5 640,000		0,00	R položka
	PP		Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozvod s přichycením ke kari síti potrubí polyethylen PE-Xa rozvodné potrubí 18x2 mm, rozteč 200 mm					
83	K	735511038	Podlahové vytápění - kari síť	m2	1 300,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozvod s přichycením ke kari síti kari síť nosná rohož					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/735511038*					
84	K	735511039	Podlahové vytápění - uchycovací klip potrubí ke kari síti	kus	6 500,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozvod s přichycením ke kari síti kari síť uchycovací klipy					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/735511039*					
85	K	735511061	Podlahové vytápění - krycí a separační PE fólie	m2	1 300,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Trubkové teplovodní podlahové vytápění doplňkové prvky krycí PE fólie					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/735511061*					
86	K	735511062	Podlahové vytápění - obvodový dilatační pás samolepící s folií	m	1 260,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Trubkové teplovodní podlahové vytápění doplňkové prvky okrajový izolační pruh					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/735511062*					
87	K	735511081	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry dvouokruhový	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozdělovače mosazné s průtokoměry dvouokruhové					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/735511081*					
88	K	735511084	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry pětiokruhový	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozdělovače mosazné s průtokoměry pětiokruhové					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/735511084*					
89	K	735511085	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry šestiokruhový	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozdělovače mosazné s průtokoměry šestiokruhové					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/735511085*					
90	K	735511101	Podlahové vytápění - skříň podomítková pro rozdělovač s 2-5 okruhy	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Trubkové teplovodní podlahové vytápění skříně rozdělovače pod omítku, pro rozdělovač s počtem okruhů 2-5					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/735511101*					
91	K	735511102	Podlahové vytápění - skříň podomítková pro rozdělovač s 4-7 okruhy	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Trubkové teplovodní podlahové vytápění skříně rozdělovače pod omítku, pro rozdělovač s počtem okruhů 4-7					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/735511102*					
92	K	735511103	Podlahové vytápění - skříň podomítková pro rozdělovač s 6-9 okruhy	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Trubkové teplovodní podlahové vytápění skříně rozdělovače pod omítku, pro rozdělovač s počtem okruhů 6-9					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/735511103*					
93	K	735511139	Podlahové vytápění - svěrné šroubení se závitem EK 3/4" pro připojení potrubí 18x2,0 mm na rozdělovač	kus	59,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Trubkové teplovodní podlahové vytápění připojovací šroubení rozdělovače, potrubí 18x2,0 mm					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/735511139*					
94	K	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v přes 6 do 12 m	t	3,954		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998735102*					
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
95	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	40,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767995111*					
	VV		"UT" 30		30,000			
	VV		"TUV,CUV,SV" 10		10,000			
	VV		Součet		40,000			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
96	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783301313*					
	VV		"UT" 2		2,000			
	VV		"TUV,CUV.SV" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
97	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783314101*					
	VV		"UT" 2		2,000			
	VV		"TUV,CUV,SV" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
98	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	3,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/783317101*					
	VV		"UT" 2		2,000			
	VV		"TUV,CUV,SV" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00	
99	K	230050031	Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	30,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230050031*					
100	K	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	5 993,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN do 40					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230170011*					
	VV		35+78+148+38+4+25+25		353,000			
	VV		5640		5 640,000			
	VV		Součet		5 993,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 40 do 80	m	45,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230170012*					
	VV		45		45,000			
	VV		Součet		45,000			
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				0,00	
102	K	580201001	Provozní revize tlakových nádob stabilních do 0,2 m3	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Provozní revize tlakových nádob stabilních obsahu do 0,2 m3					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/580201001*					
	P		*Poznámka k položce:* *Výchozí revize expanzní nídoby*					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
	D	VRN8	Přesun stavebních kapacit				0,00	
103	K	081002000	Doprava zaměstnanců	…	1,000		0,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Doprava zaměstnanců					
	Online PSC		*https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/081002000*					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.
Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace 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 zadaní	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadaní	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadaní	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 stavbeních 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