

Souhrnná cenová specifikace díla:

Pol.	Název položky	Cena v Kč bez DPH
1)	Horkovodní rozvody stavební	83 716 938,58
2)	PIP technologie	60 675 360,21
3)	PS (VS/KPS)	25 398 985,38
4)	Datové komunikace	3 248 715,83
Celkem		173 040 000,00
5)	Náhradní díly pro záruční dobu díla	480 000,00
6)	Zkoušky, uvedení celého díla do provozu včetně ověřovacího provozu	300 000,00
7)	Ostatní náklady celkem (společné pro celé dílo, neuvedené u nákladů za jednotlivé výše položky) zahrnující mimo jiné např.: – dokumentaci v rámci realizace díla, – náklady za bankovní záruky, – stavební připomoci v rámci KPS, – geodetické zaměření – geometrické plány pro zapsání věcných břemen (služebnost inženýrské sítě), – zajištění staveniště v rámci BOZP, – atd.	600 000,00
smluvní cena díla celkem		174 420 000,00
z toho:		
etapa 1 díla		72 393 347,53
z toho:		
Dílčí etapa 1.1 díla		24 684 667,52
z toho:		
	– Horkovodní rozvody stavební	5 084 921,93
	– PIP technologie	7 052 723,55
	– PS (VS/KPS)	11 477 272,20
	– Datové komunikace	637 749,83
	– Náhradní díly pro záruční dobu	282 000,00
	– Zkoušky, uvedení do provozu včetně ověřovacího	50 000,01
	– Ostatní náklady	100 000,00
Dílčí etapa 1.2 díla		22 594 342,30
z toho:		
	– Horkovodní rozvody stavební	13 013 358,89
	– PIP technologie	6 346 789,02
	– PS (VS/KPS)	2 564 617,39
	– Datové komunikace	439 577,00
	– Náhradní díly pro záruční dobu	80 000,00
	– Zkoušky, uvedení do provozu včetně ověřovacího	50 000,00
	– Ostatní náklady	100 000,00
Dílčí etapa 1.3 díla		25 114 337,71
z toho:		
	– Horkovodní rozvody stavební	10 601 301,24
	– PIP technologie	7 919 524,90
	– PS (VS/KPS)	5 933 206,57
	– Datové komunikace	455 305,00
	– Náhradní díly pro záruční dobu	55 000,00
	– Zkoušky, uvedení do provozu včetně ověřovacího	50 000,00
	– Ostatní náklady	100 000,00

etapa 2 díla	31 532 913,54
z toho:	
– Horkovodní rozvody stavební	15 599 889,60
– PIP technologie	11 945 598,66
– PS (VS/KPS)	2 967 980,28
– Datové komunikace	821 445,00
– Náhradní díly pro záruční dobu	48 000,00
– Zkoušky, uvedení do provozu včetně ověřovacího	50 000,00
– Ostatní náklady	100 000,00
etapa 3 díla	70 493 738,93
z toho:	
Dílčí etapa 3.1 díla	39 514 518,10
z toho:	
– Horkovodní rozvody stavební	23 966 574,23
– PIP technologie	12 446 314,35
– PS (VS/KPS)	2 166 290,53
– Datové komunikace	770 339,00
– Náhradní díly pro záruční dobu	15 000,00
– Zkoušky, uvedení do provozu včetně ověřovacího	49 999,99
– Ostatní náklady	100 000,00
Dílčí etapa 3.2 díla	30 979 220,83
z toho:	
– Horkovodní rozvody stavební	15 450 892,69
– PIP technologie	14 964 409,73
– PS (VS/KPS)	289 618,41
– Datové komunikace	124 300,00
– Náhradní díly pro záruční dobu	0,00
– Zkoušky, uvedení do provozu včetně ověřovacího	50 000,00
– Ostatní náklady	100 000,00

1.1		1.2		1.3		2		3.1		3.2		CELKEM	
OBJEKT	CENA	OBJEKT	CENA	OBJEKT	CENA	OBJEKT	CENA	OBJEKT	CENA	OBJEKT	CENA		
1) Horkovodní rozvody stavební	5 084 921,93	1) Horkovodní rozvody stavební	13 013 358,89	1) Horkovodní rozvody stavební	10 601 301,24	1) Horkovodní rozvody stavební	15 599 889,60	1) Horkovodní rozvody stavební	23 966 574,23	1) Horkovodní rozvody stavební	15 450 892,69	83 716 938,58	
2) PIP technologie	7 052 723,55	2) PIP technologie	6 346 789,02	2) PIP technologie	7 919 524,90	2) PIP technologie	11 945 598,66	2) PIP technologie	12 446 314,35	2) PIP technologie	14 964 409,73	60 675 360,21	
3) PS (VS/KPS)	11 477 272,20	3) PS (VS/KPS)	2 564 617,39	3) PS (VS/KPS)	5 933 206,57	3) PS (VS/KPS)	2 967 980,28	3) PS (VS/KPS)	2 166 290,53	3) PS (VS/KPS)	289 618,41	25 398 985,38	
4) Datové komunikace	637 749,83	4) Datové komunikace	439 577,00	4) Datové komunikace	455 305,00	4) Datové komunikace	821 445,00	4) Datové komunikace	770 339,00	4) Datové komunikace	124 300,00	3 248 715,83	
5) Náhradní díly pro záruční dobu díla	282 000,00	5) Náhradní díly pro záruční dobu díla	80 000,00	5) Náhradní díly pro záruční dobu díla	55 000,00	5) Náhradní díly pro záruční dobu díla	48 000,00	5) Náhradní díly pro záruční dobu díla	15 000,00	5) Náhradní díly pro záruční dobu díla	0,00	480 000,00	
6) Zkoušky, uvedení celého díla do provozu včetně ověřovacího provozu	50 000,01	6) Zkoušky, uvedení celého díla do provozu včetně ověřovacího provozu	50 000,00	6) Zkoušky, uvedení celého díla do provozu včetně ověřovacího provozu	50 000,00	6) Zkoušky, uvedení celého díla do provozu včetně ověřovacího provozu	50 000,00	6) Zkoušky, uvedení celého díla do provozu včetně ověřovacího provozu	49 999,99	6) Zkoušky, uvedení celého díla do provozu včetně ověřovacího provozu	50 000,00	300 000,00	
7) Ostatní náklady celkem (společně pro celé dílo, neuvedené u nákladů za jednotlivé výše položky) zahrnující mimo jiné např.: - dokumentaci v rámci realizace díla, - náklady za bankovní záruky, - stavební přípomoci v rámci KPS, - geodetické zaměření - geometrické plány pro zapsání věcných břemen (služebnost inženýrské sítě), - zajištění staveniště v rámci BOZP, - atd.	100 000,00	7) Ostatní náklady celkem (společně pro celé dílo, neuvedené u nákladů za jednotlivé výše položky) zahrnující mimo jiné např.: - dokumentaci v rámci realizace díla, - náklady za bankovní záruky, - stavební přípomoci v rámci KPS, - geodetické zaměření - geometrické plány pro zapsání věcných břemen (služebnost inženýrské sítě), - zajištění staveniště v rámci BOZP, - atd.	100 000,00	7) Ostatní náklady celkem (společně pro celé dílo, neuvedené u nákladů za jednotlivé výše položky) zahrnující mimo jiné např.: - dokumentaci v rámci realizace díla, - náklady za bankovní záruky, - stavební přípomoci v rámci KPS, - geodetické zaměření - geometrické plány pro zapsání věcných břemen (služebnost inženýrské sítě), - zajištění staveniště v rámci BOZP, - atd.	100 000,00	7) Ostatní náklady celkem (společně pro celé dílo, neuvedené u nákladů za jednotlivé výše položky) zahrnující mimo jiné např.: - dokumentaci v rámci realizace díla, - náklady za bankovní záruky, - stavební přípomoci v rámci KPS, - geodetické zaměření - geometrické plány pro zapsání věcných břemen (služebnost inženýrské sítě), - zajištění staveniště v rámci BOZP, - atd.	100 000,00	7) Ostatní náklady celkem (společně pro celé dílo, neuvedené u nákladů za jednotlivé výše položky) zahrnující mimo jiné např.: - dokumentaci v rámci realizace díla, - náklady za bankovní záruky, - stavební přípomoci v rámci KPS, - geodetické zaměření - geometrické plány pro zapsání věcných břemen (služebnost inženýrské sítě), - zajištění staveniště v rámci BOZP, - atd.	100 000,00	7) Ostatní náklady celkem (společně pro celé dílo, neuvedené u nákladů za jednotlivé výše položky) zahrnující mimo jiné např.: - dokumentaci v rámci realizace díla, - náklady za bankovní záruky, - stavební přípomoci v rámci KPS, - geodetické zaměření - geometrické plány pro zapsání věcných břemen (služebnost inženýrské sítě), - zajištění staveniště v rámci BOZP, - atd.	100 000,00	600 000,00	
CELKEM	24 684 667,52	CELKEM	22 594 342,30	CELKEM	25 114 337,71	CELKEM	31 532 913,54	CELKEM	39 514 518,10	CELKEM	30 979 220,83	174 420 000,00	

1 Etapa 1.1 délka výkopu 682 metrů

Strukturovaná kabeláž SK – Optika – OP

Č.pol.	Typ, URS	Popis	Množství	MJ	cena za ks,m	cena celkem	montáž za ks,m	montáž celkem
Základní materiál								
1	Duraline HDPE	Trubičkový systém pro přímou pokládku 6 x 10/8	762	m	92,00	70 104,00	49,00	37 338,00
2	Duraline mount	Příslušenství – spojky a koncovky trubiček	100	ks	34,00	3 400,00	3,00	300,00
3	Talkování	Hermetizace trubiček	1	ks	0,00	0,00	3 500,00	3 500,00
4		Drobný instalační materiál pro trubičky (izolačky, vulkanizační pásky)	1	ks	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00
5	Mikroline LSOH	Mikrotrubička 10/8 nehořlavá LSOH pro vnitřní vedení	350	m	33,00	11 550,00	18,00	6 300,00
6	Midia OK 72	Mikrokabel k zafouknutí do Mikrotrubiček 72 vl. 6,8	2 420	m	43,00	104 060,00	13,00	31 460,00
7	Midia OK 48	Mikrokabel k zafouknutí do Mikrotrubiček 48 vl. 6,8	980	m	32,00	31 360,00	13,00	12 740,00
8	Midia OK 12	Mikrokabel k zafouknutí do Mikrotrubiček 12 vl. 2,8	900	m	12,00	10 800,00	13,00	11 700,00
9	ODF 12 SC 1U 19"	ODF pro ukončení OK kabelů 12 x SC/PC	6	ks	2 440,00	14 640,00	525,00	3 150,00
10	ODF 144vl 4U 19"	ODF pro ukončení všech optických kabelů v centrální uzlu 144 x SC/PC	1	ks	15 000,00	15 000,00	3 500,00	3 500,00
11	COYOTE In-Line RUNT	Hrncová spojka 72 vláken Coyote runt IP 65	1	ks	8 750,00	8 750,00	3 500,00	3 500,00
12	COYOTE In-Line RUNT	Hrncová spojka 12 vláken Coyote runt IP 65	5	ks	2 660,00	13 300,00	3 500,00	17 500,00
13	Skříň RM 6U	Rack 19" 6U IP65	5	ks	4 170,00	20 850,00	1 050,00	5 250,00
14	Skříň RM 16U	Rack 19" 16U do centrálního uzlu	1	ks	13 230,00	13 230,00	3 500,00	3 500,00
15	Práce	Vaření Optických kabelů – konektorů	132	ks	0,00	0,00	484,00	63 888,00
16	Práce	Měření optických tras, nepřímou metodou – měřicí protokol	132	ks	0,00	0,00	112,00	14 784,00
17	Práce	Výstupní dokumentace optických tras – rozvláknění / schéma PDF	1	ks	0,00	0,00	5 600,00	5 600,00
Aktivní prvky								
18	Switch 28 SFP	Optický gigabitový switch 16 gigabit port SFP / 2 x Gigabit Combo, mgmt, L2	1	ks	13 860,00	13 860,00	2 450,00	2 450,00
19	Mediaconvertor	Optický gigabitový mediaconvertor 1000base TX 1550 / RX 1310	3	ks	875,00	2 625,00	350,00	1 050,00
20	Patchcord optický	Optický patchcord SC/SC 2m duplex	4	ks	147,00	588,00	11,00	44,00
21	Patchcord optický	Optický patchcord SC/LC 2m duplex	3	ks	147,00	441,00	11,00	33,00
22	Matelický patchcord	Patchcord RJ45 Cat 5E 2m	10	ks	32,00	320,00	7,00	70,00
23	ACAR 1U 8 x 230V	Euro panel napájecí 8 x 230V 1U	1	ks	525,00	525,00	56,00	56,00
24		Přívod elektro k rackům 230V včetně jištění	5	ks	2 450,00	12 250,00	700,00	3 500,00
25	Rackmounty	Rackmount sada 1U	26	ks	45,00	1 170,00	18,00	468,00

26		Drobný elektroinstalační materiál	1	ks	1 375,83	1 375,83	0,00	0,00
25		Revize přívodů elktro k rackům	5	ks	0,00	0,00	560,00	2 800,00
Ostatní								
26		ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.) - z ceny za dodávku	0,5	%	0,00	2 100,00	0,00	0,00
27		Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení - z ceny za montáž	3	%	0,00	11 550,00	0,00	0,00
28		Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.) - z ceny za dodávku	2	%	0,00	7 770,00	0,00	0,00

Strukturovaná kabeláž SK – Metalika

Č.pol.	Typ, URS	Popis	Množství	MJ	cena za ks,m	cena celkem	montáž za ks,m	montáž celkem
29		UTP kabel Cat.6e	1030	m	10	10300	0	0
30		Chránička	980	m	10	9800	0	0
31		Koncovka RJ45	10	ks	5	50	0	0
32		Práce (uložení kabelu do chráničky, položení chráničky, celkové propojení a uvedení do provozu, zkoušky)	1		0	0	8000	8000

Materiál celkem	395 268,83
Montáž celkem	242 481,00
Celkem bez DPH	637 749,83

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	PŘECHOD Z PAROVODU NA HORKOVOD - PÍSEK	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	Etapa 1.1	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:		Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 73
JKSO:		Zpracoval: Kamila Možná	Datum: 18.01.2018

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00		
	Montáž	0,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00		
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00		
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0,00		
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00		
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00		
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		0,00						
ZRN celkem		0,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00		
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00		
					ORN celkem			
					ORN celkem z obj.	0,00		

Základ 0%	0,00						
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	5 084 921,93		
Základ 21%	0,00	DPH 21%	0,00	Celkem včetně DPH	6 152 755,53		

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet

Název stavby: PŘECHOD Z PAROVODU NA HORKOVOD - PÍSEK	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby: Etapa 1.1	Začátek výstavby:	Projektant:
Lokalita:	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:	Zpracováno dne: 18.01.2018	Zpracoval: Kamila Možná

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
							0,00	885 001,00	885 001,00		0,00	
0 Všeobecné konstrukce a práce												
1		00122222VD	Vytýčení sítě včetně dozoru správců sítě <i>1;vytýčení sítě včetně dozoru správců sítě;</i>	soubor	1,00	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	
						<i>1,00</i>						
2		00122223VD	Geodetické zaměření <i>1;geodetické zaměření;</i>	soubor	1,00	20 000,00	0,00	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	
						<i>1,00</i>						
3		00122224VD	Dopravně inženýrská opatření <i>1;dopravně inženýrská opatření;</i>	soubor	1,00	100 000,00	0,00	100 000,00	100 000,00	0,00	0,00	
						<i>1,00</i>						
4		00122310VD	Zhotovení dokumentace pro provedení stavby (DPS) <i>1;dokumentace pro provedení stavby (DPS);</i>	kus	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	
						<i>1,00</i>						
5		01000138VD	Zábory městských pozemků	soubor	1,00	750 000,00	0,00	750 000,00	750 000,00	0,00	0,00	
							3 541,03	43 740,17	47 281,20		318,73	
11 Přípravné a přidružené práce												
6		113107222RAC	Odstranění asfaltobet.krytu tl. do 5 cm nad 50 m2 bez nakládání a odvozu na skládku v místě výkopů <i>(7+20+13)*1;DN 80; (3+6+26)*0,8;DN 40; (5+32+5+7+7+10)*0,9;DN 50; ;síl. 1;</i>	m2	127,40	93,00	662,60	11 185,60	11 848,20	1,03	131,35	RTS II / 2017
						<i>40,00</i>						
						<i>28,00</i>						
						<i>59,40</i>						
						<i>0,00</i>						
7		113108415R00	Odstranění krytu pl. nad 50 m2, živice tl.15 cm - rozšíření o 4m (bez konstrukce podkladních vrstev) <i>(7+20+13)*4;DN 80; (3+6+26)*4;DN 40; (5+32+5+7+7+10)*4;DN 50; ;síl. 1;</i>	m2	564,00	47,00	0,00	26 508,00	26 508,00	0,33	186,12	RTS II / 2017
						<i>160,00</i>						
						<i>140,00</i>						
						<i>264,00</i>						
						<i>0,00</i>						
8		119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů <i>(16+13+5)*1,5;síl 1;</i>	m	51,00	175,00	2 878,42	6 046,58	8 925,00	0,02	1,26	RTS II / 2017
						<i>51,00</i>						
							33 000,00	62 000,00	95 000,00		0,00	
112 Kácení stromů a odstranění pařezů												
9		112201106VD	Kácení stromů <i>1;komplet;</i>	kompl	1,00	12 000,00	0,00	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	
						<i>1,00</i>						
10		112201107VD	Ošetření dřevin po řezu <i>1;komplet;</i>	kompl	1,00	12 000,00	0,00	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	
						<i>1,00</i>						
11		112201108VD	Ošetření kořenového systému po výkopech <i>1;komplet;</i>	kompl	1,00	12 000,00	0,00	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	
						<i>1,00</i>						
12		112201109VD	Náhradní výsadba <i>1;komplet;</i>	kompl	1,00	35 000,00	21 000,00	14 000,00	35 000,00	0,00	0,00	
						<i>1,00</i>						
13		112201110VD	Uvedení zelených ploch do původního stavu <i>1;komplet;</i>	kompl	1,00	24 000,00	12 000,00	12 000,00	24 000,00	0,00	0,00	
						<i>1,00</i>						
							0,00	981 590,15	981 590,15		0,00	
13 Hloubené výkopávky												
14		132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ <i>(2,17+7,29+26,19+9,96+39,54+19,39+17,72+10,68+40,93+8,24+10,17+4,92)*1*1,5;pro potrubí DN 80; (3+6+26,48)*0,8*1,5;pro potrubí DN 40; (3,07+11,73+13,77+8,99+31,4+5,06+6,48+7,06+10,16)*0,9*1,5;pro potrubí DN 50; (9+14,95+17,49+4+6,02+11,97+25,1+10,3+81,99+31,52+14,93)*1,8*2,4;pro potrubí DN 300; -625;ruční výkop; -128*0,5;konstrukce vozovky;</i>	m3	763,10	223,00	0,00	170 172,28	170 172,28	0,00	0,00	RTS II / 2017
						<i>295,80</i>						
						<i>42,58</i>						
						<i>131,92</i>						
						<i>981,81</i>						
						<i>-625,00</i>						
						<i>-64,00</i>						

15	132301219R00	;délka potrubí krát šířka krát prům. hloubka výkopu; Příplatek za lepvost - hloubení rýh 200cm v hor.4 763;viz hloubení; 625;viz ruční výkop;	m3	0,00 1 388,00 763,00 625,00	43,00	0,00	59 684,00	59 684,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
16	139600013RA0	Ruční výkop v hornině 4 - rýhy 1388/100*45 ;45% z celkové kubatury hloubení rýh;	m3	624,60 624,60 0,00	1 190,00	0,00	743 274,00	743 274,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
17	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ - rozšíření v místě svarů (2,17+7,29+26,19+9,96+39,54+19,39+17,72+10,68+40,93+8,24+10,17+4,92)*0,3*1,5/12;pro potrubí DN 80; (3+6+26,48)*0,3*1,5/12;pro potrubí DN 40; (3,07+11,73+13,77+8,99+31,4+5,06+6,48+7,06+10,16)*0,3*1,5/12;pro potrubí DN 50; (9+14,95+17,49+4+6,02+11,97+25,1+10,3+81,99+31,52+14,93)*0,3*2,4/12;pro potrubí DN 300; ;-0,3m krát prům. hloubka výkopu-; ;-délno 12m potrubí, tzn. délka 1ks potrubí je 12m;	m3	26,03 7,40 1,33 3,66 13,64 0,00 0,00	224,00	0,00	5 829,87	5 829,87	0,00	0,00	RTS II / 2017
18	132301219R00	Příplatek za lepvost - hloubení rýh 200cm v hor.4 26;viz hloubení rýh;	m3	26,00 26,00	43,00	0,00	1 118,00	1 118,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
19	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ - montážní jáma 1,5*1,5*2,4;situace 1;	m3	5,40 5,40	250,00	0,00	1 350,00	1 350,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
20	131301119R00	Příplatek za lepvost - hloubení nezap.jam v hor.4 5,4;viz montážní jáma;	m3	5,40 5,40	30,00	0,00	162,00	162,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
15	Roubení						17 032,80	310 986,65	328 019,45	1,92	
21	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl.do 2 m (2,17+7,29+26,19+9,96+39,54+19,39+17,72+10,68+40,93+8,24+10,17+4,92)*2*1,5;pro potrubí DN 80; (3+6+26,48)*2*1,5;pro potrubí DN 40; (3,07+11,73+13,77+8,99+31,4+5,06+6,48+7,06+10,16)*2*1,5;pro potrubí DN 50;	m2	991,20 591,60 106,44 293,16	74,00	7 073,17	66 275,63	73 348,80	0,00	0,98	RTS II / 2017
22	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m 991;viz pažení;	m2	991,00 991,00	17,00	0,00	16 847,00	16 847,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
23	151101102R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl.do 4 m (9+14,95+17,49+4+6,02+11,97+25,1+10,3+81,99+31,52+14,93)*2*2,4;pro potrubí DN 300;	m2	1 090,90 1 090,90	138,00	9 959,63	140 584,02	150 543,65	0,00	0,94	RTS II / 2017
24	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m 1091;viz pažení;	m2	1 091,00 1 091,00	80,00	0,00	87 280,00	87 280,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
16	Přemístění výkopu						0,00	1 019 191,00	1 019 191,00	0,00	
25	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 763;viz hloubení rýh; 625;viz ruční výkop - rýhy; 26;viz hloubení rýh - rozšíření; 5,4;viz hloubení kam - montážní jáma;	m3	1 419,40 763,00 625,00 26,00 5,40	70,00	0,00	99 358,00	99 358,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
26	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 - odvoz na mezideponii pro zpětný zásyp 1007;viz zásyp;	m3	1 007,00 1 007,00	43,00	0,00	43 301,00	43 301,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
27	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m - odvoz na mezideponii pro zpětný zásyp 1007;viz nakládání;	m3	1 007,00 1 007,00	70,00	0,00	70 490,00	70 490,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
28	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km - odvoz na mezideponii pro zpětný zásyp 1007*19;odvoz do vzdálenosti 20km;	m3	19 133,00 19 133,00	14,00	0,00	267 862,00	267 862,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
29	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 - odvoz z mezideponie pro zpětný zásyp 1007;viz zásyp;	m3	1 007,00 1 007,00	43,00	0,00	43 301,00	43 301,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
30	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m - odvoz z mezideponie pro zpětný zásyp 1007;viz nakládání;	m3	1 007,00 1 007,00	70,00	0,00	70 490,00	70 490,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
31	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km - odvoz z mezideponie pro zpětný zásyp 1007*19;odvoz do vzdálenosti 20km;	m3	19 133,00 19 133,00	14,00	0,00	267 862,00	267 862,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
32	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 - odvoz na skládku 1420;viz svislé př. výkopku; -1007;viz zásyp;	m3	413,00 1 420,00 -1 007,00	43,00	0,00	17 759,00	17 759,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
33	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m - odvoz na skládku 413;viz nakládání pro odvoz na skládku;	m3	413,00 413,00	70,00	0,00	28 910,00	28 910,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
34	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km - odvoz na skládku 413*19;odvoz do vzdálenosti 20km;	m3	7 847,00 7 847,00	14,00	0,00	109 858,00	109 858,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
17	Konstrukce ze zemin						95 558,73	362 447,51	458 006,24	505,02	

35	175100020RAD	Obsyp potrubí (394,4/2)*1*(0,18+0,2);pro potrubí DN 80; -3,14*0,18*0,18/4*394,4;odečet potrubí; (70,96/2)*0,8*(0,125+0,2);pro potrubí DN 40; -3,14*0,125*0,125/4*70,96;odečet potrubí; (195,44/2)*0,9*(0,14+0,2);pro potrubí DN 50; -3,14*0,14*0,14/4*195,44;odečet potrubí; (454,54/2)*1,8*(0,56+0,2);pro potrubí DN 300; -3,14*0,56*0,56/4*454,54;odečet potrubí; ;celková délka potrubí z rozpočtu dělena 2ks potrubí krát šířka krát součet profilu-; ;200mm obsypu nad vrch potrubí;	m3	299,16 74,94 -10,03 9,22 -0,87 29,90 -3,01 310,91 -111,90 0,00 0,00	890,00	94 534,54	171 720,58	266 255,12	1,67	499,60	RTS II / 2017
36	460300006R00	Hutnění obsypu 299;viz obsyp;	m3	299,00 299,00	50,00	0,00	14 950,00	14 950,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
37	175100020RAD	Obsyp potrubí - v místě šachet 1,97*2*(0,125+0,2);š1; -3,14*0,125*0,125/4*2*2;odečet potrubí; 1,97*2*(0,56+0,2);š2; -3,14*0,56*0,56/4*2*2;odečet potrubí;	m3	3,24 1,28 -0,05 2,99 -0,98	890,00	1 024,19	1 860,43	2 884,61	1,67	5,41	RTS II / 2017
38	460300006R00	Hutnění zeminy - v místě šachet 3,5;viz obsyp;	m3	3,50 3,50	49,00	0,00	171,50	171,50	0,00	0,00	RTS II / 2017
39	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 1420;viz vislé př. výkopku; -(109+1);odpočet lože; -(300+3);odpočet obsypu;	m3	1 007,00 1 420,00 -110,00 -303,00	75,00	0,00	75 525,00	75 525,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
40	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m - mezideponie pro zpětný zásyp 1007;viz nakládání;	m3	1 007,00 1 007,00	11,00	0,00	11 077,00	11 077,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
41	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m - skládka 413;viz nakládání pro odvoz na skládku;	m3	413,00 413,00	11,00	0,00	4 543,00	4 543,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
42	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 413;viz uložení;	m3	413,00 413,00	200,00	0,00	82 600,00	82 600,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
27	Základy					2 985,33	2 198,67	5 184,00		3,88	
43	274313711R00	Beton základových pasů prostý C 25/30 (2*0,6*0,3*2)*2;š1, 2;	m3	1,44 1,44	1 780,00	2 315,44	247,76	2 563,20	2,53	3,64	RTS II / 2017
44	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení ((2*0,3+0,6*0,3)*2*2)*2;š1, 2;	m2	6,24 6,24	348,00	669,89	1 501,63	2 171,52	0,04	0,24	RTS II / 2017
45	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění 6,24;viz bednění;	m2	6,24 6,24	72,00	0,00	449,28	449,28	0,00	0,00	RTS II / 2017
31	Zdi podpěrné a volné					13 875,62	16 566,66	30 442,28		15,11	
46	311312011R00	Beton nadzákladových zdí prostý C 25/30 (2*0,25*0,25)*2+(2,47*1,5*0,25)*2;š1; (2*0,25*0,25)*2+(2,47*2,4*0,25)*2;š2;	m3	5,32 2,10 3,21	1 950,00	8 836,22	1 530,95	10 367,18	2,53	13,44	RTS II / 2017
47	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení (2*0,25)*2*2+(2,47*1,5)*2*2;š1; (2*0,25)*2*2+(2,47*2,4)*2*2;š2;	m2	42,53 16,82 25,71	332,00	5 039,39	9 081,23	14 120,62	0,04	1,67	RTS II / 2017
48	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění 42,532;viz bednění;	m2	42,53 42,53	140,00	0,00	5 954,48	5 954,48	0,00	0,00	RTS II / 2017
41	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)					3 875,51	2 827,38	6 702,90		4,12	
49	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 (2,47*2*0,2-0,6*0,9*0,2*2)*2;š1, 2;	m3	1,54 1,54	1 914,00	2 496,78	458,43	2 955,22	2,53	3,90	RTS II / 2017
50	411351201R00	Bednění stropů deskových, podepření, do 3,5m, 5kPa ((2,47*2)*0,2*2)*2;strop; ((0,6+0,9)*2*0,2*2)*2;otvory; ;š1, 2;	m2	6,35 3,95 2,40 0,00	460,00	1 378,73	1 543,19	2 921,92	0,03	0,22	RTS II / 2017
51	411351202R00	Odstranění bednění stropů deskových do 3,5m, 5kPa 6,352;viz bednění;	m2	6,35 6,35	130,00	0,00	825,76	825,76	0,00	0,00	RTS II / 2017
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)					45 468,09	43 427,63	88 895,72		124,06	
52	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm	m3	108,39	762,00	44 977,62	37 617,62	82 595,24	1,13	122,72	RTS II / 2017

		(394,4/2)*1*0,15;pro potrubí DN 80;				29,58						
		(70,96/2)*0,8*0,15;pro potrubí DN 40;				4,26						
		(195,44/2)*0,9*0,15;pro potrubí DN 50;				13,19						
		(454,54/2)*1,8*0,15;pro potrubí DN 300;				61,36						
		;celková délka potrubí z rozpočtu děleno 2ks potrubí krát šířka krát tl. lože;				0,00						
53	460300006R00	Hutnění lože	m3		109,00	49,00	0,00	5 341,00	5 341,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
		109;viz lože;			109,00							
54	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 4 - 8 mm - v místě šachet	m3		1,18	762,00	490,47	410,21	900,68	1,13	1,34	RTS II / 2017
		1,97*2*0,15*2			1,18							
		;šú1, 2;			0,00							
55	460300006R00	Hutnění lože - v místě šachet	m3		1,20	49,00	0,00	58,80	58,80	0,00	0,00	RTS II / 2017
		1,2;viz lože;			1,20							
56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch						267 608,85	89 295,15	356 904,00	281,31	
56	215901101RT5	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS vibrační deskou	m2		692,00	54,00	0,00	37 368,00	37 368,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
		128;viz odstranění asf. krytu;			128,00							
		564;viz odstranění živice;			564,00							
57	565171111R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.10 cm	m2		692,00	412,00	237 774,64	47 329,36	285 104,00	0,26	182,52	RTS II / 2017
		692;viz hutnění;			692,00							
58	564851111R00	Podklad ze štěrkokdrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2		128,00	124,00	13 743,81	2 128,19	15 872,00	0,33	42,34	RTS II / 2017
		128;viz odstranění krytu vozovky;			128,00							
59	564861111R00	Podklad ze štěrkokdrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2		128,00	145,00	16 090,40	2 469,60	18 560,00	0,44	56,45	RTS II / 2017
		128;viz odstranění krytu vozovky;			128,00							
57		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné						118 828,97	12 651,03	131 480,00	87,99	
60	577142212R00	Beton asfalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, š.nad 3 m, 5 cm	m2		692,00	190,00	118 828,97	12 651,03	131 480,00	0,13	87,99	RTS II / 2017
		692;viz hutnění;			692,00							
767		Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)						21 636,36	6 363,64	28 000,00	0,08	
61	767994001VD	Osazení a dodávka poklopu pojízdného s rámem 900x600mm D400	kus		4,00	7 000,00	21 636,36	6 363,64	28 000,00	0,02	0,08	
		2*2;šú1, 2;			4,00							
87		Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových						23 422,14	9 480,39	32 902,53	0,31	
62	871812112R00	Příplatek za položení signalizačního vodiče	m		1 673,01	2,00	0,00	3 346,02	3 346,02	0,00	0,00	RTS II / 2017
		(394,4+70,96+195,44+454,54)2*3			1 673,01							
		;délka kabelů děleno 2ks potrubí krát 3x páska;			0,00							
63	673909992037	Fólie výstražná zelená	m		1 171,11	4,00	4 684,43	0,00	4 684,43	0,00	0,12	RTS I / 2017
		557,67*2*1,05;viz montáž trubek krát ztratné;			1 171,11							
64	673909992034	Fólie výstražná červená	m		585,55	3,00	1 756,66	0,00	1 756,66	0,00	0,04	RTS II / 2017
		557,67*1,05;viz montáž trubek krát ztratné;			585,55							
65	871151121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 25 mm - chránička pro optokabel	m		557,67	11,00	0,00	6 134,37	6 134,37	0,00	0,00	RTS II / 2017
		(394,4+70,96+195,44+454,54)2			557,67							
		;délka kabelů děleno 2ks potrubí=celková délka potrubí;			0,00							
66	286134701	Trubka PE DN 25	m		585,55	29,00	16 981,05	0,00	16 981,05	0,00	0,16	RTS I / 2017
		557,67*1,05;viz montáž trubek krát ztratné;			585,55							
91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách						0,00	6 486,00	6 486,00	0,00	
67	919731121R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 5 cm	m		282,00	23,00	0,00	6 486,00	6 486,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
		(7+20+13+3+6+26+5+32+5+7+7+10)*2			282,00							
		;situace 1;			0,00							
H22		Komunikace pozemní a letišť						0,00	6 647,29	6 647,29	0,00	
68	998225311R00	Přesun hmot, oprava komunikací, kryt živ. a bet.	t		369,29	18,00	0,00	6 647,29	6 647,29	0,00	0,00	RTS II / 2017
		369,29372;viz hmotnost;			369,29							
H27		Vedení trubní dálková a přípojná						0,00	138 348,18	138 348,18	0,00	
69	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop	t		655,68	211,00	0,00	138 348,18	138 348,18	0,00	0,00	RTS II / 2017
		655,67857;hmotnost;			655,68							
S		Přesuny sutí						0,00	438 840,00	438 840,00	0,00	
70	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t		318,00	430,00	0,00	136 740,00	136 740,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
		318;viz hmotnost;			318,00							
71	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t		318,00	470,00	0,00	149 460,00	149 460,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
		318;viz nakládání;			318,00							
72	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t		954,00	20,00	0,00	19 080,00	19 080,00	0,00	0,00	RTS II / 2017

73	97999999R00	318*3;odvoz celkem do 20km; Poplatek za skládku 318;viz nakládání;	t	954,00 318,00 318,00	420,00	0,00	133 560,00	133 560,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
----	-------------	--	---	----------------------------	--------	------	------------	------------	------	------	---------------

Celkem:

5 084 921,93

Poznámka:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 172352_HV
Stavba: Etapa 1.1

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 15. 1. 2018

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **7 052 723,55**

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

Cena s DPH **v** **CZK** **8 533 795,50**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 172352_HV

Stavba: Etapa 1.1

Místo:

Datum:

15. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		7 052 723,55	8 533 795,50	
172352_HV	Etapa 1.1	75 000,00	90 750,00	STA
172352_HV 1.1	Etapa 1.1 HV - Technologie (Přechod parovodu na horkovod Písek)	6 977 723,55	8 443 045,50	STA



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**75 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	75 000,00	21,00%	15 750,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****90 750,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.1

Místo:

Datum: 15. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

75 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

75 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

50 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

15 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.1

Místo:

Datum: 15. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ Typ

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

75 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

75 000,00

D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				50 000,00	
1	K	013244000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby - dodavatelská	...	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2017 02
2	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	...	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2017 02
D		VRN3	Zařízení staveniště				15 000,00	
3	K	031002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 02
D		VRN4	Inženýrská činnost				10 000,00	
4	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.1

Objekt:

172352_HV1.1 - Etapa 1.1 HV - Technologie (Přechod parovodu na horkovod Písek)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**6 977 723,55**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 977 723,55	21,00%	1 465 321,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****8 443 045,50**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.1

Objekt:

172352_HV1.1 - Etapa 1.1 HV - Technologie (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Místo:

Datum: 15. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

6 977 723,55

HSV - Práce a dodávky HSV

3 600,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 600,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 991 558,55

713 - Izolace tepelné

405 982,41

732 - Ústřední vytápění - strojovny

93 500,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

551 958,00

767 - Konstrukce zámečnické

905 795,04

783 - Dokončovací práce - nátěry

34 323,10

M - Práce a dodávky M

4 982 565,00

23-M - Montáže potrubí

4 790 565,00

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

59 000,00

43-M - Montáž ocelových konstrukcí

133 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.1

Objekt:

172352_HV1.1 - Etapa 1.1 HV - Technologie (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Místo:

Datum: 15. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

6 977 723,55

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 600,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 600,00	
1	K	952901110R	Požární dohled	hod	24,000	150,00	3 600,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 991 558,55	
D	713		Izolace tepelné				405 982,41	
2	K	713411142	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí dvouvrstvá	m2	307,000	170,00	52 190,00	CS ÚRS 2017 02
3	M	631516730	rohož izolační lamelová s jednostrannou Al fólií 55 kg/m3 tl.80 mm	m2	614,000	265,00	162 710,00	CS ÚRS 2017 02
4	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	15,000	185,00	2 775,00	CS ÚRS 2017 02
5	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	41,000	40,00	1 640,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

PSC

6	M	631545120	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/25 mm	m	33,000	50,00	1 650,00	CS ÚRS 2017 02
9	M	631546040	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 49/50 mm	m	8,000	110,00	880,00	CS ÚRS 2017 02
10	M	631546200	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2017 02
11	K	713463212	Montáž izolace tepelne potrubí a ohybu tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	20,000	42,00	840,00	CS ÚRS 2017 02

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

12	M	631546050	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/50 mm	m	16,000	110,00	1 760,00	CS ÚRS 2017 02
14	M	631545780	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 89/40 mm	m	4,000	108,00	432,00	CS ÚRS 2017 02
15	M	631546200	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2017 02
19	K	713491111	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného vnějšího obvodu do 500 mm potrubí	m2	307,000	150,00	46 050,00	CS ÚRS 2017 02

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -2131, -2512 a -2513 slouží pro skladebné ocenění oprav doplňků tepelných izolací potrubí v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací.

20	M	194208300	plech Al99,5 hladký polotvrdý 0,80x1000x2000 mm	kg	707,328	61,00	43 147,01	CS ÚRS 2017 02
22	K	723239502R	DMTZ stáv.potrubí včetně likvidace	kg	8 100,000	11,00	89 100,00	
21	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	4,280	530,00	2 268,40	CS ÚRS 2017 02

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D	732	Ústřední vytápění - strojovny					93 500,00	
23	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	240,000	250,00	60 000,00	

P

Poznámka k položce:
Tlaková a topná zkouška

24	K	732100103R	Proplach potrubí vodou	h	32,000	200,00	6 400,00	
96	K	732481235R	Montáž kompletu měření tepla do 130°C PN16 včetně příslušenství	soubor	1,000	2 100,00	2 100,00	
97	M	484877450R	Sestava KPL měření tepla (viz. samostatná specifikace)	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	

D 733

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

551 958,00

25	K	733111413	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	60,000	200,00	12 000,00	CS ÚRS 2017 02
27	K	733111415	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	33,000	262,00	8 646,00	CS ÚRS 2017 02
29	K	733111417	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40	m	8,000	400,00	3 200,00	CS ÚRS 2017 02
30	K	733111418	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	16,000	520,00	8 320,00	CS ÚRS 2017 02
32	K	733121225	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 89/3,6	m	4,000	780,00	3 120,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

PSC

34	K	733121245	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 324/8,0	m	164,000	3 050,00	500 200,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	---------	----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

PSC

36	K	733141102	Odvzdušňovací nádobky, odlučovače a odkalovače nádobky z trubek ocelových do DN 50	kus	4,000	390,00	1 560,00	CS ÚRS 2017 02
37	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	101,000	6,00	606,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

PSC

38	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	16,000	9,00	144,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------	----------------

PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).								
39	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5.0	m	4,000	12,00		48,00	CS ÚRS 2017 02	
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).								
41	K	733190246	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 324/8,0 do 377/9.0	m	164,000	45,00		7 380,00	CS ÚRS 2017 02	
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).								
42	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	9,100	740,00		6 734,00	CS ÚRS 2017 02	
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D		767	Konstrukce zámečnické					905 795,04		
43	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	2 076,000	70,00		145 320,00	CS ÚRS 2017 02	
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.								
44	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třímen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, konzola, hmoždinák, pevný bod, atd.). Provedení žárové pozinkování.	kus	30,000	25 110,00		753 300,00		
45	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	94,936	40,00		3 797,44	CS ÚRS 2017 02	
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.								
46	M	130109100	ocel profilová UE, v jakosti 11 375, h=100 mm	t	0,095	16 000,00		1 520,00	CS ÚRS 2017 02	
47	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,322	800,00		1 857,60	CS ÚRS 2017 02	

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

34 323,10

48	K	783301311	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným	m2	12,200	32,00	390,40	CS ÚRS 2017 02
49	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	24,300	85,00	2 065,50	CS ÚRS 2017 02
50	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	12,200	71,00	866,20	CS ÚRS 2017 02
51	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	117,000	4,00	468,00	CS ÚRS 2017 02
52	K	783601731	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	4,000	8,00	32,00	CS ÚRS 2017 02
54	K	783601795	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 200 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m2	160,000	41,00	6 560,00	CS ÚRS 2017 02
55	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	117,000	25,00	2 925,00	CS ÚRS 2017 02
56	K	783617633	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	4,000	54,00	216,00	CS ÚRS 2017 02
58	K	783617693	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 200 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m2	160,000	130,00	20 800,00	CS ÚRS 2017 02

D M

Práce a dodávky M

4 982 565,00

D 23-M

Montáže potrubí

4 790 565,00

59	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	20,000	95,00	1 900,00	CS ÚRS 2017 02
60	M	422390231R	Varný kulový kohout DN15 PN40	kus	20,000	415,00	8 300,00	
63	K	230021026	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 38 mm, tl. 2,6 mm	kus	11,000	115,00	1 265,00	CS ÚRS 2017 02
64	M	422390233R	Varný kulový kohout DN25 PN40	kus	11,000	210,00	2 310,00	
67	K	230022037	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 D 51 mm, tl. 2,6 mm	kus	4,000	115,00	460,00	CS ÚRS 2017 02
68	M	422390235R	Varný kulový kohout DN40 PN40	kus	4,000	640,00	2 560,00	

69	K	230022045	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 D 60,3 mm, tl. 2,9 mm	kus	8,000	210,00	1 680,00	CS ÚRS 2017 02
70	M	422390236R	Varný kulový kohout DN50 PN40	kus	8,000	815,00	6 520,00	
73	K	230023057	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 D 89 mm, tl. 3,6 mm	kus	2,000	410,00	820,00	CS ÚRS 2017 02
74	M	422390247R	Varný kulový kohout DN80 PN25	kus	2,000	1 650,00	3 300,00	
98	K	230025123	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 50 do 250 kg tř. 11 až 13 D 324 mm, tl. 8 mm	kus	2,000	2 100,00	4 200,00	CS ÚRS 2017 02
99	M	422390248R	Varný kulový kohout DN300 PN25 s ruční převodovkou	kus	2,000	97 200,00	194 400,00	
87	K	230170101R	Zkoušky svarů prozářením dle ČSN EN ISO 5579 a ČSN EN ISO 17636-1až2 do DN65	ks	5,000	660,00	3 300,00	
88	K	230170102R	Zkoušky svarů prozářením dle ČSN EN ISO 5579 a ČSN EN ISO 17636-1až2 do DN150	ks	5,000	950,00	4 750,00	
89	K	230170105R	Zkoušky svarů prozářením dle ČSN EN ISO 5579 a ČSN EN ISO 17636-1až2 do DN350	ks	12,000	4 200,00	50 400,00	
90	K	230170111R	Zkoušky svarů vizuální dle ČSN EN ISO 17637 a ČSN EN ISO 5817	soubor	1,000	6 800,00	6 800,00	
91	K	231190001R	Montáž teplovodů do DN350 technologie PIP (včetně kompletace spojů, odboček, apod)	m	682,000	1 800,00	1 227 600,00	
P			Poznámka k položce: Montáž teplovodů do DN350 technologie PIP (včetně kompletace spojů, odboček, apod)					
92	M	423100001R	Technologie PIP potrubí (viz.samostatná specifikace)	soubor	1,000	3 270 000,00	3 270 000,00	
D 36-M			Montáž prov.,měř. a regul. zařízení				59 000,00	
93	K	362420102R	Montáž a kompletace alarmsystému PIP potrubí	soubor	1,000	42 000,00	42 000,00	
P			Poznámka k položce: Montáž a kompletace alarmsystému PIP potrubí					
94	K	362420103R	Výchozí reflektometrické zaměření monitorovacího systému	soubor	1,000	17 000,00	17 000,00	
P			Poznámka k položce: Výchozí reflektometrické zaměření monitorovacího systému					
D 43-M			Montáž ocelových konstrukcí				133 000,00	
95	K	430152308R	Osazení jeřábem potrubí PIP délky do 12m	h	190,000	700,00	133 000,00	

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.

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, 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, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- 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 je v tomto případě povinen 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. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50

Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

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

PŘECHOD PAROVODU NA HORKOVOD ,PÍSEK

Písek - etapa 1.1

WTS 2 P DN300/500 12m al. N přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic; 323,9 * 5,6; tlaková řada PN25	204,00 m	21%
WTS 3 P DN300/560 12m al. N přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic; 323,9 * 5,6; tlaková řada PN25	204,00 m	21%
WTS 2 P DN80/180 12m al. N přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic; 88,9 * 3,2; tlaková řada PN25	480,00 m	21%
WTS 2 P DN50/140 12m al. N přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic; 60,3 * 2,9; tlaková řada PN25	192,00 m	21%
WTS 2 P DN40/125 12m al. N přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic; 48,3 * 2,6; tlaková řada PN25	96,00 m	21%
WTS 2 E DN300/500 90° R=2,5D L=1,5x1,5m al. N přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 323,9 * 6,3; tlaková řada PN25	9,00 ks	21%
WTS 3 E DN300/560 90° R=2,5D L=1,5x1,5 al. N přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 323,9 * 6,3; tlaková řada PN25	9,00 ks	21%
WTS 2 E DN300/500 30° R=1,5D al. N přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 323,9 * 5,6; tlaková řada PN25	1,00 ks	21%
WTS 3 E DN300/560 30° R=1,5D al. N přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 323,9 * 5,6; tlaková řada PN25	1,00 ks	21%
WTS 2 E DN80/180 90° R=3D al. N přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 88,9 * 3,2; tlaková řada PN25	22,00 ks	21%
WTS 2 E DN80/180 35° R=3D al. N přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 88,9 * 3,2; tlaková řada PN25	2,00 ks	21%
WTS 2 E DN50/140 90° R=3D al. N přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 60,3 * 2,9; tlaková řada PN25	22,00 ks	21%
WTS 2 E DN50/140 35° R=3D al. N přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 60,3 * 2,9; tlaková řada PN25	2,00 ks	21%
WTS 2 E DN40/125 90° R=3D al. N přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 48,3 * 2,6; tlaková řada PN25	10,00 ks	21%
WTS E-T 2-DN300/500 x 2-DN100/225 al. N vystužená límcem přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25	1,00 ks	21%
WTS E-T 3-DN300/560 x 2-DN100/225 al. N vystužená límcem přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25	1,00 ks	21%
WTS E-T 2-DN300/500 x 2-DN50/140 al. N vystužená límcem přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25	2,00 ks	21%
WTS E-T 3-DN300/560 x 2-DN50/140 al. N vystužená límcem přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25	2,00 ks	21%
WTS E-T 2-DN80/180 x 2-DN40/125 al. N vystužená límcem přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25	2,00 ks	21%
WTS E-T 2-DN50/140 x 2-DN40/125 al. N vystužená límcem přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25	2,00 ks	21%
WTS RED 2-DN100/225 x 2-DN80/180 al. N přediz. redukce dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25	2,00 ks	21%
WTS 2 SV DN50/140 PN25 al. N	2,00 ks	21%

přediz. uzavírací ventil podle EN 488; s detekcí Nordic; 60,3 * 2,9; tlaková řada PN25		
WTS 2 SV DN40/125 PN25 al. N	2,00 ks	21%
přediz. uzavírací ventil podle EN 488; s detekcí Nordic; 48,3 * 2,6; tlaková řada PN25		
isocyanát - SUPRASEC 5005	78,75 l	21%
Dalfoam TE 44205	54,95 l	21%
DSJ SET D500 - montážní sada	35,00 sada	21%
smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče		
Krycí smršťitelné pouzdro vč. mastiku D500 L=600 mm	35,00 ks	21%
isocyanát - SUPRASEC 5005	110,25 l	21%
Dalfoam TE 44205	77,35 l	21%
DSJ SET D560 - montážní sada	35,00 sada	21%
smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče		
Krycí smršťitelné pouzdro vč. mastiku D560 L=600 mm	35,00 ks	21%
DSJ SET D225 - montážní sada	2,00 sada	21%
smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče		
Krycí smršťitelné pouzdro vč. mastiku D225 L=600 mm	2,00 ks	21%
Směsné lahve typ 8	2,00 ks	21%
DSJ SET D180 - montážní sada	84,00 sada	21%
smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče		
Krycí smršťitelné pouzdro vč. mastiku D180 L=600 mm	84,00 ks	21%
Směsné lahve typ 6	84,00 ks	21%
DSJ SET D140 - montážní sada	56,00 sada	21%
smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče		
Krycí smršťitelné pouzdro vč. mastiku D140 L=600 mm	56,00 ks	21%
Směsné lahve typ 4	56,00 ks	21%
DSJ SET D125 - montážní sada	32,00 sada	21%
smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče		
Krycí smršťitelné pouzdro vč. mastiku D125 L=600 mm	32,00 ks	21%
Směsné lahve typ 3	32,00 ks	21%
WTS ES Koncové těsnění 500	2,00 ks	21%
WTS ES ZIP DHEC DN250/560	2,00 ks	21%
WTS ES Koncové těsnění 200 (180)	2,00 ks	21%
WTS ES Koncové těsnění 140	8,00 ks	21%
WTS ES Koncové těsnění 125	4,00 ks	21%
WTS CR 500 DN350 gumová průchodka stěnou; DN350	2,00 ks	21%
WTS CR 560 DN400 gumová průchodka stěnou; DN400	2,00 ks	21%
WTS CR 180 DN80 gumová průchodka stěnou; DN100	2,00 ks	21%
WTS CR 140 DN65	8,00 ks	21%

gumová průchodka stěnou; DN65		
WTS CR 125 DN50	4,00 ks	21%
gumová průchodka stěnou; DN50		
WTS FPP Dilatační PE podložka 2000x1000x40mm	148,00 ks	21%
barva bílá/přírodní, PE pěna, 26 vrypů		
WTS FPP Dilatační PE polštář - Velikost 2, 240x1000x40mm	240,00 ks	21%
WTS FPP Dilatační PE polštář - Velikost 1, 120x1000x40mm	284,00 ks	21%
WTS MT sign. folie, šíře 220 mm (jednotka m)	1 245,00 m	21%
značkovací páska do výkopu zelená; potisk. text: TEPLOVOD; velikost písma: 80 mm		

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 172352_PS

Stavba: Etapa 1.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

11 477 272,20

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

Cena s DPH

v

CZK

13 887 499,36

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 172352_PS

Stavba: Etapa 1.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Místo:











Datum:

11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		11 477 272,20	13 887 499,36	
 172352_PS	Etapa 1.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)	4 000,00	4 840,00	STA
 172352_PS _1.1	VS Pazderny - Technologie	721 369,94	872 857,63	STA
 172352_PS _1.2	VS Pazderny - Elektroinstalace a M+R	104 320,00	126 227,20	STA
 172352_PS _2.1.1	Samoty budova TH - Technologie	139 613,77	168 932,66	STA
 172352_PS _2.1.2	Samoty budova TH - Elektroinstalace a M+R	70 025,00	84 730,25	STA
 172352_PS _2.2.1	Samoty CVS a výtopna - Technologie	9 343 164,43	11 305 228,96	STA
 172352_PS _2.2.2	Samoty CVS a výtopna - Elektroinstalace a M+R	535 620,00	648 100,20	STA
 172352_PS _2.2.3	Samoty CVS a výtopna - Stavební úpravy	307 253,80	371 777,10	STA
 172352_PS _3.1	Za Pazdernou 2141 - Technologie	178 509,26	215 996,20	STA
 172352_PS _3.2	Za Pazdernou 2141 - Elektroinstalace a M+R	73 396,00	88 809,16	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**4 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 000,00	21,00%	840,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****4 840,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

4 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

2 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

1 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

4 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

4 000,00

D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				2 000,00	
1	K	013244000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
2	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
D		VRN3	Zařízení staveniště				1 000,00	
3	K	031002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
D		VRN4	Inženýrská činnost				1 000,00	
4	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_1.1 - VS Pazderny - Technologie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**721 369,94**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	721 369,94	21,00%	151 487,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****872 857,63**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_1.1 - VS Pazderny - Technologie

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

721 369,94

HSV - Práce a dodávky HSV

4 396,82

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 560,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 836,82

PSV - Práce a dodávky PSV

714 333,12

713 - Izolace tepelné

23 910,91

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

60,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

39 255,02

732 - Ústřední vytápění - strojovny

543 606,50

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

84 307,80

734 - Ústřední vytápění - armatury

4 051,52

767 - Konstrukce zámečnické

13 023,37

783 - Dokončovací práce - nátěry

6 118,00

M - Práce a dodávky M

2 640,00

23-M - Montáže potrubí

2 640,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_1.1 - VS Pazderny - Technologie

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							721 369,94	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 396,82	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 560,00	
1	K	611491130R	Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, průrazy, oprava podlah, apod.)	m2	8,000	320,00	2 560,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 836,82	
2	K	952901110R	Požární dohled	hod	12,000	140,00	1 680,00	
	VV		12*1		12,000			
3	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	78,410	2,00	156,82	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očeňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se očeňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čistěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se očeňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.

PSC

VV

8,3*3+4,3*5,2+8,9*3,5

78,410

D PSV

Práce a dodávky PSV

714 333,12

D 713

Izolace tepelné

23 910,91

4	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	62,000	40,00	2 480,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze očeňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze očeňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

PSC

5	M	631546040	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 49/50 mm	m	16,000	100,00	1 600,00	CS ÚRS 2017 02
VV				16	16,000			
6	M	631546040R	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 49/60 mm	m	46,000	110,00	5 060,00	
VV				17+9+20	46,000			
7	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	3,000	180,00	540,00	CS ÚRS 2017 02

8	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybu tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	40,000	40,00	1 600,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

9	M	631545780	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 89/40 mm	m	40,000	100,00	4 000,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

VV 2*14+2*6 40,000

10	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

11	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybu tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 100 do 150 mm jednovrstvá	m	22,000	50,00	1 100,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

12	M	631546172R	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 140/80 mm	m	22,000	320,00	7 040,00	
----	---	------------	--	---	--------	--------	----------	--

VV 2*11 22,000

13	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

14	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,247	530,00	130,91	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					60,00	
15	K	721300945	Pročištění podlahových vpustí DN 100	kus	2,000	30,00	60,00	CS ÚRS 2017 02	
D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod					39 255,02	
16	K	722174026	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 5,6	m	68,000	460,00	31 280,00	CS ÚRS 2017 02	
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.							
VV		22+17+9+20				68,000			
17	K	722181223	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63mm	m	22,000	50,00	1 100,00	CS ÚRS 2017 02	
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.							
VV		22				22,000			
18	K	722182015	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 50	m	68,000	35,00	2 380,00	CS ÚRS 2017 02	
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodávku a montáž podpůrného žlabu. 2. Ceny neobsahují náklady na zavěšení potrubí, ty jsou zahrnuty v cenách potrubí.							
VV		22+17+9+20				68,000			
19	K	722232048	Armatury se dvěma závitky kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2	kus	1,000	930,00	930,00	CS ÚRS 2017 02	
20	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	68,000	27,00	1 836,00	CS ÚRS 2017 02	
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.							
VV		68				68,000			
21	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	68,000	24,00	1 632,00	CS ÚRS 2017 02	
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.							
VV		68				68,000			
22	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,294	330,00	97,02	CS ÚRS 2017 02	

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D		732	Ústřední vytápění - strojovny					543 606,50
23	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	245,00	17 640,00	
P		Poznámka k položce: Tlaková a topná zkouška						
24	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	12,000	245,00	2 940,00	
P		Poznámka k položce: Napuštění topného systému						
VV		12*1			12,000			
25	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	4,000	245,00	980,00	
P		Poznámka k položce: Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu						
VV		2*2			4,000			
26	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	4,000	245,00	980,00	
VV		2*2			4,000			
27	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	26,000	50,00	1 300,00	CS ÚRS 2017 02
28	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	26,000	62,00	1 612,00	
29	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	26 600,00	26 600,00	
P		Poznámka k položce: Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace						
VV		1*1			1,000			
30	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	1,000	27 310,00	27 310,00	
VV		1*1			1,000			
31	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž) - KPS	soubor	1,000	22 050,00	22 050,00	
32	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie ÚT700kW TV250 AK200l vč. expanzního a doplňovacího zařízení	kus	1,000	440 000,00	440 000,00	
P		Poznámka k položce: Kompaktní předávací stanice tepla - technologie						
VV		1*1			1,000			
33	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,310	950,00	2 194,50	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 733

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

84 307,80

34	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	18,000	170,00	3 060,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*3+12		18,000			
35	K	733111415	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	38,000	260,00	9 880,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		4+2*11+2*6		38,000			
36	K	733111417	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40	m	16,000	400,00	6 400,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*8		16,000			
37	K	733121225	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 89/3,6	m	40,000	770,00	30 800,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
	VV		2*14+2*6		40,000			
38	K	733121232	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 133/4,5	m	22,000	1 400,00	30 800,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.					
	VV		2*11		22,000			
39	K	733123117	Potrubí z trubek ocelových hladkých Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 51/2,6	kus	2,000	260,00	520,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

PSC

40	K	733141102	Odvzdušňovací nádobky, odlučovače a odkalovače nádobky z trubek ocelových do DN 50	kus	2,000	390,00	780,00	CS ÚRS 2017 02
41	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	72,000	6,00	432,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

PSC

VV

18+38+16

72,000

42	K	733190232	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 89/5,0 do 133/5,0	m	62,000	16,00	992,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

PSC

VV

22+40

62,000

43	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,870	740,00	643,80	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 734

Ústřední vytápění - armatury

4 051,52

44	K	734173221	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200 st.C DN 125	soubor	2,000	1 460,00	2 920,00	CS ÚRS 2017 02
45	K	734211127	Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120 st.C G 1/2	kus	2,000	190,00	380,00	CS ÚRS 2017 02
46	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,000	148,00	296,00	CS ÚRS 2017 02
47	K	734494213	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	4,000	110,00	440,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -9211 až -9213 je započtena montáž návarků přivařením; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci pouze v případech, kdy návarky nejsou součástí dodávky zařízení.

PSC

48	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,029	535,00	15,52	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767 Konstrukce zámečnické 13 023,37

49	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	51,000	70,00	3 570,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

VV 8+9+7+8+6+9+4

51,000

50	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třmen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	51,000	182,00	9 282,00	
----	---	------------	--	-----	--------	--------	----------	--

VV 8+9+7+8+6+9+4

51,000

51	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,248	691,00	171,37	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783 Dokončovací práce - nátěry 6 118,00

52	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštění, odmašťovačem vodou ředitelným	m	76,000	3,00	228,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------	----------------

VV 18+38+16+4

76,000

53	K	783601731	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštění, odmašťovačem vodou ředitelným	m	44,000	7,00	308,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------	----------------

VV 40+4

44,000

54	K	783601755	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 100 do DN 150 mm odmaštění, odmašťovačem vodou ředitelným	m	26,000	10,00	260,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

	VV		22+4				26,000			
55	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	76,000	23,00		1 748,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		18+38+16+4				76,000			
56	K	783617633	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	44,000	44,00		1 936,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		40+4				44,000			
57	K	783617653	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 100 do DN 150 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	26,000	63,00		1 638,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		22+4				26,000			
	D	M	Práce a dodávky M					2 640,00		
	D	23-M	Montáže potrubí					2 640,00		
58	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2.6 mm	kus	2,000	100,00		200,00	CS ÚRS 2017 02	
59	M	422390230R	Varný kulový kohout DN15 PN40 se zátkou	kus	2,000	1 220,00		2 440,00		
	VV		2				2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_1.2 - VS Pazderny - Elektroinstalace a M+R

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**104 320,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	104 320,00	21,00%	21 907,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****126 227,20**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_1.2 - VS Pazderny - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

104 320,00

PSV - Práce a dodávky PSV

66 000,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

66 000,00

M - Práce a dodávky M

28 640,00

21-M - Elektromontáže

28 640,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_1.2 - VS Pazderny - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

104 320,00

3	K	357000002R	Oživení technologie včetně revize	soubor	1,000	2 600,00	2 600,00	
1	K	742000003R	Testy komunikace TCP/IP	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
2	K	742000004R	Maska stanice na dispečinku	soubor	1,000	2 950,00	2 950,00	
4	K	742000005R	Nastavení přístupových práv na dispečinku a odzkoušení ovládání vzdáleně	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
5	K	936000001R	Montáž nového/demontáž stávajícího venkovního teplotního čidla	h	1,000	130,00	130,00	

D PSV Práce a dodávky PSV 66 000,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 66 000,00

6	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
7	M	357116663R	Rozvaděč D1 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	64 000,00	64 000,00	

D M Práce a dodávky M 28 640,00

D 21-M Elektromontáže 28 640,00

8	K	2108005011R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 0,5 mm ²	m	720,000	6,00	4 320,00	
9	M	357116690R	Kabel YY-OB 2x0,5 - dodávka	kus	720,000	9,00	6 480,00	
10	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 1,5 mm ²	m	80,000	6,00	480,00	
11	M	1004135	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 4X1,5 /0111080/	m	80,000	15,00	1 200,00	
18	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 1,5 mm ²	m	280,000	6,00	1 680,00	
19	M	1228224	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 3X1,5 /0111078/	m	280,000	12,00	3 360,00	
20	K	210800505	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	200,000	6,00	1 200,00	
21	M	1003653	Kabely a vodiče Kabely sdělovací Kabely sděl. Ost. KABEL LIYCY 2X0,5	m	200,000	15,00	3 000,00	
16	K	210800505R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 1 mm ²	m	160,000	6,00	960,00	
17	M	357116654R	Kabel YY-OB 4x1 - dodávka	kus	160,000	16,00	2 560,00	
14	K	210800506R	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	160,000	6,00	960,00	
15	M	1169149	Kabely a vodiče Kabely ostatní Ostatní KABEL LIYCY 4X0,5	m	160,000	12,00	1 920,00	
12	K	210800509R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 1,5 mm ²	m	40,000	6,00	240,00	
13	M	1257383003	Kabely a vodiče Kabely silové CYKY + CYKYLO KABEL CYKY-J 3x1,5, KRUH 50M	m	40,000	7,00	280,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_2.1.1 - Samoty budova TH - Technologie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**139 613,77**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	139 613,77	21,00%	29 318,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****168 932,66**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_2.1.1 - Samoty budova TH - Technologie

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

139 613,77

HSV - Práce a dodávky HSV

2 155,12

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 860,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

295,12

PSV - Práce a dodávky PSV

134 862,65

713 - Izolace tepelné

2 480,54

732 - Ústřední vytápění - strojovny

121 024,56

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

9 459,75

767 - Konstrukce zámečnické

909,80

783 - Dokončovací práce - nátěry

988,00

M - Práce a dodávky M

2 596,00

23-M - Montáže potrubí

2 596,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_2.1.1 - Samoty budova TH - Technologie

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

139 613,77

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 155,12	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 860,00	
1	K	611491130R	Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, průrazy, oprava podlah, apod.)	m2	6,000	310,00	1 860,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				295,12	
2	K	952901110R	Požární dohled	hod	2,000	140,00	280,00	
	VV		2*1			2,000		
3	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	7,560	2,00	15,12	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očištění konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místnosti, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: písek se oceňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čištěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místnosti a chodeb nebo jejích částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smeti, prachu, náletů apod.) se oceňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.

VV

2,8*2,7

7,560

D PSV Práce a dodávky PSV

134 862,65

D 713 Izolace tepelné

2 480,54

4	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	26,000	38,00	988,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

VV 2*12+2 26,000

5	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2017 02
6	M	631545120	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/25 mm	m	26,000	50,00	1 300,00	CS ÚRS 2017 02

VV 2*12+2 26,000

7	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,018	530,00	9,54	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 732 Ústřední vytápění - strojovny

121 024,56

8	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	245,00	17 640,00	
---	---	------------	-------------------------	---	--------	--------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Tlaková a topná zkouška

9	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	4,000	245,00	980,00	
---	---	------------	---------------------------	---	-------	--------	--------	--

P
Poznámka k položce:
Napuštění topného systému

10	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	2,000	245,00	490,00	
----	---	------------	--	---	-------	--------	--------	--

P
Poznámka k položce:
Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu

VV 2*1 2,000

11	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	2,000	245,00	490,00	
----	---	------------	---	---	-------	--------	--------	--

VV		2*1				2,000			
12	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	10,000	50,00	500,00	CS ÚRS 2017 02	
13	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	10,000	62,00	620,00		
14	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	15 400,00	15 400,00		

P
Poznámka k položce:
Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace

VV		1*1				1,000			
15	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	1,000	5 750,00	5 750,00		
VV		1*1				1,000			
16	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž)	kus	1,000	4 400,00	4 400,00		
VV		1*1				1,000			
17	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie ÚT50kW TV40kW	kus	1,000	74 000,00	74 000,00		

P
Poznámka k položce:
Kompaktní předávací stanice tepla - technologie

VV		1*1				1,000			
18	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,786	960,00	754,56	CS ÚRS 2017 02	

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 9 459,75

19	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	10,000	180,00	1 800,00	CS ÚRS 2017 02
VV		3*2+4				10,000		
20	K	733111115	Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	24,000	230,00	5 520,00	CS ÚRS 2017 02
VV		2*12				24,000		
21	K	733124118	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 50/ 25	kus	2,000	560,00	1 120,00	CS ÚRS 2017 02

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

22	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	2,000	390,00	780,00	CS ÚRS 2017 02
23	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	34,000	5,00	170,00	CS ÚRS 2017 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).					
VV			10+24					
					34,000			
24	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšk do 6 m	t	0,094	742,00	69,75	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

909,80

25	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	5,000	70,00	350,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

VV

1*3+2

5,000

26	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třmen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	5,000	110,00	550,00	
----	---	------------	--	-----	-------	--------	--------	--

VV

1*3+2

5,000

27	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,014	700,00	9,80	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

988,00

28	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	38,000	3,00	114,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------	----------------

VV

10+24+4

38,000

29	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	38,000	23,00	874,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

VV

10+24+4

38,000

D M

Práce a dodávky M

2 596,00

D 23-M

Montáže potrubí

2 596,00

30	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	2,000	98,00	196,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

31	M	422390230R	Varný kulový kohout DN15 PN40 se zátkou	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	
----	---	------------	---	-----	-------	----------	----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_2.1.2 - Samoty budova TH - Elektroinstalace a M+R

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**70 025,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	70 025,00	21,00%	14 705,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****84 730,25**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_2.1.2 - Samoty budova TH - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

70 025,00

PSV - Práce a dodávky PSV

54 300,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

54 300,00

M - Práce a dodávky M

7 695,00

21-M - Elektromontáže

7 695,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_2.1.2 - Samoty budova TH - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

70 025,00

1	K	357000002R	Oživení technologie včetně revize	soubor	1,000	1 900,00	1 900,00	
2	K	742000003R	Testy komunikace TCP/IP	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
3	K	742000004R	Maska stanice na dispečinku	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
4	K	742000005R	Nastavení přístupových práv na dispečinku a odzkoušení ovládání vzdáleně	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
5	K	936000001R	Montáž nového/demontáž stávajícího venkovního teplotního čidla	h	1,000	130,00	130,00	

D PSV Práce a dodávky PSV 54 300,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 54 300,00

6	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
7	M	357116663R	Rozvaděč D1 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	52 300,00	52 300,00	

D M Práce a dodávky M 7 695,00

D 21-M Elektromontáže 7 695,00

8	K	2108005011R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 0,5 mm ²	m	240,000	7,00	1 680,00	
9	M	357116690R	Kabel YY-OB 2x0,5 - dodávka	kus	240,000	9,00	2 160,00	
10	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	90,000	7,00	630,00	
11	M	1228224	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 3X1,5 /0111078/	m	90,000	11,00	990,00	
12	K	210800505	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	45,000	7,00	315,00	
13	M	1003653	Kabely a vodiče Kabely sdělovací Kabely sděl. Ost. KABEL LIYCY 2X0,5	m	45,000	15,00	675,00	
14	K	210800505R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1 mm ²	m	45,000	7,00	315,00	
15	M	357116654R	Kabel YY-OB 4x1 - dodávka	kus	45,000	16,00	720,00	
16	K	210800509R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	15,000	7,00	105,00	
17	M	1257383003	Kabely a vodiče Kabely silové CYKY + CYKYLO KABEL CYKY-J 3x1,5, KRUH 50M	m	15,000	7,00	105,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_2.2.1 - Samoty CVS a výtopna - Technologie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**9 343 164,43**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 343 164,43	21,00%	1 962 064,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****11 305 228,96**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_2.2.1 - Samoty CVS a výtopna - Technologie

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

9 343 164,43

HSV - Práce a dodávky HSV

7 775,20

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 780,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 995,20

PSV - Práce a dodávky PSV

9 281 041,23

713 - Izolace tepelné

119 140,97

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

90,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

22 852,62

732 - Ústřední vytápění - strojovny

8 379 610,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

502 954,52

734 - Ústřední vytápění - armatury

131 006,42

767 - Konstrukce zámečnické

81 827,02

783 - Dokončovací práce - nátěry

43 559,68

M - Práce a dodávky M

54 348,00

23-M - Montáže potrubí

54 348,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_2.2.1 - Samoty CVS a výtopna - Technologie

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

9 343 164,43

D	HSV		Práce a dodávky HSV				7 775,20	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 780,00	
1	K	611491130R	Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, průrazy, oprava podlah, apod.)	m2	12,000	315,00	3 780,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 995,20	
2	K	952901110R	Požární dohled	hod	24,000	140,00	3 360,00	
	W		24*1		24,000			
3	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	317,600	2,00	635,20	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro oceňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: písek se oceňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čistěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyčistění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se oceňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu sutí ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.

PSC

VV

2*31+12,8*12+8,5*12

317,600

D PSV

Práce a dodávky PSV

9 281 041,23

D 713

Izolace tepelné

119 140,97

4	K	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá	m2	23,840	88,00	2 097,92	CS ÚRS 2017 02
VV			1,49*16	23,840				
5	M	631516740	rohož izolační lamelová s jednostrannou Al fólií 55 kg/m3 tl.100 mm	m2	19,072	320,00	6 103,04	CS ÚRS 2017 02
VV			1,49*16*0,8	19,072				
6	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	3,000	184,00	552,00	CS ÚRS 2017 02
7	K	713411142	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí dvouvrstvá	m2	80,080	174,00	13 933,92	CS ÚRS 2017 02
VV			1,82*44	80,080				
8	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	6,000	184,00	1 104,00	CS ÚRS 2017 02
9	M	631516720	rohož izolační lamelová s jednostrannou Al fólií 55 kg/m3 tl.60 mm	m2	110,656	205,00	22 684,48	CS ÚRS 2017 02
VV			1,82*38*0,8*2	110,656				
10	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	89,000	40,00	3 560,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

PSC

VV

40+5*5+2*5+2*6+2

89,000

11	M	631545120	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/25 mm	m	89,000	50,00	4 450,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

VV

40+5*5+2*5+2*6+2

89,000

12	M	631546200	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	2,000	184,00	368,00	CS ÚRS 2017 02
13	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	79,000	43,00	3 397,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

PSC

VV

24+12+8+16+19

79,000

14	M	631546050	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/50 mm	m	268,000	110,00	29 480,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

VV

2*2+2*18+2*68+2*19+39+5+5+5

268,000

15	M	631545770	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/40 mm	m	6,000	100,00	600,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

VV

2*3

6,000

16	M	631546200	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	5,000	184,00	920,00	CS ÚRS 2017 02
17	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí D přes 100 do 150 mm jednovrstvá	m	90,000	50,00	4 500,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

PSC

18	M	631546111R	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 114/60 mm	m	40,000	175,00	7 000,00	
----	---	------------	--	---	--------	--------	----------	--

WV		40		40,000				
19	M	631546172R	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 140/80 mm	m	50,000	330,00	16 500,00	
VV		5*5+5*5		50,000				
20	M	631546200	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	2,000	185,00	370,00	CS ÚRS 2017 02
21	K	713463214	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí D přes 150 mm jednovrstvá	m	2,000	55,00	110,00	CS ÚRS 2017 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.</p>						
VV		2		2,000				
22	M	631546142R	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 168/80 mm	m	2,000	330,00	660,00	
VV		2		2,000				
23	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,403	535,00	750,61	CS ÚRS 2017 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>						
D		721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				90,00		
24	K	721300945	Pročištění podlahových vpustí DN 100	kus	3,000	30,00	90,00	CS ÚRS 2017 02
D		722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod				22 852,62		
25	K	722130236	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50	m	2,000	403,00	806,00	CS ÚRS 2017 02
26	K	722174027	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 63 x 7,1	m	29,000	580,00	16 820,00	CS ÚRS 2017 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</p>						
WV		29		29,000				

27	K	722181223	Ochrana potrubí termoizolačními trubecemi z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63mm	m	29,000	48,00	1 392,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.					
	VV		29		29,000			
28	K	722182016	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 63	m	29,000	40,00	1 160,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započítány náklady na dodávku a montáž podpůrného žlabu. 2. Ceny neobsahují náklady na zavěšení potrubí, ty jsou zahrnuté v cenách potrubí.					
	VV		29		29,000			
29	K	722232048	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2	kus	1,000	930,00	930,00	CS ÚRS 2017 02
30	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	31,000	30,00	930,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.					
	VV		29+2		31,000			
31	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	31,000	24,00	744,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.					
	VV		29+2		31,000			
32	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,214	330,00	70,62	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				8 379 610,00	
33	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	245,00	17 640,00	

	P		Poznámka k položce: Tlaková a topná zkouška						
34	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	22,000	245,00		5 390,00	
	P		Poznámka k položce: Napuštění topného systému						
	VV		16*1+6*1		22,000				
35	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	6,000	245,00		1 470,00	
	P		Poznámka k položce: Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu						
	VV		2*1+2*1+2*1		6,000				
36	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	6,000	245,00		1 470,00	
	VV		2*1+2*1+2*1		6,000				
37	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	58,000	48,00		2 784,00	CS ÚRS 2017 02
38	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	58,000	62,00		3 596,00	
39	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS, mazutové kotelny a její ekologická likvidace	soubor	1,000	244 000,00		244 000,00	
	P		Poznámka k položce: Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace						
	VV		1*1		1,000				
40	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	3,000	27 400,00		82 200,00	
	VV		3*1		3,000				
41	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž) - KPS vlastní odběr, vytopna a CVS	soubor	3,000	106 000,00		318 000,00	
42	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie ÚT30kW TV30 AK stáv. (ohřev TV a zázemí CVS)	kus	1,000	49 000,00		49 000,00	
	P		Poznámka k položce: Kompaktní předávací stanice tepla - technologie						
	VV		1*1		1,000				
43	M	484877423R	Kompaktní předávací stanice tepla - posilovací stanice ÚT300kW (vytopna)	kus	1,000	88 000,00		88 000,00	
44	M	484877424R	Kompaktní předávací stanice tepla pára/HV - 5x4MW (CVS), včetně úpravy vody a expanzního a doplňovacího zařízení s odplyněním	kus	1,000	7 552 000,00		7 552 000,00	
45	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	14,800	950,00		14 060,00	CS ÚRS 2017 02

PSČ

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D		733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					502 954,52
46	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	24,000	170,00	4 080,00	CS ÚRS 2017 02
VV		6*4						24,000
47	K	733111415	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	89,000	260,00	23 140,00	CS ÚRS 2017 02
VV		40+5*5+2*5+2*6+2						89,000
48	K	733111418	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	268,000	513,00	137 484,00	CS ÚRS 2017 02
VV		2*2+2*18+2*68+2*19+39+5+5+5						268,000
49	K	733121222	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,2	m	6,000	650,00	3 900,00	CS ÚRS 2017 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.</p>						
VV		2*3						6,000
50	K	733121228	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 108/4,0	m	40,000	1 183,00	47 320,00	CS ÚRS 2017 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.</p>						
VV		40						40,000
51	K	733121232	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 133/4,5	m	50,000	1 407,00	70 350,00	CS ÚRS 2017 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.</p>						
VV		5*5+5*5						50,000
52	K	733121235	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 159/4,5	m	2,000	1 183,00	2 366,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navažení hrdla přípojky.

WV

2

2,000

53	K	733121244	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 273/7,0	m	16,000	2 200,00	35 200,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navažení hrdla přípojky.

WV

16

16,000

54	K	733121246	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 377/9,0	m	38,000	3 140,00	119 320,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navažení hrdla přípojky.

WV

2*19

38,000

55	K	733123114	Potrubí z trubek ocelových hladkých Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 31,8/2,6	kus	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navažení hrdla přípojky.

WV

2

2,000

56	K	733123119	Potrubí z trubek ocelových hladkých Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 60,3/2,9	kus	7,000	299,00	2 093,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navažení hrdla přípojky.

WV

5+2

7,000

57	K	733123122	Potrubí z trubek ocelových hladkých Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 76/3,6	kus	2,000	380,00	760,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navažení hrdla přípojky.

WV

2

2,000

58	K	733123132	Potrubí z trubek ocelových hladkých Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 133/4,5	kus	15,000	970,00	14 550,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navažení hrdla přípojky.

WV

5+5+5

15,000

59	K	733124119	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 70/ 40	kus	2,000	524,00	1 048,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navažení hrdla přípojky.

60	K	733124133	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 250/150	kus	4,000	3 927,00	15 708,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navažení hrdla přípojky.

PSC

VV

2+2

4,000

61	K	733124237	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých svařováním DN/DN 1 350/250	kus	4,000	1 540,00	6 160,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navažení hrdla přípojky.

PSC

VV

2+2

4,000

62	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádobky z trubek ocelových do DN 50	kus	6,000	390,00	2 340,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

VV

6

6,000

63	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	113,000	6,00	678,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

PSC

VV

24+89

113,000

64	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	268,000	8,00	2 144,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	---------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

PSC

VV

268

268,000

65	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	6,000	13,00	78,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

PSC

VV

6

6,000

66	K	733190232	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 89/5,0 do 133/5,0	m	90,000	16,00	1 440,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).							
VV		40+50				90,000			
67	K	733190235	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 133/5,0 do 159/6,3	m	2,000	19,00		38,00	CS ÚRS 2017 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).							
VV		2				2,000			
68	K	733190244	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 245/6,3 do 273/7.0	m	16,000	33,00		528,00	CS ÚRS 2017 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).							
VV		16				16,000			
69	K	733190246	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 324/8,0 do 377/9.0	m	38,000	45,00		1 710,00	CS ÚRS 2017 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).							
VV		38				38,000			
70	K	733193935	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých zaslepení potrubí dýnkem D 159	kus	2,000	620,00		1 240,00	CS ÚRS 2017 02
71	K	733193942	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých zaslepení potrubí dýnkem D 273	kus	1,000	1 180,00		1 180,00	CS ÚRS 2017 02
72	K	733193944	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých zaslepení potrubí dýnkem D 377	kus	2,000	1 670,00		3 340,00	CS ÚRS 2017 02
73	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	6,091	742,00		4 519,52	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

74	K	734109222	Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 300	soubor	1,000	8 550,00	8 550,00	CS ÚRS 2017 02
75	M	422153282R	ventil uzavírací přímý z ocelolityny DN300 PN40 s ručním pohonem	kus	1,000	116 000,00	116 000,00	
76	K	734173612	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 40/I, 200 st.C DN 25	soubor	1,000	371,00	371,00	CS ÚRS 2017 02
77	K	734173614	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 40/I, 200 st.C DN 50	soubor	1,000	640,00	640,00	CS ÚRS 2017 02
78	K	734173618	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 40/I, 200 st.C DN 100	soubor	1,000	1 580,00	1 580,00	CS ÚRS 2017 02
79	K	734211127	Ventily odvodušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120 st.C G 1/2	kus	3,000	190,00	570,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		3			3,000		
80	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2			2,000		
81	K	734411103	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 100 mm	kus	6,000	347,00	2 082,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2+2+2			6,000		
82	K	734494213	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	5,000	110,00	550,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -9211 až -9213 je započtena montáž návarků přivařením; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci pouze v případech, kdy návarky nejsou součástí dodávky zařízení.					
	VV		3+2			5,000		
83	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,673	540,00	363,42	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	767	Konstrukce zámečnické				81 827,02	
84	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	122,000	70,00	8 540,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		2*21+2*4+9+13+12+2*5+15+5+2+2*3			122,000		
85	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třmen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	122,000	280,00	34 160,00	
	VV		2*21+2*4+9+13+12+2*5+15+5+2+2*3			122,000		
86	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	593,600	38,00	22 556,80	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		32*10,6+24*10,6			593,600		

87	M	130109100	ocel profilová UE, v jakosti 11 375, h=100 mm	t	0,594	15 800,00	9 385,20	CS ÚRS 2017 02	
VV		(32*10,6+24*10,6)/1000			0,594				
88	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	10,398	691,00	7 185,02	CS ÚRS 2017 02	
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>									
PSC									
D		783	Dokončovací práce - nátěry					43 559,68	
89	K	783301311	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným	m2	75,600	32,00	2 419,20	CS ÚRS 2017 02	
VV		(32+24)*1,35			75,600				
90	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	151,200	70,00	10 584,00	CS ÚRS 2017 02	
VV		2*(32+24)*1,35			151,200				
91	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	75,600	60,00	4 536,00	CS ÚRS 2017 02	
VV		(32+24)*1,35			75,600				
92	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	381,000	3,00	1 143,00	CS ÚRS 2017 02	
VV		24+89+268			381,000				
93	K	783601731	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	46,000	7,00	322,00	CS ÚRS 2017 02	
VV		6+40			46,000				
94	K	783601755	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 100 do DN 150 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	52,000	10,00	520,00	CS ÚRS 2017 02	
VV		50+2			52,000				
95	K	783601795	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 200 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m2	59,360	38,00	2 255,68	CS ÚRS 2017 02	
VV		16*0,86+38*1,2			59,360				
96	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	381,000	23,00	8 763,00	CS ÚRS 2017 02	
VV		24+89+268			381,000				
97	K	783617633	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	46,000	44,00	2 024,00	CS ÚRS 2017 02	
VV		6+40			46,000				

98	K	783617653	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 100 do DN 150 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	52,000	63,00	3 276,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		50+2		52,000			
99	K	783617693	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 200 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m2	59,360	130,00	7 716,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		16*0,86+38*1,2		59,360			
	D	M	Práce a dodávky M				54 348,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				54 348,00	
100	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	6,000	99,00	594,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2+2+2		6,000			
101	M	422390230R	Varný kulový kohout DN15 PN40 se zátkou	kus	6,000	1 205,00	7 230,00	
	VV		2+2+2		6,000			
102	K	230022045	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 D 60,3 mm, tl. 2,9 mm	kus	2,000	254,00	508,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2		2,000			
103	M	422390236R	Varný kulový kohout DN50 PN40	kus	2,000	865,00	1 730,00	
	VV		2		2,000			
104	K	230023047	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 D 76 mm, tl. 3,2 mm	kus	2,000	343,00	686,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2		2,000			
105	M	422390237R	Varný kulový kohout DN65 PN25	kus	2,000	1 310,00	2 620,00	
	VV		2		2,000			
106	K	230023067	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 D 108 mm, tl. 4,0 mm	kus	7,000	415,00	2 905,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*3+1		7,000			
107	M	422390239R	Varný kulový kohout DN100 PN25	kus	7,000	2 185,00	15 295,00	
	VV		2*3+1		7,000			
108	K	230024088	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 D 159 mm, tl. 4,5 mm	kus	2,000	630,00	1 260,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2		2,000			
109	M	422390242R	Varný kulový kohout DN150 PN25	kus	2,000	10 760,00	21 520,00	
	VV		2		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_2.2.2 - Samoty CVS a výtopna - Elektroinstalace a M+R

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**535 620,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	535 620,00	21,00%	112 480,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****648 100,20**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_2.2.2 - Samoty CVS a výtopna - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum:

11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

535 620,00

PSV - Práce a dodávky PSV

432 000,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

432 000,00

M - Práce a dodávky M

69 690,00

21-M - Elektromontáže

69 690,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_2.2.2 - Samoty CVS a výtopna - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum:

11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

535 620,00

1	K	357000002R	Oživení technologie včetně revize	soubor	1,000	13 000,00	13 000,00	
2	K	742000003R	Testy komunikace TCP/IP	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
3	K	742000004R	Maska stanice na dispečinku	soubor	1,000	8 800,00	8 800,00	
4	K	742000005R	Nastavení přístupových práv na dispečinku a odzkoušení ovládání vzdáleně	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
5	K	936000001R	Montáž nového/demontáž stávajícího venkovního teplotního čidla	h	1,000	130,00	130,00	

D PSV Práce a dodávky PSV

432 000,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud

432 000,00

6	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
7	M	357116663R	Rozvaděč D1 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	323 000,00	323 000,00	
8	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
9	M	357116664R	Rozvaděč D2 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	44 000,00	44 000,00	
10	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
11	M	357116665R	Rozvaděč D3 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	59 000,00	59 000,00	

D M Práce a dodávky M

69 690,00

D 21-M Elektromontáže

69 690,00

12	K	2108005011R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 0,5 mm ²	m	1 190,000	7,00	8 330,00	
13	M	357116690R	Kabel YY-OB 2x0,5 - dodávka	kus	1 190,000	9,00	10 710,00	
14	K	2108005012R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1 mm ²	m	105,000	7,00	735,00	
15	M	1228224R	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 4X2,5 /0111078/	m	105,000	14,00	1 470,00	
16	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	195,000	7,00	1 365,00	
17	M	1228224	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 3X1,5 /0111078/	m	195,000	12,00	2 340,00	
18	K	210800505	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	100,000	7,00	700,00	
19	M	1003653	Kabely a vodiče Kabely sdělovací Kabely sděl. Ost. KABEL LIYCY 2X0,5	m	100,000	15,00	1 500,00	
20	K	210800505R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1 mm ²	m	480,000	7,00	3 360,00	
21	M	357116654R	Kabel YY-OB 4x1 - dodávka	kus	480,000	16,00	7 680,00	
22	K	210800509	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 16 mm ²	m	210,000	7,00	1 470,00	CS ÚRS 2017 02
23	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	m	210,000	119,00	24 990,00	CS ÚRS 2017 02

P

Poznámka k položce:
obsah kovu [kg/m], Cu =0,627, Al =0

24	K	210800515R	Montáž měděných vodičů LiYCY 6x0,5mm2 uložených v trubkách nebo lištách	m	210,000	7,00	1 470,00	
25	M	1226539	Kabely a vodiče Kabely ostatní Ostatní KABEL LIYCY 6X0,5	m	210,000	17,00	3 570,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_2.2.3 - Samoty CVS a výtopna - Stavební úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**307 253,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	307 253,80	21,00%	64 523,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****371 777,10**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_2.2.3 - Samoty CVS a výtopna - Stavební úpravy

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

307 253,80

HSV - Práce a dodávky HSV

157 024,64

2 - Zakládání

27 955,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

7 937,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

52 852,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

55 480,00

998 - Přesun hmot

12 800,64

PSV - Práce a dodávky PSV

136 038,34

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

18 332,30

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

7 477,56

764 - Konstrukce klempířské

141,07

767 - Konstrukce zámečnické

37 256,03

771 - Podlahy z dlaždic

47 209,18

783 - Dokončovací práce - nátěry

9 529,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

15 316,80

787 - Dokončovací práce - zasklívání

776,40

M - Práce a dodávky M

14 190,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_2.2.3 - Samoty CVS a výtopna - Stavební úpravy

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

307 253,80

D HSV Práce a dodávky HSV 157 024,64

D 2 Zakládání 27 955,00

1	K	272313511	Základy z betonu prostého klenby z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	10,250	1 700,00	17 425,00	CS ÚRS 2017 02
2	K	272313611	Základy z betonu prostého klenby z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	5,850	1 800,00	10 530,00	CS ÚRS 2017 02

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 7 937,00

3	K	310239211	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou	m3	2,030	2 800,00	5 684,00	CS ÚRS 2017 02
4	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou	m3	0,100	3 400,00	340,00	CS ÚRS 2017 02
5	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IĚ nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,090	5 000,00	450,00	CS ÚRS 2017 02
6	M	130107180	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,100	14 630,00	1 463,00	CS ÚRS 2017 02

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 52 852,00

7	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu skloláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	1,850	120,00	222,00	CS ÚRS 2017 02
8	K	612325212	Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch hladká na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m2	kus	10,000	114,00	1 140,00	CS ÚRS 2017 02
9	K	612325213	Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch hladká na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2	kus	4,000	240,00	960,00	CS ÚRS 2017 02
10	K	612325402	Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch hrubé, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	260,000	90,00	23 400,00	CS ÚRS 2017 02
11	K	612325452	Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch Příplatek k cenám za každých dalších 10 mm tloušťky omítky stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	19,500	22,00	429,00	CS ÚRS 2017 02
12	K	632451421	Doplnění cementového potěru na mazaninách a betonových podkladech (s dodáním hmot), hlazeného dřevěným nebo ocelovým hladítkem, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. přes 10 do 20 mm	m2	65,000	125,00	8 125,00	CS ÚRS 2017 02
13	K	635111141	Násyp ze šterkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého 8-16	m3	17,000	847,00	14 399,00	CS ÚRS 2017 02
14	K	641941812	Osazování rámců kovových okenních na montážní pěnu, o ploše bez sdružených dveří nebo se sdruženými dveřmi přes 4 do 10 m2	kus	1,000	577,00	577,00	CS ÚRS 2017 02
15	M	231701400	<i>pěna montážní polyuretanová s minimální rozpínavostí, 750ml, jednosložková</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>140,00</i>	<i>140,00</i>	<i>CS ÚRS 2017 02</i>
16	K	642942221	Osazování zárubní nebo rámců kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, na cementovou maltu, plochy otvoru přes 2,5 do 4,5 m2	kus	1,000	208,00	208,00	CS ÚRS 2017 02
17	M	553311510	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil dvoukřídlá</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>952,00</i>	<i>952,00</i>	<i>CS ÚRS 2017 02</i>
18	K	642944221	Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy přes 2,5 m2	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2017 02
19	M	553311120	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil dvoukřídlá</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>700,00</i>	<i>1 400,00</i>	<i>CS ÚRS 2017 02</i>

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

55 480,00

20	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	43,200	150,00	6 480,00	CS ÚRS 2017 02
21	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	36,000	34,00	1 224,00	CS ÚRS 2017 02
22	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou-zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů jakékoliv výšky podlaží	m2	170,000	47,00	7 990,00	CS ÚRS 2017 02

23	K	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou-zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů jakékoliv výšky podlaží	m2	209,000	47,00	9 823,00	CS ÚRS 2017 02
24	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	12,300	1 780,00	21 894,00	CS ÚRS 2017 02
25	K	965043421	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 150 mm, plochy do 1 m2	m3	0,350	2 000,00	700,00	CS ÚRS 2017 02
26	K	965081312	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo čedičových tl. do 20 mm, plochy do 1 m2	m2	6,000	71,00	426,00	CS ÚRS 2017 02
27	K	968072641	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů stěn jakýchkoliv, kromě výkladních jakékoliv plochy	m2	13,000	59,00	767,00	CS ÚRS 2017 02
28	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 300 mm	m3	1,000	566,00	566,00	CS ÚRS 2017 02
29	K	971042331	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2017 02
30	K	973011191	Vysekání kapes ve stěnách a stropech z lehkých betonů do 150x150x100 mm	kus	28,000	23,00	644,00	CS ÚRS 2017 02
31	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 250 mm	m	4,800	160,00	768,00	CS ÚRS 2017 02
32	K	978013141	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrafováním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	260,000	14,00	3 640,00	CS ÚRS 2017 02
33	K	978059511	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy do 1 m2	m2	4,800	85,00	408,00	CS ÚRS 2017 02

D 998

Přesun hmot

12 800,64

34	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	80,004	160,00	12 800,64	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

D PSV

Práce a dodávky PSV

136 038,34

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

18 332,30

35	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	97,000	5,00	485,00	CS ÚRS 2017 02
36	M	111631510	lak asfaltový (MJ kg) bal 9 kg	kg	19,400	34,00	659,60	CS ÚRS 2017 02
37	K	711191101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovné V jednovrstvá na betonu	m2	106,700	69,00	7 362,30	CS ÚRS 2017 02
38	M	628522540	pásky s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrný posyp	m2	106,700	92,00	9 816,40	CS ÚRS 2017 02

39	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	4,500	2,00	9,00	CS ÚRS 2017 02
D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				7 477,56	
40	K	721171915	Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 110	kus	1,000	230,00	230,00	CS ÚRS 2017 02
41	K	721174005	Potrubí z plastových trub polypropylenové [HT systém] svodné (ležaté) DN 100	m	15,000	320,00	4 800,00	CS ÚRS 2017 02
42	K	721211913	Podlahové vpusti montáž podlahových vpustí DN 110	kus	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2017 02
43	M	551618090	<i>uzávěrka zápachová sklepní DN100 mřížka plast</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>1 100,00</i>	<i>2 200,00</i>	<i>CS ÚRS 2017 02</i>
44	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,021	360,00	7,56	CS ÚRS 2017 02
D		764	Konstrukce klempířské				141,07	
45	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	3,500	40,00	140,00	CS ÚRS 2017 02
46	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,001	1 070,00	1,07	CS ÚRS 2017 02
D		767	Konstrukce zámečnické				37 256,03	
47	K	767112811	Demontáž stěn a příček pro zasklení šroubovaných	m2	13,000	182,00	2 366,00	CS ÚRS 2017 02
48	K	767640221	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlové bez nadsvětlíku	kus	2,000	3 540,00	7 080,00	CS ÚRS 2017 02
49	M	553411600R	<i>dveře ocelové exteriérové zateplené dvoukřídlové 160 x 220 cm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>12 180,00</i>	<i>12 180,00</i>	
50	M	553411630R	<i>dveře ocelové exteriérové zateplené dvoukřídlové 180 x 220 cm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>15 000,00</i>	<i>15 000,00</i>	
51	K	767810112	Montáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,01 do 0,04 m2	kus	2,000	64,00	128,00	CS ÚRS 2017 02
52	M	562456031R	<i>mřížka větrací plast VM 350x350 B bílá se síťovinou</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>128,00</i>	<i>256,00</i>	
53	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,354	695,00	246,03	CS ÚRS 2017 02
D		771	Podlahy z dlaždic				47 209,18	
54	K	771574116	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rezných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/ m2	m2	106,250	220,00	23 375,00	CS ÚRS 2017 02
55	M	597611180	<i>dlaždice keramické - koupelny (barevné) 20 x 20 x 0,9 cm l. j.</i>	<i>m2</i>	<i>122,760</i>	<i>188,00</i>	<i>23 078,88</i>	<i>CS ÚRS 2017 02</i>
VV		111,6*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			122,760			
56	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,275	332,00	755,30	CS ÚRS 2017 02

D		783	Dokončovací práce - nátěry						9 529,00
57	K	783301311	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným	m2	19,000	32,00	608,00	CS ÚRS 2017 02	
58	K	783314203	Základní antikoroziční nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	19,000	69,00	1 311,00	CS ÚRS 2017 02	
59	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	19,000	60,00	1 140,00	CS ÚRS 2017 02	
60	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	19,000	60,00	1 140,00	CS ÚRS 2017 02	
61	K	783901451	Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru zametením	m2	130,000	2,00	260,00	CS ÚRS 2017 02	
62	K	783913151	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) syntetický	m2	130,000	39,00	5 070,00	CS ÚRS 2017 02	
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety						15 316,80
63	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	264,000	44,00	11 616,00	CS ÚRS 2017 02	
64	K	784211103	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	80,000	45,00	3 600,00	CS ÚRS 2017 02	
65	K	784321001	Malby silikátové jednonásobné, bílé v místnostech výšky do 3,80 m	m2	5,600	18,00	100,80	CS ÚRS 2017 02	
D		787	Dokončovací práce - zasklívání						776,40
66	K	787700802	Vysklívání výkladců skla plochého, plochy přes 1 do 3 m2	m2	10,500	62,00	651,00	CS ÚRS 2017 02	
67	K	787800811	Vysklívání podhledů tmelených	m2	2,200	57,00	125,40	CS ÚRS 2017 02	
D		M	Práce a dodávky M						14 190,82
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích						14 190,82
68	K	460600041	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží	t	31,818	165,00	5 249,97	CS ÚRS 2017 02	
69	K	460600061	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	31,818	273,00	8 686,31	CS ÚRS 2017 02	
70	K	460600071	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	31,818	8,00	254,54	CS ÚRS 2017 02	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_3.1 - Za Pazdernou 2141 - Technologie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**178 509,26**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	178 509,26	21,00%	37 486,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****215 996,20**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_3.1 - Za Pazdernou 2141 - Technologie

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

178 509,26

HSV - Práce a dodávky HSV

2 469,20

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 890,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

579,20

PSV - Práce a dodávky PSV

173 430,06

713 - Izolace tepelné

2 682,35

732 - Ústřední vytápění - strojovny

156 985,70

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

11 310,14

767 - Konstrukce zámečnické

1 463,87

783 - Dokončovací práce - nátěry

988,00

M - Práce a dodávky M

2 610,00

23-M - Montáže potrubí

2 610,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_3.1 - Za Pazdernou 2141 - Technologie

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

178 509,26

D HSV Práce a dodávky HSV 2 469,20

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 1 890,00

1	K	611491130R	Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, průrazy, oprava podlah, apod.)	m2	6,000	315,00	1 890,00	
---	---	------------	--	----	-------	--------	----------	--

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 579,20

2	K	952901110R	Požární dohled	hod	4,000	140,00	560,00	
---	---	------------	----------------	-----	-------	--------	--------	--

VV 4*1 4,000

3	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a údržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	9,600	2,00	19,20	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	-------	------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očištění konečného čištění po ukončení oprav a údržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místnosti, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se oceňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čištěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místnosti a chodeb nebo jejich části, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se oceňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu sutí ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.

VV

3*3,2

9,600

D PSV

Práce a dodávky PSV

173 430,06

D 713

Izolace tepelné

2 682,35

4	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	22,000	39,00	858,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

VV

2*11

22,000

5	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2017 02
6	M	631545730	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/40 mm	m	22,000	74,00	1 628,00	CS ÚRS 2017 02

VV

2*11

22,000

7	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,025	534,00	13,35	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 732

Ústřední vytápění - strojovny

156 985,70

8	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	245,00	17 640,00	
---	---	------------	-------------------------	---	--------	--------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

Tlaková a topná zkouška

9	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	6,000	245,00	1 470,00	
---	---	------------	---------------------------	---	-------	--------	----------	--

P

Poznámka k položce:

Napušnění topného systému

VV

6*1

6,000

10	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	2,000	245,00	490,00	
----	---	------------	--	---	-------	--------	--------	--

P

Poznámka k položce:

Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu

VV

2*1

2,000

11	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	2,000	245,00	490,00	
	VV		2*1			2,000		
12	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	10,000	47,00	470,00	CS ÚRS 2017 02
13	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	10,000	62,00	620,00	
14	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	15 400,00	15 400,00	
	P		Poznámka k položce: Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace					
	VV		1*1			1,000		
15	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	1,000	4 340,00	4 340,00	
	VV		1*1			1,000		
16	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž)	kus	1,000	5 300,00	5 300,00	
	VV		1*1			1,000		
17	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie ÚT115kW TV113kW	kus	1,000	110 000,00	110 000,00	
	P		Poznámka k položce: Kompaktní předávací stanice tepla - technologie					
	VV		1*1			1,000		
18	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,806	950,00	765,70	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				11 310,14	
19	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	12,000	170,00	2 040,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		3*2+6*1			12,000		
20	K	733111116	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32	m	22,000	333,00	7 326,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*11			22,000		
21	K	733124117	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných příčných z trubek ocelových hladkých kováním DN/DN 1 50/ 32	kus	2,000	442,00	884,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

22	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	2,000	388,00	776,00	CS ÚRS 2017 02
23	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	34,000	6,00	204,00	CS ÚRS 2017 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).					
			VV			34,000		
24	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,108	742,00	80,14	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

1 463,87

25	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	8,000	70,00	560,00	CS ÚRS 2017 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
VV			2*3+2		8,000			
26	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třmen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	8,000	111,00	888,00	
VV			2*3+2		8,000			
27	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,023	690,00	15,87	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

988,00

28	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	38,000	3,00	114,00	CS ÚRS 2017 02
VV			12+22+4		38,000			
29	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	38,000	23,00	874,00	CS ÚRS 2017 02
VV			12+22+4		38,000			

D M

Práce a dodávky M

2 610,00

D 23-M

Montáže potrubí

2 610,00

30	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2017 02
31	M	422390230R	Varný kulový kohout DN15 PN40 se zátkou	kus	2,000	1 205,00	2 410,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_3.2 - Za Pazdernou 2141 - Elektroinstalace a M+R

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**73 396,00**DPH základní
snižená

Základ daně

73 396,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

15 413,16

0,00

Cena s DPH**v CZK****88 809,16**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_3.2 - Za Pazdernou 2141 - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

73 396,00

PSV - Práce a dodávky PSV

59 000,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

59 000,00

M - Práce a dodávky M

6 270,00

21-M - Elektromontáže

6 270,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_3.2 - Za Pazdernou 2141 - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

73 396,00

1	K	357000002R	Oživení technologie včetně revize	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
2	K	742000003R	Testy komunikace TCP/IP	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
3	K	742000004R	Maska stanice na dispečinku	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
4	K	742000005R	Nastavení přístupových práv na dispečinku a odzkoušení ovládání vzáleně	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
5	K	936000001R	Montáž nového/demontáž stávajícího venkovního teplotního čidla	h	1,000	126,00	126,00	

D PSV Práce a dodávky PSV 59 000,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 59 000,00

6	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
7	M	357116663R	Rozvaděč D1 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	57 000,00	57 000,00	

D M Práce a dodávky M 6 270,00

D 21-M Elektromontáže 6 270,00

8	K	2108005011R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 0,5 mm ²	m	192,000	7,00	1 344,00	
9	M	357116690R	Kabel YY-OB 2x0,5 - dodávka	kus	192,000	9,00	1 728,00	
10	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	72,000	7,00	504,00	
11	M	1228224	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 3X1,5 /0111078/	m	72,000	12,00	864,00	
12	K	210800505	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	36,000	7,00	252,00	
13	M	1003653	Kabely a vodiče Kabely sdělovací Kabely sděl. Ost. KABEL LIYCY 2X0,5	m	36,000	15,00	540,00	
14	K	210800505R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1 mm ²	m	36,000	7,00	252,00	
15	M	357116654R	Kabel YY-OB 4x1 - dodávka	kus	36,000	16,00	576,00	
16	K	210800509R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	15,000	7,00	105,00	
17	M	1257383003	Kabely a vodiče Kabely silové CYKY + CYKYLO KABEL CYKY-J 3x1,5, KRUH 50M	m	15,000	7,00	105,00	

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.

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, 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 namisto 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, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- 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 je v tomto případě povinen 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. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50

Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

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

2 Etapa 1.2 délka výkopu 708 metrů

Strukturovaná kabeláž SK – Optika – OP

Č.pol.	Typ, URS	Popis	Množství	MJ	cena za ks,m	cena celkem	montáž za ks,m	montáž celkem
Základní materiál								
1	Duraline HDPE	Trubičkový systém pro přímou pokládku 6 x 10/6 + 1 x 12/8	790	m	90,00	71 100,00	50,00	39 500,00
2	Duraline mount	Příslušenství – spojky a koncovky trubiček	100	ks	35,00	3 500,00	3,00	300,00
3	Talkování	Hermetizace trubiček	1	ks	0,00	0,00	3 500,00	3 500,00
4		Drobný instalační materiál pro trubičky (izolačky, vulkanizační pásky)	1	ks	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00
5	Mikroline LSOH	Mikrotrubička 10/8 nehořlavá LSOH pro vnitřní vedení	300	m	33,00	9 900,00	18,00	5 400,00
7	Midia OK 48	Mikrokabel k zafouknutí do Mikrotrubiček 48 vl. 6,8	760	m	32,00	24 320,00	13,00	9 880,00
8	Midia OK 12	Mikrokabel k zafouknutí do Mikrotrubiček 12 vl. 2,8	720	m	12,00	8 640,00	13,00	9 360,00
9	ODF 12 SC 1U 19"	ODF pro ukončení OK kabelů 12 x SC/PC	5	ks	2 440,00	12 200,00	530,00	2 650,00
11	COYOTE In-Line RUNT	Hrncová spojka 72 vláken Coyote runt IP 65	1	ks	8 750,00	8 750,00	3 500,00	3 500,00
12	COYOTE In-Line RUNT	Hrncová spojka 12 vláken Coyote runt IP 65	5	ks	2 700,00	13 500,00	3 500,00	17 500,00
13	Skříň RM 6U	Rack 19" 6U IP65	5	ks	4 200,00	21 000,00	1 050,00	5 250,00
14	Skříň RM 16U	Rack 19" 16U do centrálního uzlu	1	ks	13 300,00	13 300,00	3 500,00	3 500,00
15	Práce	Vaření Optických kabelů – konektorů	144	ks	0,00	0,00	485,00	69 840,00
16	Práce	Měření optických tras, nepřímou metodou – měřicí protokol	144	ks	0,00	0,00	112,00	16 128,00
17	Práce	Výstupní dokumentace optických tras – rozvláknění / schéma PDF	1	ks	0,00	0,00	5 600,00	5 600,00
Aktivní prvky								
18	Switch 28 SFP	Optický gigabitový switch 16 gigabit port SFP / 2 x Gigabit Combo, mgmt, L2	1	ks	13 900,00	13 900,00	2 450,00	2 450,00
19	Mediaconvertor	Optický gigabitový mediaconvertor 1000base TX 1550 / RX 1310	5	ks	880,00	4 400,00	350,00	1 750,00
20	Patchcord optický	Optický patchcord SC/SC 2m duplex	5	ks	150,00	750,00	11,00	55,00
21	Patchcord optický	Optický patchcord SC/LC 2m duplex	5	ks	150,00	750,00	11,00	55,00
22	Matelický patchcord	Patchcord RJ45 Cat 5E 2m	10	ks	32,00	320,00	7,00	70,00
23	ACAR 1U 8 x 230V	Euro panel napájecí 8 x 230V 1U	1	ks	525,00	525,00	56,00	56,00
24		Přívod elektro k rackům 230V včetně jištění	5	ks	2 450,00	12 250,00	700,00	3 500,00
25	Rackmounty	Rackmount sada 1U	2	ks	46,00	92,00	18,00	36,00
26		Drobný elektroinstalační materiál	1	ks	1 400,00	1 400,00	0,00	0,00
25		Revize přívodů elektro k rackům	5	ks	0,00	0,00	560,00	2 800,00
Ostatní								

26		ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásy, sádra apod.) - z ceny za dodávku	0,5 %		1 100,00		0,00
27		Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení - z ceny za montáž	3 %		7 000,00		0,00
28		Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.) - z ceny za dodávku	2 %		4 700,00		0,00

Strukturovaná kabeláž SK – Metalika

Č.pol.	Typ, URS	Popis	Množství	MJ	cena za ks,m	cena celkem	montáž za ks,m	montáž celkem
29		UTP kabel Cat.6e	450	m	10	4500		0
30		Chránička	410	m	10	4100		0
31		Koncovka RJ45	8	ks	5	40		0
32		Práce (uložení kabelu do chráničky, položení chráničky, celkové propojení a uvedení do provozu, zkoušky)	1			0	2000	2000

Materiál celkem	236 897,00
Montáž celkem	202 680,00
Celkem bez DPH	439 577,00

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	PŘECHOD Z PAROVODU NA HORKOVOD - PÍSEK	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	Etapa 1.2	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:		Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 66
JKSO:		Zpracoval: Kamila Možná	Datum: 18.01.2018

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00		
	Montáž	0,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00		
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00		
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0,00		
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00		
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00		
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		0,00						
ZRN celkem		0,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00		
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00		
					ORN celkem			
					ORN celkem z obj.	0,00		

Základ 0%	0,00						
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	13 013 358,89		
Základ 21%	0,00	DPH 21%	0,00	Celkem včetně DPH	15 616 030,67		

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	PŘECHOD Z PAROVODU NA HORKOVOD - PÍSEK	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby:	Etapa 1.2	Začátek výstavby:	Projektant:
Lokalita:		Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne: 18.01.2018	Zpracoval: Kamila Možná

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
							0,00	885 001,00	885 001,00		0,00	
	0		Všeobecné konstrukce a práce									
1	00122222VD		Vytýčení sítí včetně dozoru správců sítí <i>1;vytýčení sítí včetně dozoru správců sítí;</i>	soubor	1,00	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	
						<i>1,00</i>						
2	00122223VD		Geodetické zaměření <i>1;geodetické zaměření;</i>	soubor	1,00	20 000,00	0,00	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	
						<i>1,00</i>						
3	00122224VD		Dopravné inženýrská opatření <i>1;dopravné inženýrská opatření;</i>	soubor	1,00	100 000,00	0,00	100 000,00	100 000,00	0,00	0,00	
						<i>1,00</i>						
4	001222310VD		Zhotovení dokumentace pro provedení stavby (DPS) <i>1;dokumentace pro provedení stavby (DPS);</i>	kus	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	
						<i>1,00</i>						
5	01000138VD		Zábory městských pozemků	soubor	1,00	750 000,00	0,00	750 000,00	750 000,00	0,00	0,00	
	11		Přípravné a přidružené práce				4 332,92	287 169,20	291 502,12		2 322,13	
6	113107222RAC		Odstanění asfaltobet. krytu tl. do 5 cm nad 50 m2 bez nakládání a odvozu na skládku v místě výkopů <i>(2,85+23,87+7,37+5,5)*0,9;DN 50; (11,83+4,2+150,11+20,31+7)*1,8;DN 300; (7,09+7,87+10)*0,9;DN 80; 13*0,8;DN 40; 17*1,8;DN 300; 155*1,8;DN 300; ;sit. 1a;</i>	m2	726.31	90,00	3 655,64	61 711,81	65 367,45	1,03	748,82	RTS II / 2017
						<i>35,63</i>						
						<i>348,21</i>						
						<i>22,46</i>						
						<i>10,40</i>						
						<i>30,60</i>						
						<i>279,00</i>						
						<i>0,00</i>						
7	113108415R00		Odstanění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.15 cm - rozšíření v celé šířce komunikace (bez konstrukce podkladních vrstev) <i>47*14-(2,85+23,87+7,37+5,5)*0,9 165*14+20*14-(11,83+4,2+150,11+20,31+7)*1,8 155*12-155*1,8 10*17-17*1,8 13*5-13*0,8 15*10-(7,09+7,87+10)*0,9 ;odečet=délka potrubí v místě komunikace, tj. započítáno v odstr. krytu;</i>	m2	4 766,70	47,00	0,00	224 034,67	224 034,67	0,33	1 573,01	RTS II / 2017
						<i>622,37</i>						
						<i>2 241,79</i>						
						<i>1 581,00</i>						
						<i>139,40</i>						
						<i>54,60</i>						
						<i>127,54</i>						
						<i>0,00</i>						
8	119001421R00		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů <i>8*1,5;sit 5; ;počet křížení krát prům. šířka;</i>	m	12,00	175,00	677,28	1 422,72	2 100,00	0,02	0,30	RTS II / 2017
						<i>12,00</i>						
						<i>0,00</i>						
	112		Kácení stromů a odstranění pařezů				33 000,00	62 000,00	95 000,00		0,00	
9	112201106VD		Kácení stromů <i>1;komplet;</i>	kompl	1,00	12 000,00	0,00	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	
						<i>1,00</i>						
10	112201107VD		Ošetření dřevin po řezu <i>1;komplet;</i>	kompl	1,00	12 000,00	0,00	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	
						<i>1,00</i>						
11	112201108VD		Ošetření kořenového systému po výkopech <i>1;komplet;</i>	kompl	1,00	12 000,00	0,00	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	
						<i>1,00</i>						
12	112201109VD		Náhradní výsadba <i>1;komplet;</i>	kompl	1,00	35 000,00	21 000,00	14 000,00	35 000,00	0,00	0,00	
						<i>1,00</i>						
13	112201110VD		Uvedení zelených ploch do původního stavu <i>1;komplet;</i>	kompl	1,00	24 000,00	12 000,00	12 000,00	24 000,00	0,00	0,00	
						<i>1,00</i>						
	13		Hloubené vykopávky				0,00	1 387 215,68	1 387 215,68		0,00	
14	132301213R00		Hloubení rýh š. do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ <i>(5,57+3+7,33)*0,8*1,5;pro potrubí DN 40; (2,85+23,87+7,37+5+14,32+4,81)*0,9*1,5;pro potrubí DN 50; (11,83+4,2+150,11+20,31+73,13+7,61+53,54+46,81+16,57+15,88+4,74+7,94+4,8+45,15+26)*1,8*2,4 ;pro potrubí DN 300;</i>	m3	1 107.09	184,00	0,00	203 704,27	203 704,27	0,00	0,00	RTS II / 2017
						<i>19,08</i>						
						<i>78,60</i>						
						<i>2 110,84</i>						
						<i>0,00</i>						

		(7,09+7,87+20,57)*0,9*1,5;pro DN 80;				47,97					
		(3+3+5+15,6+5+5+5+47)*0,9*1,5;pro DN 65;				119,61					
		-726,305*0,5;konstrukce vozovky;				-363,15					
		-905,85;ruční výkop;				-905,85					
		;délka potrubí krát šířka krát prům. hloubka výkopu;				0,00					
15	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 1107;viz hloubení;	m3	2 013,00	43,00	0,00	86 559,00	86 559,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
		906;viz ruční výkop;				1 107,00					
16	139600013RA0	Ruční výkop v hornině 4 - rýhy 2013/100*45	m3	905,85	1 200,00	0,00	1 087 020,00	1 087 020,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
		;45% z celkové kubatury hloubení rýh;				905,85					
17	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ - rozšíření v místě svarů 15,7*0,3*1,5/12;pro potrubí DN 40;	m3	36,74	225,00	0,00	8 267,42	8 267,42	0,00	0,00	RTS II / 2017
		58,22*0,3*1,5/12;pro potrubí DN 50;				0,59					
		88,6*0,3*1,5/12;pro potrubí DN 65;				2,18					
		35,53*0,3*1,5/12;pro potrubí DN 80;				3,32					
		488,62*0,3*2,4/12;pro potrubí DN 300;				1,33					
		;-0,3m krát prům. hloubka výkopu-;				29,32					
		;-děleno 12m potrubí, tzn. délka 1ks potrubí je 12m;				0,00					
18	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 37;viz hloubení rýh;	m3	37,00	45,00	0,00	1 665,00	1 665,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
						37,00					
15	Roubení						26 020,20	544 671,69	570 691,89	2,61	
19	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m 15,7*2*1,5;pro potrubí DN 40;	m2	594,15	75,00	4 297,13	40 264,12	44 561,25	0,00	0,59	RTS II / 2017
		58,22*2*1,5;pro potrubí DN 50;		47,10							
		88,6*2*1,5;pro potrubí DN 65;		174,66							
		35,53*2*1,5;pro potrubí DN 80;		265,80							
20	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m 594;viz pažení;	m2	594,00	17,00	0,00	10 098,00	10 098,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
21	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 4 m 488,62*2*2,4;pro potrubí DN 300;	m2	2 345,38	140,00	21 723,08	306 629,56	328 352,64	0,00	2,02	RTS II / 2017
		;celková délka potrubí z rozpočtu krát 2 strany krát prům. hloubka výkopu;		2 345,38							
22	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m 2346;viz pažení;	m2	2 346,00	80,00	0,00	187 680,00	187 680,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
16	Přemístění výkopku					0,00	1 444 538,00	1 444 538,00	0,00	0,00	
23	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 1107;viz hloubení rýh;	m3	2 050,00	72,00	0,00	147 600,00	147 600,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
		906;viz ruční výkop - rýhy;		1 107,00							
		37;viz hloubení rýh - rozšíření;		906,00							
24	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 - odvoz na mezideponii pro zpětný zásyp 1372;viz zásyp;	m3	1 372,00	43,00	0,00	58 996,00	58 996,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
25	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m - odvoz na mezideponii pro zpětný zásyp 1372;viz nakládání;	m3	1 372,00	70,00	0,00	96 040,00	96 040,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
26	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km - odvoz na mezideponii pro zpětný zásyp 1372*19;odvoz do vzdálenosti 20km;	m3	26 068,00	14,00	0,00	364 952,00	364 952,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
27	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 - odvoz z mezideponie pro zpětný zásyp 1372;viz zásyp;	m3	1 372,00	43,00	0,00	58 996,00	58 996,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
28	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m - odvoz z mezideponie pro zpětný zásyp 1372;viz nakládání;	m3	1 372,00	70,00	0,00	96 040,00	96 040,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
29	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km - odvoz z mezideponie pro zpětný zásyp 1372*19;odvoz do vzdálenosti 20km;	m3	26 068,00	14,00	0,00	364 952,00	364 952,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
30	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 - odvoz na skládku 2050;viz svislé př. výkopku;	m3	678,00	43,00	0,00	29 154,00	29 154,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
		-1372;viz zásyp;		2 050,00							
31	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m - odvoz na skládku 678;viz nakládání pro odvoz na skládku;	m3	678,00	70,00	0,00	47 460,00	47 460,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
32	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km - odvoz na skládku 678*19;odvoz do vzdálenosti 20km;	m3	12 882,00	14,00	0,00	180 348,00	180 348,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
17	Konstrukce ze zemín					163 985,32	584 876,86	748 862,18	866,64		
33	175100020RAD	Obsyp potrubí (24/2)*0,8*(0,125+0,2);pro potrubí DN 40;	m3	518,95	890,00	163 985,32	297 876,86	461 862,18	1,67	866,64	RTS II / 2017
		-3,14*0,125*0,125/4*24;odečet potrubí;		3,12							
				-0,29							

		5439;viz hutnění;			5 439,00					
767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)					32 454,53	9 545,47	42 000,00	0,12	
54	767994001VD	Osazení a dodávka poklopu pojízdného s rámem 900x600mm D400 2*3;šu3+šo1+šo2;	kus	6,00	7 000,00	32 454,53	9 545,47	42 000,00	0,02	0,12
				6,00						
87	Potrubi z trub plastických, skleněných a čedičových					45 445,05	11 679,00	57 124,05	0,76	
55	871812112R00	Příplatek za položení signalizačního vodiče (32+117+177+71+977)/2*3 ;délka kabelů děleno 2ks potrubí krát 3x páska;	m	2 061,00 2 061,00 0,00	2,00	0,00	4 122,00	4 122,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
56	673909992037	Fólie výstražná zelená 2061*2*1,05;viz montáž trubek krát ztratiné;	m	4 328,10 4 328,10	4,00	17 312,40	0,00	17 312,40	0,00	0,43 RTS I / 2017
57	673909992034	Fólie výstražná červená 2061*1,05;viz montáž trubek krát ztratiné;	m	2 164,05 2 164,05	3,00	6 492,15	0,00	6 492,15	0,00	0,13 RTS II / 2017
58	871151121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 25 mm - chránička pro optokabel (32+117+177+71+977)/2 ;délka kabelů děleno 2ks potrubí=celková délka potrubí;	m	687,00 687,00 0,00	11,00	0,00	7 557,00	7 557,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
59	286134701	Trubka PE DN 25 687*1,05;viz montáž trubek krát ztratiné;	m	721,35 721,35	30,00	21 640,50	0,00	21 640,50	0,00	0,19 RTS I / 2017
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách					0,00	3 703,00	3 703,00	0,00	
60	919731121R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 5 cm (14+14+15+13+10)*2+17+12 ;situace 1a;	m	161,00 161,00 0,00	23,00	0,00	3 703,00	3 703,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
H22	Komunikace pozemní a letišť					0,00	48 612,47	48 612,47	0,00	
61	998225311R00	Přesun hmot, oprava komunikací, kryt živič. a bet. 2700,69303;viz hmotnost;	t	2 700,69 2 700,69	18,00	0,00	48 612,47	48 612,47	0,00	0,00 RTS II / 2017
H27	Vedení trubní dálková a přípojná					0,00	224 099,51	224 099,51	0,00	
62	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop 1067,14054;hmotnost;	t	1 067,14 1 067,14	210,00	0,00	224 099,51	224 099,51	0,00	0,00 RTS II / 2017
S	Přesuny sutí					0,00	3 204 360,00	3 204 360,00	0,00	
63	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky 2322;viz hmotnost;	t	2 322,00 2 322,00	430,00	0,00	998 460,00	998 460,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
64	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km 2322;viz nakládání;	t	2 322,00 2 322,00	470,00	0,00	1 091 340,00	1 091 340,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
65	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km 2322*3;odvoz celkem do 20km;	t	6 966,00 6 966,00	20,00	0,00	139 320,00	139 320,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
66	979999999R00	Poplatek za skládku 2322;viz nakládání;	t	2 322,00 2 322,00	420,00	0,00	975 240,00	975 240,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
						Celkem:		13 013 358,89		

Poznámka:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 172352_HV
Stavba: Etapa 1.2

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 15. 1. 2018

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 346 789,02

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

Cena s DPH

v CZK

7 679 614,71

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 172352_HV

Stavba: Etapa 1.2

Místo:

Datum:

15. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 346 789,02	7 679 614,71	
172352_HV	Etapa 1.2	75 000,00	90 750,00	STA
172352_HV 1.2	Etapa 1.2 HV - Technologie (Přechod parovodu na horkovod Písek)	6 271 789,02	7 588 864,71	STA



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**75 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	75 000,00	21,00%	15 750,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****90 750,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.2

Místo:

Datum: 15. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

75 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

75 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

50 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

15 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.2

Místo:

Datum: 15. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ Typ

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

75 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

75 000,00

D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				50 000,00	
1	K	013244000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby - dodavatelská	...	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2017 02
2	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	...	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2017 02
D		VRN3	Zařízení staveniště				15 000,00	
3	K	031002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 02
D		VRN4	Inženýrská činnost				10 000,00	
4	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.2

Objekt:

172352_HV1.2 - Etapa 1.2 HV - Technologie (Přechod parovodu na horkovod Písek)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**6 271 789,02**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 271 789,02	21,00%	1 317 075,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****7 588 864,71**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.2

Objekt:

172352_HV1.2 - Etapa 1.2 HV - Technologie (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Místo:

Datum: 15. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	6 271 789,02
HSV - Práce a dodávky HSV	3 360,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 360,00
PSV - Práce a dodávky PSV	794 381,02
713 - Izolace tepelné	176 937,28
732 - Ústřední vytápění - strojovny	100 790,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	203 576,72
767 - Konstrukce zámečnické	300 648,72
783 - Dokončovací práce - nátěry	12 428,30
M - Práce a dodávky M	5 474 048,00
23-M - Montáže potrubí	5 281 548,00
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	59 500,00
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	133 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.2

Objekt:

172352_HV1.2 - Etapa 1.2 HV - Technologie (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Místo:

Datum: 15. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

6 271 789,02

D HSV Práce a dodávky HSV 3 360,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 3 360,00

1	K	952901110R	Požární dohled	hod	24,000	140,00	3 360,00	
	VV		24*1		24,000			

D PSV Práce a dodávky PSV 794 381,02

D 713 Izolace tepelné 176 937,28

2	K	713411142	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí dvouvrstvá	m2	102,300	170,00	17 391,00	CS ÚRS 2017 02
3	M	631516730	rohož izolační lamelová s jednostrannou Al fólií 55 kg/m3 tl.80 mm	m2	204,600	160,00	32 736,00	CS ÚRS 2017 02
4	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	5,000	185,00	925,00	CS ÚRS 2017 02
5	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolenicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm iednovrstvá	m	22,000	38,00	836,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

PSC

6	M	631545120	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/25 mm	m	18,000	50,00	900,00	CS ÚRS 2017 02
9	M	631546040	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 49/50 mm	m	4,000	100,00	400,00	CS ÚRS 2017 02
10	M	631546200	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	185,00	185,00	CS ÚRS 2017 02
11	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	24,000	40,00	960,00	CS ÚRS 2017 02

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

12	M	631546050	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/50 mm	m	12,000	106,00	1 272,00	CS ÚRS 2017 02
13	M	631545770	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/40 mm	m	8,000	105,00	840,00	CS ÚRS 2017 02
VV		8			8,000		0	
14	M	631545780	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 89/40 mm	m	4,000	185,00	740,00	CS ÚRS 2017 02
15	M	631546200	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2017 02
19	K	713491111	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného vnějšího obvodu do 500 mm potrubí	m2	102,300	150,00	15 345,00	CS ÚRS 2017 02

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -2131, -2512 a -2513 slouží pro skladebné ocenění oprav doplňků tepelných izolací potrubí v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací.

20	M	194208300	plech Al99,5 hladký polotvrdý 0,80x1000x2000 mm	kg	235,699	61,00	14 377,64	CS ÚRS 2017 02
21	K	723239502R	DMTZ stáv.potrubí včetně likvidace	kg	8 100,000	11,00	89 100,00	
22	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,460	534,00	779,64	CS ÚRS 2017 02

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D		732	Ústřední vytápění - strojovny					100 790,00	
23	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	240,000	240,00	57 600,00		
P		Poznámka k položce: Tlaková a topná zkouška							
24	K	732100103R	Proplach potrubí vodou	h	32,000	200,00	6 400,00		
25	K	732481235R	Montáž kompletu měření tepla do 130°C PN16 včetně příslušenství	soubor	6,000	2 065,00	12 390,00		
26	M	484877450R	Sestava KPL měření tepla (viz. samostatná specifikace)	soubor	1,000	24 400,00	24 400,00		
D		733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					203 576,72	
27	K	733111413	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	36,000	200,00	7 200,00	CS ÚRS 2017 02	
28	K	733111414	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 20	m	9,000	245,00	2 205,00	CS ÚRS 2017 02	
29	K	733111415	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	18,000	265,00	4 770,00	CS ÚRS 2017 02	
31	K	733111417	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40	m	4,000	400,00	1 600,00	CS ÚRS 2017 02	
32	K	733111418	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	12,000	513,00	6 156,00	CS ÚRS 2017 02	
33	K	733121222	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,2	m	8,000	950,00	7 600,00	CS ÚRS 2017 02	
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.							
VV		2*4		8,000					
34	K	733121225	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 89/3,6	m	4,000	1 100,00	4 400,00	CS ÚRS 2017 02	
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.							
36	K	733121245	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 324/8,0	m	54,000	3 024,00	163 296,00	CS ÚRS 2017 02	

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupačí potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupačí potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

38	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	2,000	388,00	776,00	CS ÚRS 2017 02
39	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	67,000	6,00	402,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).

40	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	12,000	9,00	108,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).

41	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	12,000	12,00	144,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).

43	K	733190246	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 324/8,0 do 377/9,0	m	58,000	44,00	2 552,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).

44	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	3,191	742,00	2 367,72	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

300 648,72

45	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	692,000	70,00	48 440,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

46	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třmen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, konzola, hmoždínka, pevný bod, atd.). Provedení žárové pozinkování.	kus	10,000	25 000,00	250 000,00	
47	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	30,979	38,00	1 177,20	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

48	M	130109100	ocel profilová UE, v jakosti 11 375, h=100 mm	t	0,031	15 820,00	490,42	CS ÚRS 2017 02
49	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,773	700,00	541,10	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

12 428,30

50	K	783301311	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným	m2	4,100	32,00	131,20	CS ÚRS 2017 02
51	K	783314203	Základní antikoroziční nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	8,200	68,00	557,60	CS ÚRS 2017 02
52	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	4,100	60,00	246,00	CS ÚRS 2017 02
53	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	79,000	3,00	237,00	CS ÚRS 2017 02
54	K	783601731	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	12,000	7,00	84,00	CS ÚRS 2017 02
56	K	783601795	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 200 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m2	53,500	37,00	1 979,50	CS ÚRS 2017 02
57	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	79,000	23,00	1 817,00	CS ÚRS 2017 02
58	K	783617633	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	12,000	44,00	528,00	CS ÚRS 2017 02
60	K	783617693	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 200 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m2	53,500	128,00	6 848,00	CS ÚRS 2017 02

D M

Práce a dodávky M

5 474 048,00

D 23-M

Montáže potrubí

5 281 548,00

61	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	12,000	100,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 02	
62	M	422390231R	Varný kulový kohout DN15 PN40	kus	12,000	413,00	4 956,00		
63	K	230021017	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 28 mm, tl. 2,6 mm	kus	3,000	110,00	330,00	CS ÚRS 2017 02	
VV 3						3,000			
64	M	422390232R	Varný kulový kohout DN20 PN40	kus	3,000	440,00	1 320,00		
VV 3						3,000			
65	K	230021026	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 38 mm, tl. 2,6 mm	kus	6,000	125,00	750,00	CS ÚRS 2017 02	
66	M	422390233R	Varný kulový kohout DN25 PN40	kus	6,000	458,00	2 748,00		
69	K	230022037	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 D 51 mm, tl. 2,6 mm	kus	2,000	233,00	466,00	CS ÚRS 2017 02	
70	M	422390235R	Varný kulový kohout DN40 PN40	kus	2,000	754,00	1 508,00		
71	K	230022045	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 D 60,3 mm, tl. 2,9 mm	kus	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 02	
72	M	422390236R	Varný kulový kohout DN50 PN40	kus	6,000	865,00	5 190,00		
73	K	230023047	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 D 76 mm, tl. 3,2 mm	kus	4,000	280,00	1 120,00	CS ÚRS 2017 02	
74	M	422390237R	Varný kulový kohout DN65 PN25	kus	4,000	1 500,00	6 000,00		
VV 4						4,000			
75	K	230023057	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 D 89 mm, tl. 3,6 mm	kus	2,000	375,00	750,00	CS ÚRS 2017 02	
76	M	422390247R	Varný kulový kohout DN80 PN25	kus	2,000	1 680,00	3 360,00		
79	K	230025077	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 50 do 250 kg tř. 11 až 13 D 133 mm, tl. 4,5 mm	kus	4,000	800,00	3 200,00	CS ÚRS 2017 02	
80	M	422735240R	kompensátor vlnkový ocelový DN 125 ve varném provedení	kus	4,000	4 000,00	16 000,00		
83	K	230025113	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 50 do 250 kg tř. 11 až 13 D 273 mm, tl. 7 mm	kus	4,000	900,00	3 600,00	CS ÚRS 2017 02	
84	M	422735270R	kompensátor vlnkový ocelový DN 250 ve varném provedení	kus	4,000	11 205,00	44 820,00		
89	K	230170101R	Zkoušky svarů prozářením dle ČSN EN ISO 5579 a ČSN EN ISO 17636-1až2 do DN65	ks	5,000	690,00	3 450,00		
90	K	230170102R	Zkoušky svarů prozářením dle ČSN EN ISO 5579 a ČSN EN ISO 17636-1až2 do DN150	ks	5,000	1 040,00	5 200,00		
91	K	230170105R	Zkoušky svarů prozářením dle ČSN EN ISO 5579 a ČSN EN ISO 17636-1až2 do DN350	ks	12,000	4 390,00	52 680,00		
92	K	230170111R	Zkoušky svarů vizuální dle ČSN EN ISO 17637 a ČSN EN ISO 5817	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00		
93	K	231190001R	Montáž teplovodů do DN350 technologie PIP (včetně kompletace spojů, odboček, apod)	m	708,000	1 800,00	1 274 400,00		
P			Poznámka k položce: Montáž teplovodů do DN350 technologie PIP (včetně kompletace spojů, odboček, apod)						
94	M	423100001R	Technologie PIP potrubí (viz.samostatná specifikace)	soubor	1,000	3 840 000,00	3 840 000,00		

D		36-M	Montáž prov.,měř. a regul. zařízení				59 500,00
95	K	362420102R	Montáž a kompletace alarmsystému PIP potrubí	soubor	1,000	42 000,00	42 000,00
P		Poznámka k položce: Montáž a kompletace alarmsystému PIP potrubí					
96	K	362420103R	Výchozí reflektometrické zaměření monitorovacího systému	soubor	1,000	17 500,00	17 500,00
P		Poznámka k položce: Výchozí reflektometrické zaměření monitorovacího systému					
D		43-M	Montáž ocelových konstrukcí				133 000,00
97	K	430152308R	Osazení jeřábem potrubí PIP délky do 12m	h	190,000	700,00	133 000,00

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.

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, 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, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- 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 je v tomto případě povinen 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. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50

Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

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

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	PŘECHOD PAROVODU NA HORKOVOD, PÍSEK																		
2	Písek - etapa 1.2																		
3																			
5	WTS 2 P DN300/500 12m al. N																		
7	přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic;																		
8	323,9 * 5,6; tlaková řada PN25																		
11	WTS 3 P DN300/560 12m al. N																		
13	přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic;																		
14	323,9 * 5,6; tlaková řada PN25																		
17	WTS 2 P DN80/180 12m al. N																		
19	přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic;																		
20	88,9 * 3,2; tlaková řada PN25																		
23	WTS 2 P DN65/160 12m al. N																		
25	přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic;																		
26	76,1 * 2,9; tlaková řada PN25																		
29	WTS 2 P DN50/140 12m al. N																		
31	přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic;																		
32	60,3 * 2,9; tlaková řada PN25																		
35	WTS 2 P DN40/125 6m al. N																		
37	přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic;																		
38	48,3 * 2,6; tlaková řada PN25																		
41	WTS 2 E DN300/500 90° R=2,5D L=1,5x1,5m al. N																		
43	přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic;																		
44	323,9 * 6,3; tlaková řada PN25																		
47	WTS 3 E DN300/560 90° R=2,5D al. N																		
49	přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic;																		
50	323,9 * 5,6; tlaková řada PN25																		
53	WTS 2 E DN300/500 60° R=1,5D al. N																		
55	přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic;																		
56	323,9 * 5,6; tlaková řada PN25																		
59	WTS 3 E DN300/560 60° R=1,5D al. N																		
61	přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic;																		
62	323,9 * 5,6; tlaková řada PN25																		
65	WTS 2 E DN80/180 90° R=3D al. N																		
67	přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic;																		
68	88,9 * 3,2; tlaková řada PN25																		
71	WTS 2 E DN65/160 90° R=3D al. N																		
73	přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic;																		
74	76,1 * 2,9; tlaková řada PN25																		
77	WTS 2 E DN65/160 65° R=3D al. N																		
79	přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic;																		
80	76,1 * 2,9; tlaková řada PN25																		
83	WTS 2 E DN50/140 90° R=3D al. N																		
85	přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic;																		
86	60,3 * 2,9; tlaková řada PN25																		
89	WTS 2 E DN40/125 90° R=3D al. N																		
91	přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic;																		
92	48,3 * 2,6; tlaková řada PN25																		
95	WTS E-T 2-DN300/500 x 2-DN65/160 al. N vystužená límcem																		
97	přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic;																		
98	tlaková řada PN 25																		
101	WTS E-T 3-DN300/560 x 2-DN65/160 al. N vystužená límcem																		
103	přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic;																		
104	tlaková řada PN 25																		
107	WTS E-T 2-DN300/500 x 2-DN50/140 al. N vystužená límcem																		
109	přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic;																		
110	tlaková řada PN 25																		
113	WTS E-T 3-DN300/560 x 2-DN50/140 al. N vystužená límcem																		
115	přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic;																		
116	tlaková řada PN 25																		
119	WTS E-T 2-DN300/500 x 2-DN40/125 al. N vystužená límcem																		
121	přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic;																		
122	tlaková řada PN 25																		
124																			
125	WTS E-T 3-DN300/560 x 2-DN40/125 al. N vystužená límcem																		
127	přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic;																		
128	tlaková řada PN 25																		
131	WTS P-T 2-DN300/500 x 2-DN80/180 al. N vystužená límcem																		
133	přediz. T-odbočka paralelní dle EN 448; s detekcí Nordic;																		

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 172352_PS

Stavba: Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 564 617,39

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

Cena s DPH

v

CZK

3 103 187,04

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 172352_PS

Stavba: Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Místo:












Datum:

11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 564 617,39	3 103 187,04	
 172352_PS	Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)	4 000,00	4 840,00	STA
 172352_PS _4.1	Mírové náměstí 1089 a TVS Erbenova - Technologie	485 855,47	587 885,12	STA
 172352_PS _4.2	Mírové náměstí 1089 a TVS Erbenova - Elektroinstalace a M+R	160 496,00	194 200,16	STA
 172352_PS _6.1	Mírové náměstí 1822 - Technologie	181 412,42	219 509,03	STA
 172352_PS _6.2	Mírové náměstí 1822 - Elektroinstalace a M+R	75 842,00	91 768,82	STA
 172352_PS _7.1	ZŠ Benešova - Technologie	689 994,00	834 892,74	STA
 172352_PS _7.2	ZŠ Benešova - Elektroinstalace a M+R	158 026,00	191 211,46	STA
 172352_PS _8.1	Kollárova 1614 - Technologie	386 340,70	467 472,25	STA
 172352_PS _8.2	Kollárova 1614 - Elektroinstalace a M+R	74 057,00	89 608,97	STA
 172352_PS _9.1	Kollárova 1830 - Technologie	268 082,80	324 380,19	STA
 172352_PS _9.2	Kollárova 1830 - Elektroinstalace a M+R	80 511,00	97 418,31	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**4 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 000,00	21,00%	840,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****4 840,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

4 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

2 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

1 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

4 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

4 000,00

D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					2 000,00
1	K	013244000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
2	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
D		VRN3	Zařízení staveniště					1 000,00
3	K	031002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
D		VRN4	Inženýrská činnost					1 000,00
4	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_4.1 - Mírové náměstí 1089 a TVS Erbenova - Technologie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**485 855,47**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	485 855,47	21,00%	102 029,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****587 885,12**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_4.1 - Mírové náměstí 1089 a TVS Erbenova - Technologie

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

485 855,47

HSV - Práce a dodávky HSV

3 711,96

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 520,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 191,96

PSV - Práce a dodávky PSV

479 533,51

713 - Izolace tepelné

8 016,25

732 - Ústřední vytápění - strojovny

426 174,05

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

36 492,44

734 - Ústřední vytápění - armatury

2 253,35

767 - Konstrukce zámečnické

3 927,42

783 - Dokončovací práce - nátěry

2 670,00

M - Práce a dodávky M

2 610,00

23-M - Montáže potrubí

2 610,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_4.1 - Mírové náměstí 1089 a TVS Erbenova - Technologie

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							485 855,47	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				3 711,96	
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 520,00	
1	K	611491130R	Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, průrazy, oprava podlah, apod.)	m2	8,000	315,00	2 520,00	
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 191,96	
2	K	952901110R	Požární dohled	hod	8,000	140,00	1 120,00	
	VV		8*1		8,000			
3	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	35,980	2,00	71,96	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očeňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se očeňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čistěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smeti, prachu, náletů apod.) se očeňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu sutí ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.

PSC

VV

4,8*3,6+1,1*17

35,980

D PSV

Práce a dodávky PSV

479 533,51

D 713

Izolace tepelné

8 016,25

4	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) ořeplepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	22,000	38,00	836,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze očeňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze očeňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

PSC

5	M	631545120	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/25 mm	m	4,000	50,00	200,00	CS ÚRS 2017 02
VV		4			4,000			
6	M	631545730	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/40 mm	m	4,000	74,00	296,00	CS ÚRS 2017 02
VV		4			4,000			
7	M	631546040	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 49/50 mm	m	14,000	100,00	1 400,00	CS ÚRS 2017 02
VV		2*7			14,000			
8	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	2,000	183,00	366,00	CS ÚRS 2017 02

9	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybu tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	34,000	42,00	1 428,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

10	M	631545770	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/40 mm	m	34,000	96,00	3 264,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

VV 2*7+2*10 34,000

11	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

12	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,081	534,00	43,25	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 732 Ústřední vytápění - strojovny 426 174,05

13	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	245,00	17 640,00	
----	---	------------	-------------------------	---	--------	--------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Tlaková a topná zkouška

14	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	14,000	245,00	3 430,00	
----	---	------------	---------------------------	---	--------	--------	----------	--

P
Poznámka k položce:
Napušnění topného systému

VV 6+8 14,000

15	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	4,000	245,00	980,00	
----	---	------------	--	---	-------	--------	--------	--

P
Poznámka k položce:
Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu

VV 2*2 4,000

16	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	4,000	245,00	980,00	
----	---	------------	---	---	-------	--------	--------	--

VV 2*2 4,000

17	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	28,000	47,00	1 316,00	CS ÚRS 2017 02
18	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	28,000	60,00	1 680,00	
19	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	2,000	7 350,00	14 700,00	
P			Poznámka k položce: Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace					
20	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	2,000	8 400,00	16 800,00	
21	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž) - KPS + posilovací stanice	soubor	2,000	10 580,00	21 160,00	
22	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie ÚT130kW vč. expanzního a doplňovacího zařízení	kus	1,000	222 000,00	222 000,00	
P			Poznámka k položce: Kompaktní předávací stanice tepla - technologie					
VV			1*1		1,000			
23	M	484877423R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie ÚT300kW (náhrada parní technologie)	kus	1,000	123 000,00	123 000,00	
VV			1		1,000			
24	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,619	950,00	2 488,05	CS ÚRS 2017 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				36 492,44	
25	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	14,000	170,00	2 380,00	CS ÚRS 2017 02
VV			4+4+2*3		14,000			
26	K	733111415	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	4,000	262,00	1 048,00	CS ÚRS 2017 02
VV			4		4,000			
27	K	733111416	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32	m	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2017 02
VV			4		4,000			
28	K	733111417	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40	m	14,000	400,00	5 600,00	CS ÚRS 2017 02
VV			2*7		14,000			
29	K	733121222	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,2	m	34,000	645,00	21 930,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

PSC

VV

2*7+2*10

34,000

30	K	733124119	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním DN/DN 1 70/ 40	kus	2,000	525,00	1 050,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

PSC

31	K	733124122	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním DN/DN 1 80/ 50	kus	2,000	710,00	1 420,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

PSC

32	K	733141102	Odvzdušňovací nádobky, odlučovače a odkalovače nádobky z trubek ocelových do DN 50	kus	2,000	390,00	780,00	CS ÚRS 2017 02
33	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	36,000	6,00	216,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

PSC

VV

8+4+4+14+6

36,000

34	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5.0	m	34,000	12,00	408,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

PSC

VV

34

34,000

35	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,351	742,00	260,44	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 734 Ústřední vytápění - armatury 2 253,35

36	K	734173216	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200 st.C DN 65	soubor	2,000	564,00	1 128,00	CS ÚRS 2017 02
37	K	734211127	Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120 st.C G 1/2	kus	2,000	190,00	380,00	CS ÚRS 2017 02

VV 2 2,000

38	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

VV 2 2,000

39	K	734494213	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	4,000	110,00	440,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -9211 až -9213 je započtena montáž návarků přivařením; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci pouze v případech, kdy návarky nejsou součástí dodávky zařízení.

VV 2+2 4,000

40	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,010	535,00	5,35	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	-------	--------	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767 Konstrukce zámečnické 3 927,42

41	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	20,000	70,00	1 400,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

VV 20 20,000

42	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třmen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	20,000	123,00	2 460,00	
----	---	------------	--	-----	--------	--------	----------	--

	VV		20				20,000			
43	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,097	695,00		67,42	CS ÚRS 2017 02	
	PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
	D	783	Dokončovací práce - nátěry							2 670,00
44	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	36,000	3,00		108,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		8+4+4+14+6				36,000			
45	K	783601731	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	34,000	7,00		238,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		14+20				34,000			
46	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	36,000	23,00		828,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		8+4+4+14+6				36,000			
47	K	783617633	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	34,000	44,00		1 496,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		14+20				34,000			
	D	M	Práce a dodávky M							2 610,00
	D	23-M	Montáže potrubí							2 610,00
48	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	2,000	100,00		200,00	CS ÚRS 2017 02	
49	M	422390230R	Varný kulový kohout DN15 PN40 se zátkou	kus	2,000	1 205,00		2 410,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_4.2 - Mírové náměstí 1089 a TVS Erbenova - Elektroinstalace a M+R

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**160 496,00**

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

Cena s DPH**v CZK****160 496,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_4.2 - Mírové náměstí 1089 a TVS Erbenova - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

160 496,00

PSV - Práce a dodávky PSV

126 000,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

126 000,00

M - Práce a dodávky M

18 240,00

21-M - Elektromontáže

18 240,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_4.2 - Mírové náměstí 1089 a TVS Erbenova - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

160 496,00

1	K	357000002R	Oživení technologie včetně revize	soubor	1,000	4 130,00	4 130,00	
2	K	742000003R	Testy komunikace TCP/IP	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	
3	K	742000004R	Maska stanice na dispečinku	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	
4	K	742000005R	Nastavení přístupových práv na dispečinku a odzkoušení ovládání vzdáleně	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	
5	K	936000001R	Montáž nového/demontáž stávajícího venkovního teplotního čidla	h	1,000	126,00	126,00	

D PSV Práce a dodávky PSV 126 000,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 126 000,00

6	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
7	M	357116663R	Rozvaděč D1 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	58 000,00	58 000,00	
8	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
9	M	357116664R	Rozvaděč D2 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	64 000,00	64 000,00	

D M Práce a dodávky M 18 240,00

D 21-M Elektromontáže 18 240,00

10	K	2108005011R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 0,5 mm ²	m	540,000	7,00	3 780,00	
11	M	357116690R	Kabel YY-OB 2x0,5 - dodávka	kus	540,000	9,00	4 860,00	
12	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	180,000	7,00	1 260,00	
13	M	1228224	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 3X1,5 /0111078/	m	180,000	12,00	2 160,00	
14	K	210800505	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	180,000	7,00	1 260,00	
15	M	1003653	Kabely a vodiče Kabely sdělovací Kabely sděl. Ost. KABEL LIYCY 2X0,5	m	180,000	15,00	2 700,00	
16	K	210800505R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1 mm ²	m	60,000	7,00	420,00	
17	M	357116654R	Kabel YY-OB 4x1 - dodávka	kus	60,000	16,00	960,00	
18	K	210800509R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	60,000	7,00	420,00	
19	M	1257383003	Kabely a vodiče Kabely silové CYKY + CYKYLO KABEL CYKY-J 3x1,5, KRUH 50M	m	60,000	7,00	420,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_6.1 - Mírové náměstí 1822 - Technologie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**181 412,42**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	181 412,42	21,00%	38 096,61
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****219 509,03**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_6.1 - Mírové náměstí 1822 - Technologie

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

181 412,42

HSV - Práce a dodávky HSV

2 488,22

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 890,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

598,22

PSV - Práce a dodávky PSV

176 316,20

713 - Izolace tepelné

3 560,12

732 - Ústřední vytápění - strojovny

156 003,76

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

14 092,40

767 - Konstrukce zámečnické

1 463,92

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 196,00

M - Práce a dodávky M

2 608,00

23-M - Montáže potrubí

2 608,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_6.1 - Mírové náměstí 1822 - Technologie

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							181 412,42	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 488,22	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 890,00	
1	K	611491130R	Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, průrazy, oprava podlah, apod.)	m2	6,000	315,00	1 890,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				598,22	
2	K	952901110R	Požární dohled	hod	4,000	140,00	560,00	
	VV		4*1		4,000			
3	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	19,110	2,00	38,22	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očeňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se očeňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čištěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smeti, prachu, náletů apod.) se očeňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu sutí ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.

PSC

VV

3,9*4,9

19,110

D PSV

Práce a dodávky PSV

176 316,20

D 713

Izolace tepelné

3 560,12

4	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) ořezanými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	30,000	38,00	1 140,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze očeňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze očeňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

PSC

VV

2*15

30,000

5	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2017 02
6	M	631545730	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/40 mm	m	30,000	74,00	2 220,00	CS ÚRS 2017 02

VV

2*15

30,000

7	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,032	535,00	17,12	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 732

Ústřední vytápění - strojovny

156 003,76

8	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	245,00	17 640,00		
P			Poznámka k položce: Tlaková a topná zkouška						
9	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	6,000	245,00	1 470,00		
P			Poznámka k položce: Napušnění topného systému						
VV			6*1		6,000				
10	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	2,000	245,00	490,00		
P			Poznámka k položce: Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu						
VV			2*1		2,000				
11	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	2,000	245,00	490,00		
VV			2*1		2,000				
12	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	10,000	48,00	480,00	CS ÚRS 2017 02	
13	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	10,000	62,00	620,00		
14	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	15 400,00	15 400,00		
P			Poznámka k položce: Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace						
VV			1*1		1,000				
15	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	1,000	4 350,00	4 350,00		
VV			1*1		1,000				
16	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž)	kus	1,000	5 290,00	5 290,00		
VV			1*1		1,000				
17	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie ÚT115kW TV100kW	kus	1,000	109 000,00	109 000,00		
P			Poznámka k položce: Kompaktní předávací stanice tepla - technologie						
VV			1*1		1,000				
18	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,806	960,00	773,76	CS ÚRS 2017 02	

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 733

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

14 092,40

19	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	12,000	174,00	2 088,00	CS ÚRS 2017 02
VV		3*2+6*1		12,000				
20	K	733111116	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32	m	30,000	333,00	9 990,00	CS ÚRS 2017 02
VV		2*15		30,000				
21	K	733124117	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním DN/DN 1 50/ 32	kus	2,000	442,00	884,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

22	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	2,000	388,00	776,00	CS ÚRS 2017 02
23	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	42,000	6,00	252,00	CS ÚRS 2017 02
VV		12+30		42,000				
24	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,138	742,00	102,40	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

1 463,92

25	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	8,000	70,00	560,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotnosti jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

VV

2*3+2

8,000

26	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třmen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	8,000	111,00	888,00	
----	---	------------	--	-----	-------	--------	--------	--

VV

2*3+2

8,000

27	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,023	692,00	15,92	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

1 196,00

28	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	46,000	3,00	138,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------	----------------

VV

12+30+4

46,000

29	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	46,000	23,00	1 058,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

VV

12+30+4

46,000

D M

Práce a dodávky M

2 608,00

D 23-M

Montáže potrubí

2 608,00

30	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	2,000	99,00	198,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

31	M	422390230R	Varný kulový kohout DN15 PN40 se zátkou	kus	2,000	1 205,00	2 410,00	
----	---	------------	---	-----	-------	----------	----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_6.2 - Mírové náměstí 1822 - Elektroinstalace a M+R

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**75 842,00**DPH základní
snižená

Základ daně

0,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

0,00

0,00

Cena s DPH**v CZK****75 842,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_6.2 - Mírové náměstí 1822 - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

75 842,00

PSV - Práce a dodávky PSV

59 000,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

59 000,00

M - Práce a dodávky M

8 712,00

21-M - Elektromontáže

8 712,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_6.2 - Mírové náměstí 1822 - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

75 842,00

1	K	357000002R	Oživení technologie včetně revize	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
2	K	742000003R	Testy komunikace TCP/IP	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
3	K	742000004R	Maska stanice na dispečinku	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
4	K	742000005R	Nastavení přístupových práv na dispečinku a odzkoušení ovládání vzdáleně	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
5	K	936000001R	Montáž nového/demontáž stávajícího venkovního teplotního čidla	h	1,000	130,00	130,00	

D PSV Práce a dodávky PSV 59 000,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 59 000,00

6	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
7	M	357116663R	Rozvaděč D1 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	57 000,00	57 000,00	

D M Práce a dodávky M 8 712,00

D 21-M Elektromontáže 8 712,00

8	K	2108005011R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 0,5 mm ²	m	270,000	7,00	1 890,00	
9	M	357116690R	Kabel YY-OB 2x0,5 - dodávka	kus	270,000	9,00	2 430,00	
10	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	90,000	7,00	630,00	
11	M	1228224	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 3X1,5 /0111078/	m	90,000	12,00	1 080,00	
12	K	210800505	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	54,000	7,00	378,00	
13	M	1003653	Kabely a vodiče Kabely sdělovací Kabely sděl. Ost. KABEL LIYCY 2X0,5	m	54,000	15,00	810,00	
14	K	210800505R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1 mm ²	m	54,000	7,00	378,00	
15	M	357116654R	Kabel YY-OB 4x1 - dodávka	kus	54,000	16,00	864,00	
16	K	210800509R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	18,000	7,00	126,00	
17	M	1257383003	Kabely a vodiče Kabely silové CYKY + CYKYLO KABEL CYKY-J 3x1,5, KRUH 50M	m	18,000	7,00	126,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_7.1 - ZŠ Benešova - Technologie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**689 994,00**DPH základní
snižená

Základ daně

689 994,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

144 898,74

0,00

Cena s DPH**v CZK****834 892,74**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_7.1 - ZŠ Benešova - Technologie

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

689 994,00

HSV - Práce a dodávky HSV

4 362,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 520,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 842,00

PSV - Práce a dodávky PSV

683 022,00

713 - Izolace tepelné

23 966,17

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

30,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

27 132,50

732 - Ústřední vytápění - strojovny

527 051,92

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

86 552,96

734 - Ústřední vytápění - armatury

4 043,52

767 - Konstrukce zámečnické

9 192,93

783 - Dokončovací práce - nátěry

5 052,00

M - Práce a dodávky M

2 610,00

23-M - Montáže potrubí

2 610,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_7.1 - ZŠ Benešova - Technologie

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

689 994,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 362,00	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 520,00	
1	K	611491130R	Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, průrazy, oprava podlah, apod.)	m2	8,000	315,00	2 520,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 842,00	
2	K	952901110R	Požární dohled	hod	12,000	140,00	1 680,00	
VV			12*1			12,000		
3	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a údržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	81,000	2,00	162,00	CS ÚRS 2017 02
VV			11*6+10*1,5			81,000		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				683 022,00	
D	713		Izolace tepelné				23 966,17	
4	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	24,000	38,00	912,00	CS ÚRS 2017 02
5	M	631546040	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 49/50 mm	m	14,000	100,00	1 400,00	CS ÚRS 2017 02
VV			14			14,000		

6	M	631546030	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/50 mm	m	10,000	95,00	950,00	CS ÚRS 2017 02
VV				10	10,000			
7	M	631546200	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2017 02
8	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	20,000	43,00	860,00	CS ÚRS 2017 02
9	M	631545760r	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 70/40 mm	m	20,000	95,00	1 900,00	
VV				9+11	20,000		0	
10	M	631546200	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2017 02
11	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí D přes 100 do 150 mm jednovrstvá	m	56,000	50,00	2 800,00	CS ÚRS 2017 02
12	M	631546111R	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 114/60 mm	m	26,000	174,00	4 524,00	
VV				2*13	26,000			
13	M	631546172R	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 140/80 mm	m	30,000	325,00	9 750,00	
VV				2*15	30,000			
14	M	631546200	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	2,000	184,00	368,00	CS ÚRS 2017 02
15	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,255	534,00	136,17	CS ÚRS 2017 02
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							30,00	
16	K	721300945	Pročištění podlahových vpustí DN 100	kus	1,000	30,00	30,00	CS ÚRS 2017 02
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod							27 132,50	
17	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 4,5	m	10,000	320,00	3 200,00	CS ÚRS 2017 02
VV				10	10,000			
18	K	722174027	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 63 x 7,1	m	32,000	580,00	18 560,00	CS ÚRS 2017 02
VV				12+11+9	32,000			
19	K	722181223	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63mm	m	12,000	48,00	576,00	CS ÚRS 2017 02
VV				12	12,000			
20	K	722182014	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 40	m	10,000	30,00	300,00	CS ÚRS 2017 02

	VV		10				10,000			
21	K	722182016	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 63	m	32,000	38,00		1 216,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		12+11+9				32,000			
22	K	722232048	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2	kus	1,000	930,00		930,00	CS ÚRS 2017 02	
23	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	42,000	30,00		1 260,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		10+32				42,000			
24	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	42,000	24,00		1 008,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		10+32				42,000			
25	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,250	330,00		82,50	CS ÚRS 2017 02	
D 732			Ústřední vytápění - strojovny					527 051,92		
26	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	245,00		17 640,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Tlaková a topná zkouška</i>							
27	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	12,000	245,00		2 940,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Napuštění topného systému</i>							
	VV		12*1				12,000			
28	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	2,000	245,00		490,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu</i>							
	VV		2*1				2,000			
29	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	4,000	245,00		980,00		
	VV		2*2				4,000			
30	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	26,000	48,00		1 248,00	CS ÚRS 2017 02	
31	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	26,000	62,00		1 612,00		
32	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	29 500,00		29 500,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace</i>							
	VV		1*1				1,000			
33	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	1,000	27 300,00		27 300,00		
	VV		1*1				1,000			
34	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž) - KPS	soubor	1,000	22 000,00		22 000,00		
	VV		1				1,000			

35	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie ÚT1200kW TV130 AK200l vč. expanzního a doplňovacího zařízení	kus	1,000	421 000,00	421 000,00		
P			Poznámka k položce: Kompaktní předávací stanice tepla - technologie						
VV			1*1			1,000			
36	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,460	952,00	2 341,92	CS ÚRS 2017 02	
D			733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				86 552,96		
37	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	22,000	174,00	3 828,00	CS ÚRS 2017 02	
VV			2*3+16			22,000			
38	K	733111417	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40	m	14,000	400,00	5 600,00	CS ÚRS 2017 02	
VV			2*7			14,000			
39	K	733121228	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 108/4,0	m	26,000	1 183,00	30 758,00	CS ÚRS 2017 02	
VV			2*13			26,000			
40	K	733121232	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 133/4,5	m	30,000	1 407,00	42 210,00	CS ÚRS 2017 02	
VV			2*15			30,000			
41	K	733123117	Potrubí z trubek ocelových hladkých Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 51/2,6	kus	2,000	265,00	530,00	CS ÚRS 2017 02	
42	K	733124125	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním DN/DN 1 100/ 50	kus	1,000	1 130,00	1 130,00	CS ÚRS 2017 02	
43	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	2,000	389,00	778,00	CS ÚRS 2017 02	
44	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	36,000	6,00	216,00	CS ÚRS 2017 02	
VV			22+14			36,000			
45	K	733190232	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 89/5,0 do 133/5,0	m	56,000	16,00	896,00	CS ÚRS 2017 02	
VV			26+30			56,000			
46	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,818	742,00	606,96	CS ÚRS 2017 02	
D			734 Ústřední vytápění - armatury				4 043,52		
47	K	734173221	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200 st.C DN 125	soubor	2,000	1 460,00	2 920,00	CS ÚRS 2017 02	
48	K	734211127	Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120 st.C G 1/2	kus	2,000	190,00	380,00	CS ÚRS 2017 02	
49	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2017 02	

50	K	734494213	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	4,000	107,00	428,00	CS ÚRS 2017 02
51	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,029	535,00	15,52	CS ÚRS 2017 02

D 767 Konstrukce zámečnické 9 192,93

52	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	36,000	70,00	2 520,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	36			36,000			
53	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třmen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	36,000	182,00	6 552,00	
	VV	36			36,000			

54	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,175	691,00	120,93	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

D 783 Dokončovací práce - nátěry 5 052,00

55	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	40,000	3,00	120,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	22+14+4			40,000			

56	K	783601731	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	30,000	7,00	210,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	26+4			30,000			

57	K	783601755	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 100 do DN 150 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	34,000	10,00	340,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	30+4			34,000			

58	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	40,000	23,00	920,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	22+14+4			40,000			

59	K	783617633	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	30,000	44,00	1 320,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	26+4			30,000			

60	K	783617653	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 100 do DN 150 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	34,000	63,00	2 142,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	30+4			34,000			

D M Práce a dodávky M 2 610,00

D 23-M Montáže potrubí 2 610,00

61	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2017 02
62	M	422390230R	Varný kulový kohout DN15 PN40 se zátkou	kus	2,000	1 205,00	2 410,00	
	VV	2			2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_7.2 - ZŠ Benešova - Elektroinstalace a M+R

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**158 026,00**DPH základní
snižená

Základ daně

0,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

0,00

0,00

Cena s DPH**v CZK****158 026,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_7.2 - ZŠ Benešova - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

158 026,00

PSV - Práce a dodávky PSV

120 000,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

120 000,00

M - Práce a dodávky M

28 400,00

21-M - Elektromontáže

28 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_7.2 - ZŠ Benešova - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

158 026,00

1	K	357000002R	Oživení technologie včetně revize	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
2	K	742000003R	Testy komunikace TCP/IP	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
3	K	742000004R	Maska stanice na dispečinku	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
4	K	742000005R	Nastavení přístupových práv na dispečinku a odzkoušení ovládání vzdáleně	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
5	K	936000001R	Montáž nového/demontáž stávajícího venkovního teplotního čidla	h	1,000	126,00	126,00	

D PSV Práce a dodávky PSV 120 000,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 120 000,00

6	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
7	M	357116663R	Rozvaděč D1 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	118 000,00	118 000,00	

D M Práce a dodávky M 28 400,00

D 21-M Elektromontáže 28 400,00

8	K	2108005011R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 0,5 mm ²	m	920,000	7,00	6 440,00	
9	M	357116690R	Kabel YY-OB 2x0,5 - dodávka	kus	920,000	9,00	8 280,00	
10	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	240,000	7,00	1 680,00	
11	M	1228224	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 3X1,5 /0111078/	m	240,000	12,00	2 880,00	
12	K	210800505	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	160,000	7,00	1 120,00	
13	M	1003653	Kabely a vodiče Kabely sdělovací Kabely sděl. Ost. KABEL LIYCY 2X0,5	m	160,000	15,00	2 400,00	
14	K	210800505R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1 mm ²	m	120,000	7,00	840,00	
15	M	357116654R	Kabel YY-OB 4x1 - dodávka	kus	120,000	16,00	1 920,00	
16	K	210800506R	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	120,000	7,00	840,00	
17	M	1169149	Kabely a vodiče Kabely ostatní Ostatní KABEL LIYCY 4X0,5	m	120,000	12,00	1 440,00	
18	K	210800509R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	40,000	7,00	280,00	
19	M	1257383003	Kabely a vodiče Kabely silové CYKY + CYKYLO KABEL CYKY-J 3x1,5, KRUH 50M	m	40,000	7,00	280,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_8.1 - Kollárova 1614 - Technologie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**386 340,70**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	386 340,70	21,00%	81 131,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****467 472,25**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_8.1 - Kollárova 1614 - Technologie

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

386 340,70

HSV - Práce a dodávky HSV

3 713,14

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 520,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 193,14

PSV - Práce a dodávky PSV

380 019,56

713 - Izolace tepelné

13 854,02

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

29,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

21 625,32

732 - Ústřední vytápění - strojovny

297 528,45

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

34 865,76

734 - Ústřední vytápění - armatury

3 363,21

767 - Konstrukce zámečnické

6 283,80

783 - Dokončovací práce - nátěry

2 470,00

M - Práce a dodávky M

2 608,00

23-M - Montáže potrubí

2 608,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_8.1 - Kollárova 1614 - Technologie

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							386 340,70	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 713,14	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 520,00	
1	K	611491130R	Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, průrazy, oprava podlah, apod.)	m2	8,000	315,00	2 520,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 193,14	
2	K	952901110R	Požární dohled	hod	8,000	140,00	1 120,00	
	VV		8*1		8,000			
3	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	36,570	2,00	73,14	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očeňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se očeňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čistěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se očeňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu sutí ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.

PSC

VV

6,9*5,3

36,570

D PSV

Práce a dodávky PSV

380 019,56

D 713

Izolace tepelné

13 854,02

4	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) ořezanými samolenicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	98,000	38,00	3 724,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze očeňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze očeňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

PSC

5	M	631545120	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/25 mm	m	7,000	50,00	350,00	CS ÚRS 2017 02
VV		7			7,000			
6	M	631546040	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 49/50 mm	m	52,000	100,00	5 200,00	CS ÚRS 2017 02
VV		2*14+2*6+2*6			52,000			
7	M	631545730	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/40 mm	m	12,000	74,00	888,00	CS ÚRS 2017 02
VV		2*6			12,000			

8	M	631546030	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/50 mm	m	7,000	95,00	665,00	CS ÚRS 2017 02
VV		7		7,000				
9	M	631546040R	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 49/60 mm	m	20,000	111,00	2 220,00	
VV		9+11		20,000				
10	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	4,000	184,00	736,00	CS ÚRS 2017 02
11	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,133	534,00	71,02	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

29,00

12	K	721300945	Pročištění podlahových vpustí DN 100	kus	1,000	29,00	29,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	-------	-------	----------------

D 722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

21 625,32

13	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 4,5	m	7,000	323,00	2 261,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

VV

7

7,000

14	K	722174026	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 5,6	m	32,000	460,00	14 720,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

VV

12+9+11

32,000

15	M	286542070	redukce vnitřní/vnější PPR D 50 x 40 mm	kus	1,000	30,00	30,00	CS ÚRS 2017 02
16	M	286542130	redukce vnitřní/vnější PPR D 63 x 50 mm	kus	1,000	45,00	45,00	CS ÚRS 2017 02
17	K	722181223	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63mm	m	12,000	48,00	576,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubek.

VV

12

12,000

18	K	722182014	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 40	m	7,000	29,00	203,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započítány náklady na dopravu a montáž podpůrného žlabu. 2. Ceny neobsahují náklady na zavěšení potrubí, ty jsou zahrnuty v cenách potrubí.						
	VV		7		7,000				
19	K	722182015	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 50	m	32,000	35,00	1 120,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započítány náklady na dopravu a montáž podpůrného žlabu. 2. Ceny neobsahují náklady na zavěšení potrubí, ty jsou zahrnuty v cenách potrubí.						
	VV		12+9+11		32,000				
20	K	722232047	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit [R 250 D Giacomini] G 6/4	kus	1,000	629,00	629,00	CS ÚRS 2017 02	
21	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	39,000	27,00	1 053,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.						
	VV		7+32		39,000				
22	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	39,000	24,00	936,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.						
	VV		7+32		39,000				
23	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,160	327,00	52,32	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						

24	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	245,00	17 640,00		
P			Poznámka k položce: Tlaková a topná zkouška						
25	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	12,000	245,00	2 940,00		
P			Poznámka k položce: Napušnění topného systému						
VV			12*1		12,000				
26	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	2,000	245,00	490,00		
P			Poznámka k položce: Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu						
VV			2*1		2,000				
27	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	2,000	245,00	490,00		
VV			2*1		2,000				
28	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	28,000	48,00	1 344,00	CS ÚRS 2017 02	
29	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	28,000	62,00	1 736,00		
30	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	22 400,00	22 400,00		
P			Poznámka k položce: Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace						
VV			1*1		1,000				
31	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	1,000	15 400,00	15 400,00		
VV			1*1		1,000				
32	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž) - KPS	soubor	1,000	10 590,00	10 590,00		
33	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie ÚT130kW TV100 AK200l vč. expanzního a doplňovacího zařízení	kus	1,000	223 000,00	223 000,00		
P			Poznámka k položce: Kompaktní předávací stanice tepla - technologie						
VV			1*1		1,000				
34	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,574	952,00	1 498,45	CS ÚRS 2017 02	

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Tuto sazbu se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

35	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	16,000	174,00	2 784,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		6+2*5			16,000			
36	K	733111415	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	7,000	262,00	1 834,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		7			7,000			
37	K	733111416	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32	m	12,000	348,00	4 176,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		2*6			12,000			
38	K	733111417	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40	m	52,000	400,00	20 800,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		2*14+2*6+2*6			52,000			
39	K	733124117	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 50/ 32	kus	6,000	442,00	2 652,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.						
40	K	733124119	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 70/ 40	kus	2,000	534,00	1 068,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.						
41	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	2,000	388,00	776,00	CS ÚRS 2017 02	
42	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	87,000	6,00	522,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).						
	VV		16+7+12+52			87,000			
43	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,342	742,00	253,76	CS ÚRS 2017 02	

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 734

Ústřední vytápění - armatury

3 363,21

44	K	734211127	Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120 st.C G 1/2	kus	6,000	190,00	1 140,00	CS ÚRS 2017 02
45	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	6,000	150,00	900,00	CS ÚRS 2017 02
46	K	734494213	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	12,000	110,00	1 320,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -9211 až -9213 je započtena montáž návarků přivařením; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci pouze v případech, kdy návarky nejsou součástí dodávky zařízení.

47	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,006	535,00	3,21	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	-------	--------	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

6 283,80

48	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	32,000	70,00	2 240,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

VV

32

32,000

49	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třímen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	32,000	123,00	3 936,00	
----	---	------------	---	-----	--------	--------	----------	--

VV

32

32,000

50	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,156	691,00	107,80	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

2 470,00

51	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	95,000	3,00	285,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		87+8		95,000			
52	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	95,000	23,00	2 185,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		87+8		95,000			

D M

Práce a dodávky M

2 608,00

D 23-M

Montáže potrubí

2 608,00

53	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	2,000	99,00	198,00	CS ÚRS 2017 02
54	M	422390230R	Varný kulový kohout DN15 PN40 se zátkou	kus	2,000	1 205,00	2 410,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_8.2 - Kollárova 1614 - Elektroinstalace a M+R

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**74 057,00**

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

Cena s DPH**v CZK****74 057,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_8.2 - Kollárova 1614 - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

74 057,00

PSV - Práce a dodávky PSV

68 150,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

68 150,00

M - Práce a dodávky M

5 907,00

21-M - Elektromontáže

5 907,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_8.2 - Kollárova 1614 - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

74 057,00

D PSV Práce a dodávky PSV 68 150,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 68 150,00

6	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 020,00	2 020,00	CS ÚRS 2017 02
7	M	357116663R	Rozvaděč D1 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	58 000,00	58 000,00	
1	K	357000002R	Oživení technologie včetně revize	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
2	K	742000003R	Testy komunikace TCP/IP	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
3	K	742000004R	Maska stanice na dispečinku	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
4	K	742000005R	Nastavení přístupových práv na dispečinku a odzkoušení ovládání vzdáleně	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
5	K	936000001R	Montáž nového/demontáž stávajícího venkovního teplotního čidla	h	1,000	130,00	130,00	

D M Práce a dodávky M 5 907,00

D 21-M Elektromontáže 5 907,00

8	K	2108005011R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 0,5 mm ²	m	176,000	7,00	1 232,00	
9	M	357116690R	Kabel YY-OB 2x0,5 - dodávka	kus	176,000	9,00	1 584,00	
10	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 1,5 mm ²	m	66,000	7,00	462,00	
11	M	1228224	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 3X1,5 /0111078/	m	66,000	12,00	792,00	
12	K	210800505	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	44,000	7,00	308,00	
13	M	1003653	Kabely a vodiče Kabely sdělovací Kabely sděl. Ost. KABEL LIYCY 2X0,5	m	44,000	15,00	660,00	
14	K	210800505R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 1 mm ²	m	22,000	7,00	154,00	
15	M	357116654R	Kabel YY-OB 4x1 - dodávka	kus	22,000	16,00	352,00	
16	K	210800506R	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	11,000	7,00	77,00	
17	M	1169149	Kabely a vodiče Kabely ostatní Ostatní KABEL LIYCY 4X0,5	m	11,000	12,00	132,00	
18	K	210800509R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 1,5 mm ²	m	11,000	7,00	77,00	
19	M	1257383003	Kabely a vodiče Kabely silové CYKY + CYKYLO KABEL CYKY-J 3x1,5, KRUH 50M	m	11,000	7,00	77,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_9.1 - Kollárova 1830 - Technologie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**268 082,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	268 082,80	21,00%	56 297,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****324 380,19**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_9.1 - Kollárova 1830 - Technologie

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

268 082,80

HSV - Práce a dodávky HSV

3 255,96

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 520,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

735,96

PSV - Práce a dodávky PSV

262 206,84

713 - Izolace tepelné

7 586,58

732 - Ústřední vytápění - strojovny

212 034,20

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

37 740,02

767 - Konstrukce zámečnické

1 830,04

783 - Dokončovací práce - nátěry

3 016,00

M - Práce a dodávky M

2 620,00

23-M - Montáže potrubí

2 620,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_9.1 - Kollárova 1830 - Technologie

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							268 082,80	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 255,96	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 520,00	
1	K	611491130R	Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, průrazy, oprava podlah, apod.)	m2	8,000	315,00	2 520,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				735,96	
2	K	952901110R	Požární dohled	hod	4,000	140,00	560,00	
	VV		4*1		4,000			
3	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	87,980	2,00	175,96	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očeňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: písek se očeňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čištěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smeti, prachu, náletů apod.) se očeňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu sutí ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.

PSC

VV

8,3*10,6

87,980

D PSV

Práce a dodávky PSV

262 206,84

D 713

Izolace tepelné

7 586,58

4	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	52,000	42,00	2 184,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze očeňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze očeňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

PSC

VV

2*26

52,000

5	M	631545770	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/40 mm	m	52,000	96,00	4 992,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

VV

2*26

52,000

6	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	2,000	185,00	370,00	CS ÚRS 2017 02
7	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,076	534,00	40,58	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 732

Ústřední vytápění - strojovny

212 034,20

8	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	245,00	17 640,00		
P			Poznámka k položce: Tlaková a topná zkouška						
9	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	6,000	245,00	1 470,00		
P			Poznámka k položce: Napučštění topného systému						
VV			6*1		6,000				
10	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	2,000	245,00	490,00		
P			Poznámka k položce: Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu						
VV			2*1		2,000				
11	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	2,000	245,00	490,00		
VV			2*1		2,000				
12	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	10,000	48,00	480,00	CS ÚRS 2017 02	
13	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	10,000	62,00	620,00		
14	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	18 200,00	18 200,00		
P			Poznámka k položce: Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace						
VV			1*1		1,000				
15	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	1,000	5 750,00	5 750,00		
VV			1*1		1,000				
16	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž)	kus	1,000	7 100,00	7 100,00		
VV			1*1		1,000				
17	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie ÚT500kW TV196kW	kus	1,000	159 000,00	159 000,00		
P			Poznámka k položce: Kompaktní předávací stanice tepla - technologie						
VV			1*1		1,000				
18	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,836	950,00	794,20	CS ÚRS 2017 02	

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 733

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

37 740,02

19	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	14,000	174,00	2 436,00	CS ÚRS 2017 02
VV		3*2+8*1		14,000				

20	K	733121222	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,2	m	52,000	645,00	33 540,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

VV

2*26

52,000

21	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	2,000	390,00	780,00	CS ÚRS 2017 02
22	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	14,000	6,00	84,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

23	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5.0	m	52,000	12,00	624,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

VV

2*26

52,000

24	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,372	742,00	276,02	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

1 830,04

25	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	10,000	70,00	700,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotnosti jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

VV

2*4+2

10,000

26	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třmen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	10,000	111,00	1 110,00	
----	---	------------	--	-----	--------	--------	----------	--

VV

2*4+2

10,000

27	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,029	691,00	20,04	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

3 016,00

28	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	14,000	3,00	42,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	------	-------	----------------

VV

6+8

14,000

29	K	783601731	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	52,000	7,00	364,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------	----------------

VV

2*26

52,000

30	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	14,000	23,00	322,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

VV

6+8

14,000

31	K	783617633	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	52,000	44,00	2 288,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

VV

2*26

52,000

D M

Práce a dodávky M

2 620,00

D 23-M

Montáže potrubí

2 620,00

32	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2017 02
33	M	422390230R	Varný kulový kohout DN15 PN40 se zátkou	kus	2,000	1 210,00	2 420,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_9.2 - Kollárova 1830 - Elektroinstalace a M+R

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**80 511,00**

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

Cena s DPH**v CZK****80 511,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_9.2 - Kollárova 1830 - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

80 511,00

PSV - Práce a dodávky PSV

66 000,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

66 000,00

M - Práce a dodávky M

7 785,00

21-M - Elektromontáže

7 785,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_9.2 - Kollárova 1830 - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 11. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

80 511,00

1	K	357000002R	Oživení technologie včetně revize	soubor	1,000	2 400,00	2 400,00	
2	K	742000003R	Testy komunikace TCP/IP	soubor	1,000	200,00	200,00	
3	K	742000004R	Maska stanice na dispečinku	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
4	K	742000005R	Nastavení přístupových práv na dispečinku a odzkoušení ovládání vzdáleně	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
5	K	936000001R	Montáž nového/demontáž stávajícího venkovního teplotního čidla	h	1,000	126,00	126,00	

D PSV Práce a dodávky PSV 66 000,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 66 000,00

6	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
7	M	357116663R	Rozvaděč D1 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	64 000,00	64 000,00	

D M Práce a dodávky M 7 785,00

D 21-M Elektromontáže 7 785,00

8	K	2108005011R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 0,5 mm ²	m	240,000	7,00	1 680,00	
9	M	357116690R	Kabel YY-OB 2x0,5 - dodávka	kus	240,000	9,00	2 160,00	
10	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	90,000	7,00	630,00	
11	M	1228224	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 3X1,5 /0111078/	m	90,000	12,00	1 080,00	
12	K	210800505	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	45,000	7,00	315,00	
13	M	1003653	Kabely a vodiče Kabely sdělovací Kabely sděl. Ost. KABEL LIYCY 2X0,5	m	45,000	15,00	675,00	
14	K	210800505R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1 mm ²	m	45,000	7,00	315,00	
15	M	357116654R	Kabel YY-OB 4x1 - dodávka	kus	45,000	16,00	720,00	
16	K	210800509R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	15,000	7,00	105,00	
17	M	1257383003	Kabely a vodiče Kabely silové CYKY + CYKYLO KABEL CYKY-J 3x1,5, KRUH 50M	m	15,000	7,00	105,00	

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.

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, 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 namisto 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, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- 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 je v tomto případě povinen 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. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50

Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

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

3 Etapa 1.3 délka výkopu 650 metrů

Strukturovaná kabeláž SK – Optika – OP

Č.pol.	Typ, URS	Popis	Množství	MJ	cena za ks,m	cena celkem	montáž za ks,m	montáž celkem
Základní materiál								
1	Duraline HDPE	Trubičkový systém pro přímou pokládku 6 x 10/6 + 1 x 12/8	730	m	92,00	67 160,00	49,00	35 770,00
2	Duraline mount	Příslušenství – spojky a koncovky trubiček	100	ks	34,00	3 400,00	3,00	300,00
3	Talkování	Hermetizace trubiček	1	ks	0,00	0,00	3 500,00	3 500,00
4		Drobný instalační materiál pro trubičky (izolačky, vulkanizační pásky)	1	ks	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00
5	Mikroline LSOH	Mikrotrubička 10/8 nehořlavá LSOH pro vnitřní vedení	180	m	33,00	5 940,00	18,00	3 240,00
7	Midia OK 48	Mikrokabel k zafouknutí do Mikrotrubiček 48 vl. 6,8	710	m	32,00	22 720,00	13,00	9 230,00
8	Midia OK 12	Mikrokabel k zafouknutí do Mikrotrubiček 12 vl. 2,8	1 250	m	12,00	15 000,00	13,00	16 250,00
9	ODF 12 SC 1U 19"	ODF pro ukončení OK kabelů 12 x SC/PC	5	ks	2 440,00	12 200,00	525,00	2 625,00
11	COYOTE In-Line RUNT	Hrncová spojka 72 vláken Coyote runt IP 65	1	ks	8 750,00	8 750,00	3 500,00	3 500,00
12	COYOTE In-Line RUNT	Hrncová spojka 12 vláken Coyote runt IP 65	5	ks	2 700,00	13 500,00	3 500,00	17 500,00
13	Skříň RM 6U	Rack 19" 6U IP65	8	ks	4 165,00	33 320,00	1 050,00	8 400,00
15	Práce	Vaření Optických kabelů – konektorů	148	ks	0,00	0,00	484,00	71 632,00
16	Práce	Měření optických tras, nepřímou metodou – měřící protokol	148	ks	0,00	0,00	112,00	16 576,00
17	Práce	Výstupní dokumentace optických tras – rozvláknění / schéma PDF	1	ks	0,00	0,00	5 600,00	5 600,00
Aktivní prvky								
18	Switch 28 SFP	Optický gigabitový switch 16 gigabit port SFP / 2 x Gigabit Combo, mgmt, L2	1	ks	13 900,00	13 900,00	2 450,00	2 450,00
19	Mediaconvertor	Optický gigabitový mediaconvertor 1000base TX 1550 / RX 1310	8	ks	880,00	7 040,00	350,00	2 800,00
20	Patchcord optický	Optický patchcord SC/SC 2m duplex	8	ks	150,00	1 200,00	11,00	88,00
21	Patchcord optický	Optický patchcord SC/LC 2m duplex	8	ks	150,00	1 200,00	11,00	88,00
22	Matelický patchcord	Patchcord RJ45 Cat 5E 2m	20	ks	32,00	640,00	7,00	140,00
23	ACAR 1U 8 x 230V	Euro panel napájecí 8 x 230V 1U	1	ks	525,00	525,00	56,00	56,00
24		Přívod elektro k rackům 230V včetně jištění	8	ks	2 450,00	19 600,00	700,00	5 600,00
25	Rackmounty	Rackmount sada 1U	15	ks	50,00	750,00	17,00	255,00
26		Drobný elektroinstalační materiál	1	ks	1 400,00	1 400,00	0,00	0,00
25		Revize přívodů elektro k rackům	8	ks	0,00	0,00	560,00	4 480,00
Ostatní								

26	ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásy, sádra apod.) - z ceny za dodávku	0,5 %		1 230,00	0,00
27	Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení - z ceny za montáž	3 %		7 350,00	0,00
28	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.) - z ceny za dodávku	2 %		4 900,00	0,00

Materiál celkem	245 225,00
Montáž celkem	210 080,00
Celkem bez DPH	455 305,00

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	PŘECHOD Z PAROVODU NA HORKOVOD - PÍSEK	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	Etapa 1.3	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:		Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 74
JKSO:		Zpracoval: Kamila Možná	Datum: 18.01.2018

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00		
	Montáž	0,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00		
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00		
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0,00		
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00		
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00		
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		0,00						
ZRN celkem		0,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00		
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00		
					ORN celkem			
					ORN celkem z obj.	0,00		

Základ 0%	0,00						
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	10 601 301,24		
Základ 21%	0,00	DPH 21%	0,00	Celkem včetně DPH	12 827 574,50		

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	PŘECHOD Z PAROVODU NA HORKOVOD - PÍSEK	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby:	Etapa 1.3	Začátek výstavby:	Projektant:
Lokalita:		Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne: 18.01.2018	Zpracoval: Kamila Možná

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
							0,00	885 001,00	885 001,00			0,00
0 Všeobecné konstrukce a práce												
1	00122222VD		Vytýčení sítí včetně dozoru správců sítí <i>1;vytýčení sítí včetně dozoru správců sítí;</i>	soubor	1,00	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	
						<i>1,00</i>						
2	00122223VD		Geodetické zaměření <i>1;geodetické zaměření;</i>	soubor	1,00	20 000,00	0,00	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	
						<i>1,00</i>						
3	00122224VD		Dopravně inženýrská opatření <i>1;dopravně inženýrská opatření;</i>	soubor	1,00	100 000,00	0,00	100 000,00	100 000,00	0,00	0,00	
						<i>1,00</i>						
4	001222310VD		Zhotovení dokumentace pro provedení stavby (DPS) <i>1;dokumentace pro provedení stavby (DPS);</i>	kus	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	
						<i>1,00</i>						
5	01000138VD		Zábory městských pozemků	soubor	1,00	750 000,00	0,00	750 000,00	750 000,00	0,00	0,00	
							8 358,16	180 975,84	189 334,00			1 438,01
11 Přípravné a přidružené práce												
6	113107222RAC		Odstranění asfaltobet.krytu tl. do 5 cm nad 50 m2 bez nakládání a odvozu na skládku v místě výkopů <i>(4,15+44,48+55,92+24,48)*1,1;DN 100;</i> <i>(30,02+3+64,25+49,18+7,55+18,73+12,8+18)*2;DN 350;</i> <i>;sit. 5;</i>	m2	548,99	93,00	2 855,30	48 201,05	51 056,35	1,03	566,01	RTS II / 2017
						<i>141,93</i>						
						<i>407,06</i>						
						<i>0,00</i>						
7	113108415R00		Odstranění krytu pl. nad 50 m2, živice tl.15 cm - rozšíření o 4m (bez konstrukce podkladních vrstev) <i>(18,73+12,8+18)*4;DN 350;</i> <i>;sit. 5 - v ploše;</i>	m2	198,12	46,00	0,00	9 113,52	9 113,52	0,33	65,38	RTS II / 2017
						<i>198,12</i>						
						<i>0,00</i>						
8	113108415R00		Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.15 cm - rozšíření v celé šířce komunikace (bez konstrukce podkladních vrstev) <i>(44,48+2+2)*(12-1,1)</i> <i>(55,92+2)*(17-1,1)</i> <i>(24,48+2)*(3,5-1,1)</i> <i>;potrubí DN 100;</i> <i>(30,02+2+2)*(3,5-2)</i> <i>(64,25+2+2)*(7-2)</i> <i>(49,18+2+2)*(12-2)</i> <i>;potrubí DN 350;</i> <i>;první závorka=délka potrubí;</i> <i>;druhá závorka=šířka komunikace minus šířka výkopu, tj. započítáno v odstr. krytu;</i>	m2	2 436,99	46,00	0,00	112 101,63	112 101,63	0,33	804,21	RTS II / 2017
						<i>528,43</i>						
						<i>920,93</i>						
						<i>63,55</i>						
						<i>0,00</i>						
						<i>51,03</i>						
						<i>341,25</i>						
						<i>531,80</i>						
						<i>0,00</i>						
						<i>0,00</i>						
						<i>0,00</i>						
9	119001421R00		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů <i>65*1,5;sit 5;</i> <i>;počet křížení krát prům. šifka;</i>	m	97,50	175,00	5 502,86	11 559,64	17 062,50	0,02	2,42	RTS II / 2017
						<i>97,50</i>						
						<i>0,00</i>						
							32 900,00	61 600,00	94 500,00			0,00
112 Kácení stromů a odstranění pařezů												
10	112201106VD		Kácení stromů <i>1;komplet;</i>	kompl	1,00	11 900,00	0,00	11 900,00	11 900,00	0,00	0,00	
						<i>1,00</i>						
11	112201107VD		Ošetření dřevin po řezu <i>1;komplet;</i>	kompl	1,00	11 900,00	0,00	11 900,00	11 900,00	0,00	0,00	
						<i>1,00</i>						
12	112201108VD		Ošetření kořenového systému po výkopech <i>1;komplet;</i>	kompl	1,00	11 900,00	0,00	11 900,00	11 900,00	0,00	0,00	
						<i>1,00</i>						
13	112201109VD		Náhradní výsadba <i>1;komplet;</i>	kompl	1,00	35 000,00	21 000,00	14 000,00	35 000,00	0,00	0,00	
						<i>1,00</i>						
14	112201110VD		Uvedení zelených ploch do původního stavu <i>1;komplet;</i>	kompl	1,00	23 800,00	11 900,00	11 900,00	23 800,00	0,00	0,00	
						<i>1,00</i>						
							0,00	1 467 082,09	1 467 082,09			0,00
13 Hloubené vykopávky												
15	132301213R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ <i>(4,5+2,16+3+2,28)*0,8*1,5;pro potrubí DN 40;</i> <i>(4,59+6,45+2,5+7,05+2+2,51)*0,9*1,5;pro potrubí DN 50;</i>	m3	1 158,82	184,00	0,00	213 223,62	213 223,62	0,00	0,00	RTS II / 2017
						<i>14,33</i>						
						<i>33,89</i>						

		(5,75+14+24,48+55,92+44,48+4,15)*1,1*1,5;pro potrubí DN 100;														245,49
		(30,45+62,2+30,02+6,24+3+64,25+49,18+30,46+4,71+4,79+5,5+4,85+18,73)*2*2,4;pro potrubí DN 350;														1 509,02
		(45,35+31,06+30,29+14,05)*2*2,4;pro potrubí DN 350-pokračování;														579,60
		-549*0,5;konstrukce vozovky;														-274,50
		-949;ruční výkop;														-949,00
		;délna potrubí krát šířka krát prům. hloubka výkopu;														0,00
16	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 1159;viz hloubení; 949;viz ruční výkop;	m3	2 108,00	43,00	0,00	90 644,00	90 644,00	0,00	0,00	RTS II / 2017					1 159,00
17	139600013RA0	Ruční výkop v hornině 4 - rýhy 2108/100*45 ;45% z celkové kubatury hloubení rýh;	m3	948,60	1 191,00	0,00	1 129 782,60	1 129 782,60	0,00	0,00	RTS II / 2017					949,00
18	132301212R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ - rozšíření v místě svarů (4,5+2,16+3+2,28)*0,3*1,5/12;pro potrubí DN 40; (4,59+6,45+2,5+7,05+2+2,51)*0,3*1,5/12;pro potrubí DN 50; (5,75+14+24,48+55,92+44,48+4,15)*0,3*1,5/12;pro potrubí DN 100; (30,45+62,2+30,02+6,24+3+64,25+49,18+30,46)*0,3*2,4/12;pro potrubí DN 350; (4,71+4,79+5,5+4,85+18,73+45,35+31,06+30,29+14,05)*0,3*2,4/12;pro potrubí DN 350; (258,06/2)*0,3*1,5/12;pro potrubí DN 100/250; ;-0,3m krát prům. hloubka výkopu-; ;-dělno 12m potrubí, tzn. délka 1ks potrubí je 12m;	m3	37,91	220,00	0,00	8 341,23	8 341,23	0,00	0,00	RTS II / 2017					0,45
19	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 38;viz hloubení rýh;	m3	38,00	43,00	0,00	1 634,00	1 634,00	0,00	0,00	RTS II / 2017					38,00
20	131301112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ - protlak 6,4*10,9*2,4;situace 5;	m3	167,42	110,00	0,00	18 416,64	18 416,64	0,00	0,00	RTS II / 2017					167,42
21	131301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezapaž.jam v hor.4 168;viz protlak;	m3	168,00	30,00	0,00	5 040,00	5 040,00	0,00	0,00	RTS II / 2017					168,00
141	Protlak						191 630,78	177 039,22	368 670,00	5,43						
22	14174xxxxVD	Protlak z ocel. trub, v hor.1-4, DN 800 - montáž 15*2;situace 5;	m	30,00	5 400,00	3 506,68	158 493,32	162 000,00	0,00	0,04						30,00
23	14333212	Trubka podélně svařovaná hladká DN 800 30;viz montáž;	m	30,00	5 460,00	163 800,00	0,00	163 800,00	0,16	4,86	RTS I / 2017					30,00
24	141741113R00	Protlak z ocel. trub, v hor.1-4, DN 150 - montáž 15;situace 5;	m	15,00	1 158,00	224,11	17 145,89	17 370,00	0,00	0,00	RTS II / 2017					15,00
25	14211127	Trubka bezešvá hladká DN 150 15;viz montáž;	m	15,00	1 140,00	17 100,00	0,00	17 100,00	0,04	0,53	RTS I / 2017					15,00
26	14174xx1VD	Úprava napojení potrubí protlaku DN 800 a zaslepení potrubí DN150 1;protlak;	kompl	1,00	8 400,00	7 000,00	1 400,00	8 400,00	0,00	0,00						1,00
15	Roubení						22 962,25	481 594,74	504 556,99	2,35						
27	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m (4,5+2,16+3+2,28)*2*1,5;pro potrubí DN 40; (4,59+6,45+2,5+7,05+2+2,51)*2*1,5;pro potrubí DN 50; (5,75+14+24,48+55,92+44,48+4,15)*2*1,5;pro potrubí DN 100;	m2	557,46	75,00	4 031,77	37 777,73	41 809,50	0,00	0,55	RTS II / 2017					35,82
28	151101111R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 558;viz pažení;	m2	558,00	17,00	0,00	9 486,00	9 486,00	0,00	0,00	RTS II / 2017					75,30
29	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m (30,45+62,2+30,02+6,24+3+64,25+49,18+30,46)*2*2,4;pro potrubí DN 350; (4,71+4,79+5,5+4,85+18,73+45,35+31,06+30,29+14,05)*2*2,4;pro potrubí DN 350-pokračování;	m2	2 088,62	137,00	18 930,48	267 211,01	286 141,49	0,00	1,80	RTS II / 2017					446,34
30	151101112R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 2089;viz pažení;	m2	2 089,00	80,00	0,00	167 120,00	167 120,00	0,00	0,00	RTS II / 2017					1 323,84
16	Přemístění výkopku						0,00	1 660 286,00	1 660 286,00	0,00						
31	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 1159;viz hloubení rýh; 949;viz ruční výkop - rýhy; 38;viz hloubení rýh - rozšíření; 168;viz hloubení jam - protlak;	m3	2 314,00	70,00	0,00	161 980,00	161 980,00	0,00	0,00	RTS II / 2017					168,00
32	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 - odvoz na mezideponii pro zpětný zásyp 1635;viz zásyp;	m3	1 635,00	43,00	0,00	70 305,00	70 305,00	0,00	0,00	RTS II / 2017					1 635,00
33	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m - odvoz na mezideponii pro zpětný zásyp 1635;viz nakládání;	m3	1 635,00	70,00	0,00	114 450,00	114 450,00	0,00	0,00	RTS II / 2017					1 635,00
34	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km - odvoz na mezideponii pro zpětný zásyp 1635*19;odvoz do vzdálenosti 20km;	m3	31 065,00	14,00	0,00	434 910,00	434 910,00	0,00	0,00	RTS II / 2017					31 065,00

35	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 - odvoz z mezideponie pro zpětný zásyp 1635;viz zásyp;	m3	1 635,00 1 635,00	44,00	0,00	71 940,00	71 940,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
36	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m - odvoz z mezideponie pro zpětný zásyp 1635;viz nakládání;	m3	1 635,00 1 635,00	70,00	0,00	114 450,00	114 450,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
37	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km - odvoz z mezideponie pro zpětný zásyp 1635*19;odvoz do vzdálenosti 20km;	m3	31 065,00 31 065,00	14,00	0,00	434 910,00	434 910,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
38	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 - odvoz na skládku 2314;viz svislé př. výkopku; -1635;viz zásyp;	m3	679,00 2 314,00 -1 635,00	43,00	0,00	29 197,00	29 197,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
39	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m - odvoz na skládku 679;viz nakládání pro odvoz na skládku;	m3	679,00 679,00	70,00	0,00	47 530,00	47 530,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
40	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km - odvoz na skládku 679*19;odvoz do vzdálenosti 20km;	m3	12 901,00 12 901,00	14,00	0,00	180 614,00	180 614,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
17	Konstrukce ze zemin						153 076,26	587 889,73	740 966,00	808,99	
41	175100020RAD	Obsyp potrubí (32/2)*0,8*(0,125+0,2);pro potrubí DN 40; -3,14*0,125*0,125/4*32;odečet potrubí; (117/2)*0,9*(0,14+0,2);pro potrubí DN 50; -3,14*0,14*0,14/4*117;odečet potrubí; (177/2)*0,9*(0,16+0,2);pro potrubí DN 65; -3,14*0,16*0,16/4*177;odečet potrubí; (71/2)*1*(0,18+0,2);pro potrubí DN 80; -3,14*0,18*0,18/4*71;odečet potrubí; (977/2)*1,8*(0,56+0,2);pro potrubí DN 300; -3,14*0,56*0,56/4*977;odečet potrubí; ;celková délka potrubí z rozpočtu dělena 2ks potrubí krát šířka krát součet profilu-; ;-a 200mm obsypu nad vrch potrubí;	m3	484,42 4,16 -0,39 17,90 -1,80 28,67 -3,56 13,49 -1,81 668,27 -240,51 0,00 0,00	890,00	153 076,26	278 060,73	431 137,00	1,67	808,99	RTS II / 2017
42	460300006R00	Hutnění obsypu 519;viz obsyp;	m3	519,00 519,00	50,00	0,00	25 950,00	25 950,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
43	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 2314;viz svislé př. výkopku; -160;odpočet lože; -519;odpočet obsypu;	m3	1 635,00 2 314,00 -160,00 -519,00	75,00	0,00	122 625,00	122 625,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
44	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m - mezideponie pro zpětný zásyp 1635;viz nakládání;	m3	1 635,00 1 635,00	11,00	0,00	17 985,00	17 985,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
45	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m - skládka 679;viz nakládání pro odvoz na skládku;	m3	679,00 679,00	11,00	0,00	7 469,00	7 469,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
46	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 679;viz uložení;	m3	679,00 679,00	200,00	0,00	135 800,00	135 800,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
31	Zdi podpěrné a volné						8 379,10	10 049,98	18 429,08	9,13	
47	311312011R00	Beton nadzákladových zdí prostý C 25/30 (2*0,25*0,25)*2+(2,47*2,4*0,25)*2;šu4;	m3	3,21 3,21	1 950,00	5 341,79	925,51	6 267,30	2,53	8,12	RTS II / 2017
48	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení (2*0,25)*2*2+(2,47*2,4)*2*2;šu4;	m2	25,71 25,71	331,00	3 037,31	5 473,37	8 510,67	0,04	1,01	RTS II / 2017
49	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění 25,712;viz bednění;	m2	25,71 25,71	142,00	0,00	3 651,10	3 651,10	0,00	0,00	RTS II / 2017
41	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)						1 938,41	1 413,81	3 352,22	2,06	
50	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 (2,47*2*0,2-0,6*0,9*0,2*2);šu4;	m3	0,77 0,77	1 915,00	1 249,04	229,34	1 478,38	2,53	1,95	RTS II / 2017
51	411351201R00	Bednění stropů deskových, podepření, do 3,5m, 5kPa (2,47*2)*0,2*2;strop; (0,6+0,9)*2*0,2*2;otvory; ;šu4;	m2	3,18 1,98 1,20 0,00	460,00	689,36	771,60	1 460,96	0,03	0,11	RTS II / 2017
52	411351202R00	Odstranění bednění stropů deskových do 3,5m, 5kPa 3,176;viz bednění;	m2	3,18 3,18	130,00	0,00	412,88	412,88	0,00	0,00	RTS II / 2017
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)						66 664,31	63 624,52	130 288,83	181,89	
53	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 4 - 8 mm (24/2)*0,8*0,15;pro potrubí DN 40; (50/2)*0,9*0,15;pro potrubí DN 50; (870/2)*2*0,15;pro potrubí DN 350; (300/2)*1,1*0,15;pro potrubí DN 100; ;celková délka potrubí z rozpočtu dělena 2ks potrubí krát šířka krát tl. lože;	m3	160,07 1,44 3,38 130,50 24,75 0,00	762,00	66 419,07	55 550,46	121 969,53	1,13	181,23	RTS II / 2017

54	46030006R00	Hutnění lože 160;viz lože;	m3	160,00 160,00	49,00	0,00	7 840,00	7 840,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
55	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm - v místě šachet 1,97*2*0,15;šú4;	m3	0,59 0,59	762,00	245,24	205,11	450,34	1,13	0,67	RTS II / 2017
56	46030006R00	Hutnění lože 0,591;viz lože;	m3	0,59 0,59	49,00	0,00	28,96	28,96	0,00	0,00	RTS II / 2017
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch						1 221 999,01	409 425,99	1 631 425,00		1 263,50
57	215901101RT5	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS vibrační deskou 549;viz odstranění asf. krytu; 2437+198;viz odstranění živice;	m2	3 184,00 549,00 2 635,00	54,00	0,00	171 936,00	171 936,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
58	565171111R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.10 cm 3184;viz hutnění;	m2	3 184,00 3 184,00	412,00	1 094 038,21	217 769,79	1 311 808,00	0,26	839,81	RTS II / 2017
59	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm 549;viz odstranění krytu vozovky;	m2	549,00 549,00	124,00	58 948,06	9 127,94	68 076,00	0,33	181,58	RTS II / 2017
60	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm 549;viz odstranění krytu vozovky;	m2	549,00 549,00	145,00	69 012,74	10 592,26	79 605,00	0,44	242,11	RTS II / 2017
57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živice						546 750,64	58 209,36	604 960,00		404,85
61	577142212R00	Beton asphalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, š.nad 3 m, 5 cm 3184;viz hutnění;	m2	3 184,00 3 184,00	190,00	546 750,64	58 209,36	604 960,00	0,13	404,85	RTS II / 2017
767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)						10 818,18	3 181,82	14 000,00		0,04
62	767994001VD	Osazení a dodávka poklopu pojízdného s rámem 900x600mm D400 2;šú4;	kus	2,00 2,00	7 000,00	10 818,18	3 181,82	14 000,00	0,02	0,04	
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových						40 492,20	10 574,00	51 066,20		0,69
63	871812112R00	Příplatek za položení signalizačního vodiče (870+50+300+24)2*3 ;délka kabelů děleno 2ks potrubí krát 3x páska;	m	1 866,00 1 866,00 0,00	2,00	0,00	3 732,00	3 732,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
64	673909992037	Fólie výstražná zelená 1866*2*1,05;viz montáž trubek krát ztratiné;	m	3 918,60 3 918,60	4,00	15 674,40	0,00	15 674,40	0,00	0,39	RTS I / 2017
65	673909992034	Fólie výstražná červená 1866*1,05;viz montáž trubek krát ztratiné;	m	1 959,30 1 959,30	3,00	5 877,90	0,00	5 877,90	0,00	0,12	RTS II / 2017
66	871151121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 25 mm - chránička pro optokabel (870+50+300+24)2 ;délka kabelů děleno 2ks potrubí=celková délka potrubí;	m	622,00 622,00 0,00	11,00	0,00	6 842,00	6 842,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
67	286134701	Trubka PE DN 25 622*1,05;viz montáž trubek krát ztratiné;	m	653,10 653,10	29,00	18 939,90	0,00	18 939,90	0,00	0,18	RTS I / 2017
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách						0,00	2 278,38	2 278,38		0,00
68	919731121R00	Zarovnání styčné plochy živice tl. do 5 cm (18,73+12,8+18)*2 ;situace 5;	m	99,06 99,06 0,00	23,00	0,00	2 278,38	2 278,38	0,00	0,00	RTS II / 2017
H22	Komunikace pozemní a letišť						0,00	30 030,27	30 030,27		0,00
69	998225311R00	Přesun hmot, oprava komunikací, kryt živič. a bet. 1668,34819;viz hmotnost;	t	1 668,35 1 668,35	18,00	0,00	30 030,27	30 030,27	0,00	0,00	RTS II / 2017
H27	Vedení trubní dálková a přípojná						0,00	223 395,20	223 395,20		0,00
70	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop 1058,74502;hmotnost;	t	1 058,75 1 058,75	211,00	0,00	223 395,20	223 395,20	0,00	0,00	RTS II / 2017
S	Přesuny sutí						0,00	1 981 680,00	1 981 680,00		0,00
71	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky 1436;viz hmotnost;	t	1 436,00 1 436,00	430,00	0,00	617 480,00	617 480,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
72	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km 1436;viz nakládání;	t	1 436,00 1 436,00	470,00	0,00	674 920,00	674 920,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
73	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km 1436*3;odvoz celkem do 20km;	t	4 308,00 4 308,00	20,00	0,00	86 160,00	86 160,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
74	979999999R00	Poplatek za skládku 1436;viz nakládání;	t	1 436,00 1 436,00	420,00	0,00	603 120,00	603 120,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
Celkem:								10 601 301,24			

Poznámka:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 172352_HV
Stavba: Etapa 1.3

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 15. 1. 2018

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **7 919 524,90**

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

Cena s DPH **9 582 625,13**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 172352_HV

Stavba: Etapa 1.3

Místo:

Datum:

15. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		7 919 524,90	9 582 625,13	
172352_HV	Etapa 1.3	75 000,00	90 750,00	STA
172352_HV 1.3	Etapa 1.3 HV - Technologie (Přechod parovodu na horkovod Písek)	7 844 524,90	9 491 875,13	STA



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.3

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

15. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**75 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	75 000,00	21,00%	15 750,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****90 750,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3

Místo:

Datum: 15. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

75 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

75 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

50 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

15 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3

Místo:

Datum: 15. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ Typ

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

75 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

75 000,00

D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				50 000,00	
1	K	013244000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby - dodavatelská	...	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2017 02
2	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	...	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2017 02
D		VRN3	Zařízení staveniště				15 000,00	
3	K	031002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 02
D		VRN4	Inženýrská činnost				10 000,00	
4	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.3

Objekt:

172352_HV1.3 - Etapa 1.3 HV - Technologie (Přechod parovodu na horkovod Písek)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**7 844 524,90**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 844 524,90	21,00%	1 647 350,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****9 491 875,13**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3

Objekt:

172352_HV1.3 - Etapa 1.3 HV - Technologie (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Místo:

Datum: 15. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

7 844 524,90

HSV - Práce a dodávky HSV

3 360,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 360,00

PSV - Práce a dodávky PSV

223 140,90

713 - Izolace tepelné

95 918,68

732 - Ústřední vytápění - strojovny

65 200,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

58 102,62

783 - Dokončovací práce - nátěry

3 919,60

M - Práce a dodávky M

7 618 024,00

23-M - Montáže potrubí

7 425 524,00

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

59 500,00

43-M - Montáž ocelových konstrukcí

133 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3

Objekt:

172352_HV1.3 - Etapa 1.3 HV - Technologie (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Místo:

Datum: 15. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

7 844 524,90

D HSV Práce a dodávky HSV 3 360,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 3 360,00

1	K	952901110R	Požární dohled	hod	24,000	140,00	3 360,00	
			24*1		24,000			

D PSV Práce a dodávky PSV 223 140,90

D 713 Izolace tepelné 95 918,68

2	K	713411142	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí dvouvrstvá	m2	11,000	175,00	1 925,00	CS ÚRS 2017 02
3	M	631516730	rohož izolační lamelová s jednostrannou Al fólií 55 kg/m3 tl.80 mm	m2	22,000	260,00	5 720,00	CS ÚRS 2017 02
4	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	2,000	183,00	366,00	CS ÚRS 2017 02
5	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	14,000	38,00	532,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

8	M	631545730	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/40 mm	m	6,000	74,00	444,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------------

9	M	631546040	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 49/50 mm	m	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2017 02
10	M	631546200	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2017 02
11	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	24,000	43,00	1 032,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

12	M	631546050	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/50 mm	m	24,000	106,00	2 544,00	CS ÚRS 2017 02
15	M	631546200	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2017 02
16	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí D přes 100 do 150 mm jednovrstvá	m	4,000	50,00	200,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

17	M	631546111R	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 114/60 mm	m	4,000	174,00	696,00	
VV				4	4,000			
18	M	631546200	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	184,00	184,00	CS ÚRS 2017 02
21	K	723239502R	DMTZ stáv.potrubí včetně likvidace	kg	8 100,000	10,00	81 000,00	
22	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,205	535,00	109,68	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 732

Ústřední vytápění - strojovny

65 200,00

23	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	240,000	245,00	58 800,00	
----	---	------------	-------------------------	---	---------	--------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

Tlaková a topná zkouška

24	K	732100103R	Proplach potrubí vodou	h	32,000	200,00	6 400,00	
----	---	------------	------------------------	---	--------	--------	----------	--

D 733

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

58 102,62

27	K	733111413	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	45,000	200,00	9 000,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

30	K	733111416	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32	m	6,000	350,00	2 100,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

VV

2*3

6,000

31	K	733111417	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40	m	8,000	400,00	3 200,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

32	K	733111418	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	24,000	513,00	12 312,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

35	K	733121228	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 108/4,0	m	4,000	1 183,00	4 732,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

VV

2*2

4,000

37	K	733121246	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 377/9,0	m	8,000	3 150,00	25 200,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navažení hrdla přípojky.

WV

4*2

8,000

39	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	59,000	6,00	354,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).

40	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 50	m	24,000	9,00	216,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).

42	K	733190232	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 89/5,0 do 133/5.0	m	4,000	16,00	64,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).

WV

4

4,000

43	K	733190246	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 324/8,0 do 377/9.0	m	8,000	45,00	360,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).

44	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,763	740,00	564,62	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

3 919,60

53	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	83,000	3,00	249,00	CS ÚRS 2017 02
54	K	783601731	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	4,000	7,00	28,00	CS ÚRS 2017 02
56	K	783601795	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 200 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m2	9,440	37,00	349,28	CS ÚRS 2017 02
57	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	83,000	23,00	1 909,00	CS ÚRS 2017 02
58	K	783617633	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	4,000	44,00	176,00	CS ÚRS 2017 02
60	K	783617693	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 200 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m2	9,440	128,00	1 208,32	CS ÚRS 2017 02

D M Práce a dodávky M

7 618 024,00

D 23-M

Montáže potrubí

7 425 524,00

61	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	15,000	100,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 02
62	M	422390231R	Varný kulový kohout DN15 PN40	kus	15,000	415,00	6 225,00	
67	K	230022029	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 D 44,5 mm, tl. 2,6 mm	kus	3,000	220,00	660,00	CS ÚRS 2017 02
VV 3				3,000				
68	M	422390234R	Varný kulový kohout DN32 PN40	kus	3,000	510,00	1 530,00	
VV 3				3,000				
69	K	230022037	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 D 51 mm, tl. 2,6 mm	kus	4,000	230,00	920,00	CS ÚRS 2017 02
70	M	422390235R	Varný kulový kohout DN40 PN40	kus	4,000	754,00	3 016,00	
71	K	230022045	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 D 60,3 mm, tl. 2,9 mm	kus	12,000	254,00	3 048,00	CS ÚRS 2017 02
72	M	422390236R	Varný kulový kohout DN50 PN40	kus	12,000	865,00	10 380,00	
77	K	230023067	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 D 108 mm, tl. 4,0 mm	kus	2,000	415,00	830,00	CS ÚRS 2017 02
VV 2				2,000				
78	M	422390239R	Varný kulový kohout DN100 PN25 s ruční převodovkou	kus	2,000	9 000,00	18 000,00	
VV 2				2,000				
81	K	230025088	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 50 do 250 kg tř. 11 až 13 D 159 mm, tl. 4,5 mm	kus	1,000	1 540,00	1 540,00	CS ÚRS 2017 02
82	M	422735250R	kompenzátor vlnkový ocelový DN 150 ve varném provedení	kus	1,000	32 600,00	32 600,00	
98	K	230025132	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 50 do 250 kg tř. 11 až 13 D 377 mm, tl. 6 mm	kus	4,000	2 190,00	8 760,00	CS ÚRS 2017 02
99	M	422390249R	Varný kulový kohout DN350 PN25 s ruční převodovkou	kus	4,000	153 000,00	612 000,00	

87	K	230026143	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 250 do 1000 kg tř. 11 až 13 D 426 mm, tl. 8 mm	kus	1,000	3 175,00	3 175,00	CS ÚRS 2017 02	
88	M	422735273R	kompenzátor vlnkový ocelový DN 400 ve varném provedení	kus	1,000	176 400,00	176 400,00		
89	K	230170101R	Zkoušky svarů prozářením dle ČSN EN ISO 5579 a ČSN EN ISO 17636-1až2 do DN65	ks	5,000	700,00	3 500,00		
90	K	230170102R	Zkoušky svarů prozářením dle ČSN EN ISO 5579 a ČSN EN ISO 17636-1až2 do DN150	ks	5,000	1 040,00	5 200,00		
91	K	230170105R	Zkoušky svarů prozářením dle ČSN EN ISO 5579 a ČSN EN ISO 17636-1až2 do DN350	ks	12,000	4 395,00	52 740,00		
92	K	230170111R	Zkoušky svarů vizuální dle ČSN EN ISO 17637 a ČSN EN ISO 5817	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00		
93	K	231190001R	Montáž teplovodů do DN350 technologie PIP (včetně kompletace spojů, odboček, apod)	m	650,000	1 810,00	1 176 500,00		
P			Poznámka k položce: Montáž teplovodů do DN350 technologie PIP (včetně kompletace spojů, odboček, apod)						
94	M	423100001R	Technologie PIP potrubí (viz.samostatná specifikace)	soubor	1,000	5 300 000,00	5 300 000,00		
D		36-M	Montáž prov.,měř. a regul. zařízení					59 500,00	
95	K	362420102R	Montáž a kompletace alarmsystému PIP potrubí	soubor	1,000	42 000,00	42 000,00		
P			Poznámka k položce: Montáž a kompletace alarmsystému PIP potrubí						
96	K	362420103R	Výchozí reflektometrické zaměření monitorovacího systému	soubor	1,000	17 500,00	17 500,00		
P			Poznámka k položce: Výchozí reflektometrické zaměření monitorovacího systému						
D		43-M	Montáž ocelových konstrukcí					133 000,00	
97	K	430152308R	Osazení jeřábem potrubí PIP délky do 12m	h	190,000	700,00	133 000,00		

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.

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, 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 namisto 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, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- 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 je v tomto případě povinen 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. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50

Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

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

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	PŘECHOD PAROVODU NA HORKOVOD, PÍSEK																		
2	Písek - etapa 1.3																		
6	WTS 2 P DN350/560 12m al. N																		
8	přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic;																		
9	355,6 * 5,6; tlaková řada PN25																		
12	WTS 3 P DN350/630 12m al. N																		
14	přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic;																		
15	355,6 * 5,6; tlaková řada PN25																		
18	WTS 2 P DN100/225 12m al. N																		
20	přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic;																		
21	114,3 * 3,6; tlaková řada PN25																		
24	WTS 2 P DN50/140 12m al. N																		
26	přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic;																		
27	60,3 * 2,9; tlaková řada PN25																		
30	WTS 2 P DN40/125 12m al. N																		
32	přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic;																		
33	48,3 * 2,6; tlaková řada PN25																		
36	WTS 2 E DN350/560 15° R=1,5D al. N																		
38	přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic;																		
39	355,6 * 5,6; tlaková řada PN25																		
42	WTS 2 E DN350/560 90° R=2,5D L=1,6x1,6m al. N																		
44	přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic;																		
45	355,6 * 6,3; tlaková řada PN25																		
48	WTS 3 E DN350/630 15° R=1,5D al. N																		
50																			
53	WTS 3 E DN350/630 90° R=2,5D al. N																		
55	přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic;																		
56	355,6 * 5,6; tlaková řada PN25																		
59	WTS 2 E DN100/225 90° R=3D al. N																		
61	přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic;																		
62	114,3 * 3,6; tlaková řada PN25																		
65	WTS 2 E DN50/140 90° R=3D al. N																		
67	přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic;																		
68	60,3 * 2,9; tlaková řada PN25																		
71	WTS 2 E DN40/125 90° R=3D al. N																		
73	přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic;																		
74	48,3 * 2,6; tlaková řada PN25																		
77	WTS E-T 2-DN350/560 x 2-DN40/125 al. N vystužená límcem																		
79	přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic;																		
80	tlaková řada PN 25																		
83	WTS E-T 3-DN350/630 x 2-DN40/125 al. N vystužená límcem																		
85	přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic;																		
86	tlaková řada PN 25																		
89	WTS E-T 2-DN350/560 x 2-DN50/140 al. N vystužená límcem																		
91	přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic;																		
92	tlaková řada PN 25																		
95	WTS E-T 3-DN350/630 x 2-DN50/140 al. N vystužená límcem																		
97	přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic;																		
98	tlaková řada PN 25																		
101	WTS E-T 2-DN350/560 x 2-DN100/225 al. N vystužená límcem																		
103	přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic;																		
104	tlaková řada PN 25																		
107	WTS E-T 3-DN350/630 x 2-DN100/225 al. N vystužená límcem																		
109	přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic;																		
110	tlaková řada PN 25																		
114	WTS E-T 2-DN100/225 x 2-DN50/140 al. N vystužená límcem																		
116	přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic;																		
117	tlaková řada PN 25																		
120	WTS RED 2-DN350/560 x 2-DN300/500 al. N																		
122	přediz. redukce dle EN 448; s detekcí Nordic;																		
123	tlaková řada PN 25																		
126	WTS RED 3-DN350/630 x 3-DN300/560 al. N																		
128	přediz. redukce dle EN 448; s detekcí Nordic;																		
129	tlaková řada PN 25																		
132	WTS 2 SV DN350/560 PN25 al. N																		
134	přediz. uzavírací ventil podle EN 488; s detekcí Nordic;																		
135	355,6 * 5,6; tlaková řada PN25																		
138	WTS 3 SV DN350/630 PN25 al.																		
140	přediz. uzav. ventil s detekcí																		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
141		DN PN25 130oC																	
144		isocyanát - SUPRASEC 5005													200,32 l		21%		
146																			
149		Daltofoam TE 44205													140,16 l		21%		
151																			
154		DSJ SET D560 - montážní sada													64,00 sada		21%		
156		smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky 25,																	
157		podpěrky a konektory detekčního vodiče																	
160		Krycí smršťitelné pouzdro vč. mastiku D560 L=600 mm													64,00 ks		21%		
163		isocyanát - SUPRASEC 5005													261,76 l		21%		
165																			
168		Daltofoam TE 44205													183,04 l		21%		
170																			
173		DSJ SET D630 - montážní sada													64,00 sada		21%		
175		smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky 25,																	
176		podpěrky a konektory detekčního vodiče																	
179		Krycí smršťitelné pouzdro vč. mastiku D630 L=700 mm													64,00 ks		21%		
182		DSJ SET D225 - montážní sada													42,00 sada		21%		
184		smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky 25,																	
185		podpěrky a konektory detekčního vodiče																	
188		Krycí smršťitelné pouzdro vč. mastiku D225 L=600 mm													42,00 ks		21%		
191		Směsné lahve typ 8													42,00 ks		21%		
193																			
196		DSJ SET D140 - montážní sada													10,00 sada		21%		
198		smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky 25,																	
199		podpěrky a konektory detekčního vodiče																	
202		Krycí smršťitelné pouzdro vč. mastiku D140 L=600 mm													10,00 ks		21%		
205		Směsné lahve typ 4													10,00 ks		21%		
207																			
210		DSJ SET D125 - montážní sada													12,00 sada		21%		
212		smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky 25,																	
213		podpěrky a konektory detekčního vodiče																	
216		Krycí smršťitelné pouzdro vč. mastiku D125 L=600 mm													12,00 ks		21%		
219		Směsné lahve typ 3													12,00 ks		21%		
221																			
224		WTS ES ZIP DHEC DN250/560													4,00 ks		21%		
226																			
229		WTS ES Koncové těsnění 225													2,00 ks		21%		
231																			
234		WTS ES Koncové těsnění 140													6,00 ks		21%		
236																			
239		WTS ES Koncové těsnění 125													4,00 ks		21%		
241																			
244		klenuté dno elipsovité DN350													1,00 ks		21%		
246		DIN 28011																	
247		P265GH																	
250		isocyanát - SUPRASEC 5005													2,50 l		21%		
252																			
255		Daltofoam TE 44205													1,75 l		21%		
257																			
260		DSJ SET ECK D560 - montážní sada													1,00 sada		21%		
262		smršťovací rukávy, uzavírací páska, těsnící páska (mastik), odvz.																	
263		zátky, tavné zátky 25,																	
266		ECK - koncovka potrubí smršťitelná vč.mastiku D560 L=600 mm													1,00 ks		21%		
267																			
270		WTS 3 ECK smršťitelná DN350/630 L=500 mm													1,00 ks		21%		
272		souprava tepelně smršťitelné koncovky potrubí;																	
273		tlaková řada PN25																	
276		WTS CR 560 DN400													2,00 ks		21%		
278		gumová průchodka stěnou;																	
279		DN400																	
282		WTS CR 630 DN500													2,00 ks		21%		
284		gumová průchodka stěnou;																	
285		DN500																	
288		WTS CR 225 DN125													2,00 ks		21%		
290		gumová průchodka stěnou;																	
291		DN125																	
294		WTS CR 140 DN65													6,00 ks		21%		

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 172352_PS

Stavba: Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

KSO:

Místo: Písek

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

5 933 206,57

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

Cena s DPH

v CZK

7 179 179,95

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 172352_PS

Stavba: Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)









Místo: Písek

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 933 206,57	1 245 973,38	
 172352_PS	Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)	4 000,00	4 840,00	STA
 172352_PS_10.1.1	Zeyerova - VS a posilovací stanice - Technologie	2 777 099,13	3 360 289,95	STA
 172352_PS_10.1.2	Zeyerova - VS a posilovací stanice - Elektroinstalace a M+R	367 632,00	444 834,72	STA
 172352_PS_10.2.1	Zeyerova 1769 - Technologie	346 083,17	418 760,64	STA
 172352_PS_10.2.2	Zeyerova 1769 - Elektroinstalace a M+R	73 560,00	89 007,60	STA
 172352_PS_10.3.1	Heritesova 1535-1539 - Technologie	347 033,44	419 910,46	STA
 172352_PS_10.3.2	Heritesova 1535-1539 - Elektroinstalace a M+R	77 660,00	93 968,60	STA
 172352_PS_10.4.2	RD Heritesova 1194 - Elektroinstalace a M+R	50 280,00	60 838,80	STA

	172352_PS _10.5.1	RD Preslova 453 - Technologie	98 590,41	119 294,40	STA
	172352_PS _10.5.2	RD Preslova 453 - Elektroinstalace a M+R	50 080,00	60 596,80	STA
	172352_PS _10.6.1	RD Heritesova 1200 - Technologie	96 872,25	117 215,42	STA
	172352_PS _10.6.2	RD Heritesova 1200 - Elektroinstalace a M+R	50 076,00	60 591,96	STA
	172352_PS _10.7.1	Zeyerova 1611-1613 - Technologie	367 572,93	444 763,25	STA
	172352_PS _10.7.2	Zeyerova 1611-1613 - Elektroinstalace a M+R	77 160,00	93 363,60	STA
	172352_PS _11.1	ZŠ Husova - Technologie	832 297,76	1 007 080,29	STA
	172352_PS _11.2	ZŠ Husova - Elektroinstalace a M+R	211 275,00	255 642,75	STA
	172352_PS _10.4.1	RD Heritesova 1194 - Technologie	105 934,48	128 180,72	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

KSO:

Místo: Písek

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH**4 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 000,00	21,00%	840,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****4 840,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Místo: Písek

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

4 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

2 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

1 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Místo: Písek

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem**4 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 4 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 2 000,00

1	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby - dodavatelská	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
2	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02

D VRN3 Zařízení staveniště 1 000,00

3	K	031002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

D VRN4 Inženýrská činnost 1 000,00

4	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.1.1 - Zeyerova - VS a posilovací stanice - Technologie

KSO:

Místo: Písek

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**2 777 099,13**DPH základní
sniženáZáklad daně
2 777 099,13
0,00Sazba daně
21,00%
15,00%Výše daně
583 190,82
0,00**Cena s DPH****v CZK****3 360 289,95**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.1.1 - Zeyerova - VS a posilovací stanice - Technologie

Místo:

Písek

Datum:

12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 777 099,13

HSV - Práce a dodávky HSV

9 651,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

7 560,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 091,00

PSV - Práce a dodávky PSV

2 763 518,13

713 - Izolace tepelné

55 087,51

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

87,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

42 605,01

732 - Ústřední vytápění - strojovny

2 424 700,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

180 030,08

734 - Ústřední vytápění - armatury

3 619,20

767 - Konstrukce zámečnické

36 486,93

783 - Dokončovací práce - nátěry

20 902,40

M - Práce a dodávky M

3 930,00

23-M - Montáže potrubí

3 930,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.1.1 - Zeyerova - VS a posilovací stanice - Technologie

Místo:

Písek

Datum:

12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 777 099,13	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				9 651,00	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				7 560,00	
1	K	611491130R	Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, průrazy, oprava podlah, apod.)	m2	24,000	315,00	7 560,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 091,00	
2	K	952901110R	Požární dohled	hod	12,000	140,00	1 680,00	
	VV		12*1			12,000		
3	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	205,500	2,00	411,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očeňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se očeňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čistěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smeti, prachu, náletů apod.) se očeňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu sutí ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.

PSC

VV

15*11,3+6*6

205,500

D PSV

Práce a dodávky PSV

2 763 518,13

D 713

Izolace tepelné

55 087,51

82	K	713411142	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí dvouvrstvá	m2	80,080	174,00	13 933,92	CS ÚRS 2017 02
VV		1,82*44			80,080			
85	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	3,000	183,00	549,00	CS ÚRS 2017 02
86	M	631516720	rohož izolační lamelová s jednostrannou Al fólií 55 kg/m3 tl.60 mm	m2	128,128	204,00	26 138,11	CS ÚRS 2017 02
VV		1,82*44*0,8*2			128,128			
74	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	16,000	38,00	608,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze očeňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze očeňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

PSC

VV

16

16,000

75	M	631546040	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 49/50 mm	m	16,000	100,00	1 600,00	CS ÚRS 2017 02
VV		16		16,000				
76	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2017 02
77	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	79,000	42,00	3 318,00	CS ÚRS 2017 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.</p>						
VV		24+12+8+16+19		79,000				
78	M	631546050	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/50 mm	m	24,000	106,00	2 544,00	CS ÚRS 2017 02
VV		24		24,000				
79	M	631545770	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/40 mm	m	12,000	100,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 02
VV		12		12,000				
80	M	631545760r	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 70/40 mm	m	43,000	95,00	4 085,00	
VV		8+16+19		43,000				
81	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	3,000	183,00	549,00	CS ÚRS 2017 02
9	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,716	530,00	379,48	CS ÚRS 2017 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>						
D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace			87,00		
73	K	721300945	Pročištění podlahových vpustí DN 100	kus	3,000	29,00	87,00	CS ÚRS 2017 02

D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod					42 605,01
65	K	722174027	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 63 x 7,1	m	63,000	576,00	36 288,00	CS ÚRS 2017 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.						
VV		20+8+16+19				63,000		
72	M	286542170	redukce vnitřní/vnější PPR D 90 x 63 mm	kus	1,000	106,00	106,00	CS ÚRS 2017 02
69	K	722181223	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 45 do 63mm	m	20,000	48,00	960,00	CS ÚRS 2017 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.						
VV		20				20,000		
70	K	722182016	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 63	m	47,000	38,00	1 786,00	CS ÚRS 2017 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započítány náklady na dodávku a montáž podpůrného žlabu. 2. Ceny neobsahují náklady na zavěšení potrubí, ty jsou zahrnuty v cenách potrubí.						
VV		8+9+7+8+6+9				47,000		
71	K	722232048	Armatury se dvěma závit kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2	kus	1,000	931,00	931,00	CS ÚRS 2017 02
67	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	47,000	27,00	1 269,00	CS ÚRS 2017 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.						
VV		8+9+7+8+6+9				47,000		
68	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	47,000	24,00	1 128,00	CS ÚRS 2017 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.						
VV		8+9+7+8+6+9				47,000		
66	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,419	327,00	137,01	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D		732	Ústřední vytápění - strojovny				2 424 700,00	
10	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	245,00	17 640,00	
P			Poznámka k položce: Tlaková a topná zkouška					
11	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	12,000	245,00	2 940,00	
P			Poznámka k položce: Napuštění topného systému					
VV			12*1		12,000			
12	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	2,000	245,00	490,00	
P			Poznámka k položce: Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu					
VV			2*1		2,000			
13	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	2,000	245,00	490,00	
VV			2*1		2,000			
14	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	26,000	48,00	1 248,00	CS ÚRS 2017 02
15	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	26,000	62,00	1 612,00	
16	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	25 200,00	25 200,00	
P			Poznámka k položce: Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace					
VV			1*1		1,000			
17	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	1,000	27 300,00	27 300,00	
VV			1*1		1,000			
18	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž) - KPS + posilovací stanice	soubor	2,000	49 000,00	98 000,00	
19	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie ÚT400kW TV200 AK200l vč. expanzního a doplňovacího zařízení	kus	1,000	883 000,00	883 000,00	
P			Poznámka k položce: Kompaktní předávací stanice tepla - technologie					
VV			1*1		1,000			
48	M	484877423R	Kompaktní předávací stanice tepla - posilovací stanice	kus	1,000	1 364 400,00	1 364 400,00	

20	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	2,500	952,00	2 380,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 180 030,08

21	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	22,000	174,00	3 828,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

VV 3*3+13 22,000

45	K	733111417	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40	m	16,000	400,00	6 400,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

VV 2*8 16,000

41	K	733111418	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	24,000	513,00	12 312,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

VV 8*2+4*2 24,000

40	K	733121222	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,2	m	12,000	645,00	7 740,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

VV 7+5 12,000

39	K	733121246	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 377/9,0	m	44,000	3 136,00	137 984,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	----------	------------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

VV 7+20+17 44,000

63	K	733123117	Potrubi z trubek ocelových hladkých Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 51/2,6	kus	2,000	265,00	530,00	CS ÚRS 2017 02	
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.</p>						
64	K	733123119	Potrubi z trubek ocelových hladkých Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 60,3/2,9	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2017 02	
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.</p>						
62	K	733123122	Potrubi z trubek ocelových hladkých Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 76/3,6	kus	2,000	380,00	760,00	CS ÚRS 2017 02	
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.</p>						
46	K	733124119	Potrubi z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 70/ 40	kus	2,000	524,00	1 048,00	CS ÚRS 2017 02	
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.</p>						
47	K	733124237	Potrubi z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých svařováním DN/DN 1 350/250	kus	2,000	1 540,00	3 080,00	CS ÚRS 2017 02	

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přičytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

PSC

54	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádobky z trubek ocelových do DN 50	kus	3,000	390,00	1 170,00	CS ÚRS 2017 02
24	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	38,000	6,00	228,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

VV

22+16

38,000

42	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	24,000	9,00	216,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

VV

24

24,000

43	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	12,000	12,00	144,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

VV

12

12,000

44	K	733190246	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 324/8,0 do 377/9,0	m	44,000	45,00	1 980,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

VV

44

44,000

27	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,709	742,00	2 010,08	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 734

Ústřední vytápění - armatury

3 619,20

57	K	734211127	Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120 st.C G 1/2	kus	4,000	190,00	760,00	CS ÚRS 2017 02
58	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2017 02
60	K	734411103	Teploměry technické s pevným stonkem a jímku zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 100 mm	kus	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2017 02
61	K	734494213	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	8,000	107,00	856,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -9211 až -9213 je započtena montáž návarků přivařením; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci pouze v případech, kdy návarky nejsou součástí dodávky zařízení.

PSC

59	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,006	534,00	3,20	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	-------	--------	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 767

Konstrukce zámečnické

36 486,93

28	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	53,000	70,00	3 710,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

PSC

VV

8+9+7+8+6+9+6

53,000

29	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třmen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	53,000	266,00	14 098,00	
----	---	------------	--	-----	--------	--------	-----------	--

VV

8+9+7+8+6+9+6

53,000

55	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	339,200	38,00	12 889,60	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

VV

32*10,6

339,200

56	M	130109100	ocel profilová UE, v jakosti 11 375, h=100 mm	t	0,339	15 820,00	5 362,98	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------	----------------

VV

32*10,6/1000

0,339

30	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,617	691,00	426,35	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

20 902,40

51	K	783301311	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným	m2	43,200	32,00	1 382,40	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

VV

32*1,35

43,200

52	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	86,400	70,00	6 048,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

VV

2*32*1,35

86,400

53	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	43,200	60,00	2 592,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

VV

32*1,35

43,200

31	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	52,000	3,00	156,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------	----------------

VV

12+16+24

52,000

32	K	783601731	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	16,000	7,00	112,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------	----------------

VV

12+4

16,000

49	K	783601795	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 200 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m2	52,800	37,00	1 953,60	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

VV

44*1,2

52,800

34	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	52,000	23,00	1 196,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

VV

12+16+24

52,000

35	K	783617633	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	16,000	44,00	704,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

VV

12+4

16,000

50	K	783617693	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 200 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m2	52,800	128,00	6 758,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		44*1,2		52,800			
	D	M	Práce a dodávky M				3 930,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				3 930,00	
37	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	3,000	100,00	300,00	CS ÚRS 2017 02
38	M	422390230R	Varný kulový kohout DN15 PN40 se zátkou	kus	3,000	1 210,00	3 630,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.1.2 - Zeyerova - VS a posilovací stanice - Elektroinstalace a M+R

KSO:

Místo: Písek

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**367 632,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	367 632,00	21,00%	77 202,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****444 834,72**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.1.2 - Zeyerova - VS a posilovací stanice - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Písek

Datum:

12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

367 632,00

HSV - Práce a dodávky HSV

15 120,00

1 - Zemní práce

15 120,00

PSV - Práce a dodávky PSV

271 432,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

271 432,00

M - Práce a dodávky M

59 114,00

21-M - Elektromontáže

59 114,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.1.2 - Zeyerova - VS a posilovací stanice - Elektroinstalace a M+R

Místo: Písek

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem**367 632,00**

1	K	357000002R	Oživení technologie včetně revize	soubor	1,000	9 100,00	9 100,00	
2	K	742000003R	Testy komunikace TCP/IP	soubor	1,000	3 920,00	3 920,00	
3	K	742000004R	Maska stanice na dispečinku	soubor	1,000	4 900,00	4 900,00	
4	K	742000005R	Nastavení přístupových práv na dispečinku a odzkoušení ovládání vzdáleně	soubor	1,000	3 920,00	3 920,00	
5	K	936000001R	Montáž nového/demontáž stávajícího venkovního teplotního čidla	h	1,000	126,00	126,00	

D HSV Práce a dodávky HSV 15 120,00

D 1 Zemní práce 15 120,00

26	K	122201401R	Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	12,000	1 260,00	15 120,00	
----	---	------------	--	----	--------	----------	-----------	--

D PSV Práce a dodávky PSV 271 432,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 271 432,00

6	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 016,00	2 016,00	CS ÚRS 2017 02
7	M	357116663R	Rozvaděč D1 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	63 700,00	63 700,00	
8	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 016,00	2 016,00	CS ÚRS 2017 02
9	M	357116664R	Rozvaděč D2 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	203 700,00	203 700,00	

D M Práce a dodávky M 59 114,00

D 21-M Elektromontáže 59 114,00

10	K	2108005011R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 0,5 mm ²	m	1 031,000	7,00	7 217,00	
11	M	357116690R	Kabel YY-OB 2x0,5 - dodávka	kus	1 031,000	9,00	9 279,00	
12	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	325,000	7,00	2 275,00	
13	M	1228224	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 3X1,5 /0111078/	m	325,000	12,00	3 900,00	
22	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	130,000	7,00	910,00	

23	M	1004135	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 4X1,5 /0111080/	m	130,000	15,00	1 950,00	
14	K	210800505	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm2 uložených v trubkách nebo lištách	m	263,000	7,00	1 841,00	
15	M	1003653	Kabely a vodiče Kabely sdělovací Kabely sděl. Ost. KABEL LIYCY 2X0,5	m	263,000	15,00	3 945,00	
29	M	357116510	rozvaděč elektroměrový plastový ER112/PVP7P 1x jednosazbový	kus	1,000	2 919,00	2 919,00	CS ÚRS 2017 02
30	M	358252580	pojistka nožová 160A nízkoztrátová 14.29 W, provedení normální, charakteristika gG	kus	3,000	155,00	465,00	CS ÚRS 2017 02
16	K	210800505R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1 mm2	m	209,000	7,00	1 463,00	
17	M	357116654R	Kabel YY-OB 4x1 - dodávka	kus	209,000	16,00	3 344,00	
20	K	210800506R	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm2 uložených v trubkách nebo lištách	m	130,000	7,00	910,00	
21	M	1169149	Kabely a vodiče Kabely ostatní Ostatní KABEL LIYCY 4X0,5	m	130,000	12,00	1 560,00	
24	K	210800509	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 16 mm2	m	56,000	7,00	392,00	CS ÚRS 2017 02
25	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	56,000	119,00	6 664,00	CS ÚRS 2017 02

P

Poznámka k položce:
obsah kovu [kg/m], Cu =0,627, Al =0

18	K	210800509R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm2	m	80,000	7,00	560,00	
19	M	1257383003	Kabely a vodiče Kabely silové CYKY + CYKYLO KABEL CYKY-J 3x1,5, KRUIH 50M	m	80,000	7,00	560,00	
27	K	210840053	Montáž kabelů měděných uložených svise v jámě CYKYDY, 1 kV, počtu a průřezu žil 3 x 70+50 mm2	m	20,000	55,00	1 100,00	CS ÚRS 2017 02
28	M	341116430	kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 3x70+50 mm2	m	20,000	393,00	7 860,00	CS ÚRS 2017 02

P

Poznámka k položce:
obsah kovu [kg/m], Cu =2,548, Al =0

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.2.1 - Zeyerova 1769 - Technologie

KSO:

Místo: Písek

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**346 083,17**DPH základní
snižená

Základ daně

346 083,17

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

72 677,47

0,00

Cena s DPH**v CZK****418 760,64**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.2.1 - Zeyerova 1769 - Technologie

Místo:

Písek

Datum:

12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

346 083,17

HSV - Práce a dodávky HSV

3 429,40

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 520,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

909,40

PSV - Práce a dodávky PSV

340 053,77

713 - Izolace tepelné

7 831,12

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

17 167,91

732 - Ústřední vytápění - strojovny

273 488,90

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

25 621,89

734 - Ústřední vytápění - armatury

1 105,07

767 - Konstrukce zámečnické

11 784,40

783 - Dokončovací práce - nátěry

3 054,48

M - Práce a dodávky M

2 600,00

23-M - Montáže potrubí

2 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.2.1 - Zeyerova 1769 - Technologie

Místo:

Písek

Datum:

12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							346 083,17	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 429,40	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 520,00	
1	K	611491130R	Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, průrazy, oprava podlah, apod.)	m2	8,000	315,00	2 520,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				909,40	
2	K	952901110R	Požární dohled	hod	6,000	140,00	840,00	
	VV		6*1		6,000			
3	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	34,700	2,00	69,40	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očeňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: písek se očeňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čištěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se očeňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu sutí ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.

PSC

VV

3,5*5,2+6,6*2,5

34,700

D PSV

Práce a dodávky PSV

340 053,77

D 713

Izolace tepelné

7 831,12

7	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	19,000	38,00	722,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze očeňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze očeňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

PSC

85	M	631545120	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/25 mm	m	3,000	50,00	150,00	CS ÚRS 2017 02
VV		3		3,000				
86	M	631545720	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/40 mm	m	6,000	70,00	420,00	CS ÚRS 2017 02
VV		6		6,000				
87	M	631546040R	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 49/60 mm	m	10,000	111,00	1 110,00	
VV		10		10,000				
9	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	184,00	184,00	CS ÚRS 2017 02

10	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybu tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	35,000	42,00	1 470,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

11	M	631546050	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/50 mm	m	19,000	106,00	2 014,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

VV 19 19,000

12	M	631545770	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/40 mm	m	16,000	96,00	1 536,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

VV 16 16,000

14	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	184,00	184,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

15	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,077	534,00	41,12	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 17 167,91

80	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 3,6	m	6,000	260,00	1 560,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

VV 6 6,000

79	K	722174026	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 5,6	m	25,000	460,00	11 500,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

VV 5+5+15 25,000

19	K	722181223	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63mm	m	15,000	48,00	720,00	CS ÚRS 2017 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubek.					
VV			15	15,000				
81	K	722182013	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 32	m	6,000	25,00	150,00	CS ÚRS 2017 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započítány náklady na dobavu a montáž podpůrného žlabu. 2. Ceny neobsahují náklady na zavěšení potrubí, ty jsou zahrnuty v cenách potrubí.					
VV			6	6,000				
82	K	722182015	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 50	m	25,000	35,00	875,00	CS ÚRS 2017 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započítány náklady na dobavu a montáž podpůrného žlabu. 2. Ceny neobsahují náklady na zavěšení potrubí, ty jsou zahrnuty v cenách potrubí.					
VV			5+5+15	25,000				
88	K	722190402	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek přes 25 do DN 50	kus	1,000	145,00	145,00	CS ÚRS 2017 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařizovacích předmětů a výtokových armatur. 2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod.					
83	K	722232047	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 6/4	kus	1,000	629,00	629,00	CS ÚRS 2017 02
22	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	31,000	27,00	837,00	CS ÚRS 2017 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.					
VV			6+25	31,000				
23	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	31,000	23,00	713,00	CS ÚRS 2017 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.					
VV			6+25	31,000				
24	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,119	327,00	38,91	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 732

Ústřední vytápění - strojovny

273 488,90

25	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	245,00	17 640,00		
P			Poznámka k položce: Tlaková a topná zkouška						
26	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	12,000	245,00	2 940,00		
P			Poznámka k položce: Napuštění topného systému						
VV			12*1		12,000				
27	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	2,000	245,00	490,00		
P			Poznámka k položce: Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu						
VV			2*1		2,000				
28	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	2,000	245,00	490,00		
VV			2*1		2,000				
29	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	20,000	47,00	940,00	CS ÚRS 2017 02	
30	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	20,000	62,00	1 240,00		
31	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	4 200,00	4 200,00		
P			Poznámka k položce: Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace						
VV			1*1		1,000				
32	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	1,000	8 400,00	8 400,00		
VV			1*1		1,000				
33	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž) - KPS + posilovací stanice	soubor	1,000	10 600,00	10 600,00		
34	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie ÚT100kW TV130 AK200l vč. expanzního a doplňovacího zařízení	kus	1,000	225 000,00	225 000,00		
P			Poznámka k položce: Kompaktní předávací stanice tepla - technologie						
VV			1*1		1,000				
36	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,627	952,00	1 548,90	CS ÚRS 2017 02	

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 733

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

25 621,89

37	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	11,000	174,00	1 914,00	CS ÚRS 2017 02
VV		5+2*3		11,000				
84	K	733111415	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	3,000	262,00	786,00	CS ÚRS 2017 02
VV		3		3,000				
39	K	733111418	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	19,000	513,00	9 747,00	CS ÚRS 2017 02
VV		9+10		19,000				
40	K	733121222	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,2	m	16,000	645,00	10 320,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

VV

2*8

16,000

45	K	733124119	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním DN/DN 1 70/ 40	kus	2,000	524,00	1 048,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

47	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	3,000	388,00	1 164,00	CS ÚRS 2017 02
48	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	14,000	6,00	84,00	CS ÚRS 2017 02

	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).</i>						
	VV		11+3				14,000		
49	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	19,000	9,00		171,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).</i>						
	VV		19				19,000		
50	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5.0	m	16,000	12,00		192,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).</i>						
	VV		16				16,000		
52	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,264	742,00		195,89	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>						
	D	734	Ústřední vytápění - armatury					1 105,07	
53	K	734211127	Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120 st.C G 1/2	kus	2,000	190,00		380,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2				2,000		
54	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,000	148,00		296,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2				2,000		
56	K	734494213	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	4,000	107,00		428,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -9211 až -9213 je započtena montáž návarků přivařením; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci pouze v případech, kdy návarky nejsou součástí dodávky zařízení.</i>						
	VV		2+2				4,000		
57	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,002	535,00		1,07	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

11 784,40

58	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	26,000	70,00	1 820,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

VV

26

26,000

59	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třímen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	26,000	123,00	3 198,00	
----	---	------------	---	-----	--------	--------	----------	--

VV

26

26,000

74	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	91,000	54,00	4 914,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

75	M	154111400	profil ocel L ohýbaný rovnoramenný 30x30x3 mm	t	0,049	15 000,00	735,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	--------	----------------

VV

1,36*(4+4+4+3*6+6)/1000

0,049

76	M	313166580	sít' výztužná svařovaná, 100 x 100 mm, D 5 mm, 3 x 2 m	kus	2,000	290,00	580,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

77	M	549250150	zámek stavební zadlabací dozický 02-03 L Zn	kus	1,000	202,00	202,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

78	M	549324000	závěs stavební vratový 9607 150 mm L	kus	3,000	60,00	180,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	-------	--------	----------------

62	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,222	700,00	155,40	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

3 054,48

63	K	783301311	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným	m2	8,628	32,00	276,10	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

	VV		0,173*(4+4+4+3*6+6)+2,4		8,628				
64	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	8,628	68,00	586,70	CS ÚRS 2017 02	
	VV		0,173*(4+4+4+3*6+6)+2,4		8,628				
65	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	8,628	60,00	517,68	CS ÚRS 2017 02	
	VV		0,173*(4+4+4+3*6+6)+2,4		8,628				
66	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	33,000	3,00	99,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		11+3+19		33,000				
67	K	783601731	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	16,000	7,00	112,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		16		16,000				
69	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	33,000	23,00	759,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		11+3+19		33,000				
70	K	783617633	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	16,000	44,00	704,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		16		16,000				
	D	M	Práce a dodávky M				2 600,00		
	D	23-M	Montáže potrubí				2 600,00		
72	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2017 02	
73	M	422390230R	Varný kulový kohout DN15 PN40 se zátkou	kus	2,000	1 200,00	2 400,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.2.2 - Zeyerova 1769 - Elektroinstalace a M+R

KSO:

Místo: Písek

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**73 560,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	73 560,00	21,00%	15 447,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****89 007,60**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.2.2 - Zeyerova 1769 - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Písek

Datum:

12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

73 560,00

PSV - Práce a dodávky PSV

60 000,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

60 000,00

M - Práce a dodávky M

5 430,00

21-M - Elektromontáže

5 430,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.2.2 - Zeyerova 1769 - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Písek

Datum:

12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

73 560,00

3	K	357000002R	Oživení technologie včetně revize	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
1	K	742000003R	Testy komunikace TCP/IP	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
2	K	742000004R	Maska stanice na dispečinku	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
4	K	742000005R	Nastavení přístupových práv na dispečinku a odzkoušení ovládání vzdáleně	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
5	K	936000001R	Montáž nového/demontáž stávajícího venkovního teplotního čidla	h	1,000	130,00	130,00	

D PSV Práce a dodávky PSV 60 000,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 60 000,00

6	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
7	M	357116663R	Rozvaděč D1 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	58 000,00	58 000,00	

D M Práce a dodávky M 5 430,00

D 21-M Elektromontáže 5 430,00

8	K	2108005011R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 0,5 mm ²	m	135,000	7,00	945,00	
9	M	357116690R	Kabel YY-OB 2x0,5 - dodávka	kus	135,000	9,00	1 215,00	
10	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	30,000	7,00	210,00	
11	M	1004135	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 4X1,5 /0111080/	m	30,000	15,00	450,00	
21	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	45,000	7,00	315,00	
22	M	1228224	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 3X1,5 /0111078/	m	45,000	12,00	540,00	
19	K	210800505	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	45,000	7,00	315,00	
20	M	1003653	Kabely a vodiče Kabely sdělovací Kabely sděl. Ost. KABEL LIYCY 2X0,5	m	45,000	15,00	675,00	
16	K	210800505R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1 mm ²	m	15,000	7,00	105,00	
17	M	357116654R	Kabel YY-OB 4x1 - dodávka	kus	15,000	16,00	240,00	
23	K	210800509R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	30,000	7,00	210,00	
24	M	1257383003	Kabely a vodiče Kabely silové CYKY + CYKYLO KABEL CYKY-J 3x1,5, KRUH 50M	m	30,000	7,00	210,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.3.1 - Heritesova 1535-1539 - Technologie

KSO:

Místo: Písek

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**347 033,44**DPH základní
snižená

Základ daně

347 033,44

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

72 877,02

0,00

Cena s DPH**v CZK****419 910,46**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.3.1 - Heritesova 1535-1539 - Technologie

Místo:

Písek

Datum:

12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

347 033,44

HSV - Práce a dodávky HSV

3 702,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 520,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 182,00

PSV - Práce a dodávky PSV

340 711,44

713 - Izolace tepelné

6 213,64

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

27 990,37

732 - Ústřední vytápění - strojovny

264 435,65

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

23 447,85

734 - Ústřední vytápění - armatury

1 121,07

767 - Konstrukce zámečnické

14 360,30

783 - Dokončovací práce - nátěry

3 142,56

M - Práce a dodávky M

2 620,00

23-M - Montáže potrubí

2 620,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.3.1 - Heritesova 1535-1539 - Technologie

Místo:

Písek

Datum:

12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							347 033,44	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 702,00	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 520,00	
1	K	611491130R	Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, průrazy, oprava podlah, apod.)	m2	8,000	315,00	2 520,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 182,00	
2	K	952901110R	Požární dohled	hod	8,000	140,00	1 120,00	
	VV		8*1		8,000			
3	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	31,000	2,00	62,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očeňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se očeňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čistěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smeti, prachu, náletů apod.) se očeňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.

PSC

VV

4,5*4+1,3*10

31,000

D PSV

Práce a dodávky PSV

340 711,44

D 713

Izolace tepelné

6 213,64

4	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	13,000	38,00	494,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze očeňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze očeňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

PSC

5	M	631545120	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/25 mm	m	5,000	50,00	250,00	CS ÚRS 2017 02
VV		5		5,000				
66	M	631546030	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/50 mm	m	8,000	95,00	760,00	CS ÚRS 2017 02
VV		8		8,000				
8	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2017 02

9	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybu tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	30,000	43,00	1 290,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

10	M	631546050	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/50 mm	m	14,000	106,00	1 484,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

VV 2*7 14,000

11	M	631545770	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/40 mm	m	16,000	96,00	1 536,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

VV 2*8 16,000

12	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

13	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,063	534,00	33,64	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 27 990,37

67	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 4,5	m	8,000	323,00	2 584,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

VV 8 8,000

72	M	286542070	redukce vnitřní/vnější PPR D 50 x 40 mm	kus	1,000	30,00	30,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	-------	-------	----------------

68	K	722174027	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 63 x 7,1	m	34,000	576,00	19 584,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

VV 8+13+13 34,000

16	K	722181223	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63mm	m	21,000	48,00	1 008,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubek.						
	VV		8+13		21,000				
70	K	722182014	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 40	m	8,000	29,00	232,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dopravu a montáž podpůrného žlabu. 2. Ceny neobsahují náklady na zavěšení potrubí, ty jsou zahrnuty v cenách potrubí.						
	VV		8		8,000				
69	K	722182016	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 63	m	34,000	38,00	1 292,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dopravu a montáž podpůrného žlabu. 2. Ceny neobsahují náklady na zavěšení potrubí, ty jsou zahrnuty v cenách potrubí.						
	VV		8+13+13		34,000				
19	K	722190402	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek přes 25 do DN 50	kus	1,000	145,00	145,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařízení předmetů a výtokových armatur. 2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmetům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod.						
71	K	722232048	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závít G 2	kus	1,000	931,00	931,00	CS ÚRS 2017 02	
21	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	42,000	27,00	1 134,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.						
	VV		34+8		42,000				
22	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	42,000	23,00	966,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.						
	VV		34+8		42,000				
23	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,258	327,00	84,37	CS ÚRS 2017 02	

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 732

Ústřední vytápění - strojovny

264 435,65

24	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	245,00	17 640,00		
P			Poznámka k položce: Tlaková a topná zkouška						
25	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	12,000	245,00	2 940,00		
P			Poznámka k položce: Napuštění topného systému						
VV			12*1		12,000				
26	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	2,000	245,00	490,00		
P			Poznámka k položce: Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu						
VV			2*1		2,000				
27	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	2,000	245,00	490,00		
VV			2*1		2,000				
28	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	20,000	48,00	960,00	CS ÚRS 2017 02	
29	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	20,000	62,00	1 240,00		
30	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	4 200,00	4 200,00		
P			Poznámka k položce: Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace						
VV			1*1		1,000				
31	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	1,000	9 800,00	9 800,00		
VV			1*1		1,000				
32	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž) - KPS	soubor	1,000	13 230,00	13 230,00		
33	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie ÚT130kW TV150 AK200l vč. expanzního a doplňovacího zařízení	kus	1,000	211 900,00	211 900,00		
P			Poznámka k položce: Kompaktní předávací stanice tepla - technologie						
VV			1*1		1,000				
34	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,627	950,00	1 545,65	CS ÚRS 2017 02	

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 733

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

23 447,85

35	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	11,000	170,00	1 870,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		5+2*3		11,000			
36	K	733111415	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	5,000	262,00	1 310,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		5		5,000			
37	K	733111418	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	14,000	513,00	7 182,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*7		14,000			
38	K	733121222	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,2	m	16,000	645,00	10 320,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

VV

2*8

16,000

73	K	733124122	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním DN/DN 1 80/ 50	kus	2,000	707,00	1 414,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

40	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	2,000	388,00	776,00	CS ÚRS 2017 02
41	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	16,000	6,00	96,00	CS ÚRS 2017 02

	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).</i>						
	VV		11+5			16,000			
42	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	14,000	8,00		112,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).</i>						
	VV		14			14,000			
43	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5.0	m	16,000	12,00		192,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).</i>						
	VV		16			16,000			
44	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,237	742,00		175,85	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>						
	D	734	Ústřední vytápění - armatury					1 121,07	
45	K	734211127	Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120 st.C G 1/2	kus	2,000	190,00		380,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2			2,000			
46	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,000	150,00		300,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2			2,000			
47	K	734494213	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	4,000	110,00		440,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -9211 až -9213 je započtena montáž návarků přivařením; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci pouze v případech, kdy návarky nejsou součástí dodávky zařízení.</i>						
	VV		2+2			4,000			
48	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,002	535,00		1,07	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

14 360,30

49	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	30,000	70,00	2 100,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

VV

30

30,000

50	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třímen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	30,000	122,00	3 660,00	
----	---	------------	---	-----	--------	--------	----------	--

VV

30

30,000

51	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	117,000	54,00	6 318,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

52	M	154111400	profil ocel L ohýbaný rovnoramenný 30x30x3 mm	t	0,057	15 000,00	855,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	--------	----------------

VV

1,36*(2+4+4+4+4+3*6+6)/1000

0,057

53	M	313166580	sít' výztužná svařovaná, 100 x 100 mm, D 5 mm, 3 x 2 m	kus	3,000	287,00	861,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

54	M	549250150	zámek stavební zadlabací dozický 02-03 L Zn	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

55	M	549324000	závěs stavební vratový 9607 150 mm L	kus	3,000	60,00	180,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	-------	--------	----------------

56	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,270	690,00	186,30	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

3 142,56

57	K	783301311	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným	m2	9,666	32,00	309,31	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

	VV		0,173*(2+4+4+4+4+3*6+6)+2,4		9,666				
58	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	9,666	68,00	657,29	CS ÚRS 2017 02	
	VV		0,173*(2+4+4+4+4+3*6+6)+2,4		9,666				
59	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	9,666	60,00	579,96	CS ÚRS 2017 02	
	VV		0,173*(2+4+4+4+4+3*6+6)+2,4		9,666				
60	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	30,000	3,00	90,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		30		30,000				
61	K	783601731	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	16,000	7,00	112,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		16		16,000				
62	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	30,000	23,00	690,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		30		30,000				
63	K	783617633	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	16,000	44,00	704,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		16		16,000				
	D	M	Práce a dodávky M				2 620,00		
	D	23-M	Montáže potrubí				2 620,00		
64	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2017 02	
65	M	422390230R	Varný kulový kohout DN15 PN40 se zátkou	kus	2,000	1 210,00	2 420,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.3.2 - Heritesova 1535-1539 - Elektroinstalace a M+R

KSO:

Místo: Písek

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**77 660,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	77 660,00	21,00%	16 308,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****93 968,60**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.3.2 - Heritesova 1535-1539 - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Písek

Datum:

12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

77 660,00

PSV - Práce a dodávky PSV

61 000,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

61 000,00

M - Práce a dodávky M

8 534,00

21-M - Elektromontáže

8 534,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.3.2 - Heritesova 1535-1539 - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Písek

Datum:

12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

77 660,00

3	K	357000002R	Oživení technologie včetně revize	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
1	K	742000003R	Testy komunikace TCP/IP	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
2	K	742000004R	Maska stanice na dispečinku	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
4	K	742000005R	Nastavení přístupových práv na dispečinku a odzkoušení ovládání vzdáleně	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
5	K	936000001R	Montáž nového/demontáž stávajícího venkovního teplotního čidla	h	1,000	126,00	126,00	

D PSV Práce a dodávky PSV 61 000,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 61 000,00

6	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
7	M	357116663R	Rozvaděč D1 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	59 000,00	59 000,00	

D M Práce a dodávky M 8 534,00

D 21-M Elektromontáže 8 534,00

8	K	2108005011R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 0,5 mm ²	m	255,000	7,00	1 785,00	
9	M	357116690R	Kabel YY-OB 2x0,5 - dodávka	kus	255,000	9,00	2 295,00	
18	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	85,000	7,00	595,00	
19	M	1228224	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 3X1,5 /0111078/	m	85,000	12,00	1 020,00	
20	K	210800505	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	68,000	7,00	476,00	
21	M	1003653	Kabely a vodiče Kabely sdělovací Kabely sděl. Ost. KABEL LIYCY 2X0,5	m	68,000	15,00	1 020,00	
16	K	210800505R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1 mm ²	m	34,000	7,00	238,00	
17	M	357116654R	Kabel YY-OB 4x1 - dodávka	kus	34,000	16,00	544,00	
14	K	210800506R	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	17,000	7,00	119,00	
15	M	1169149	Kabely a vodiče Kabely ostatní Ostatní KABEL LIYCY 4X0,5	m	17,000	12,00	204,00	
12	K	210800509R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	17,000	7,00	119,00	
13	M	1257383003	Kabely a vodiče Kabely silové CYKY + CYKYLO KABEL CYKY-J 3x1,5, KRUH 50M	m	17,000	7,00	119,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.4.2 - RD Heritesova 1194 - Eelektroinstalace a M+R

KSO:

Místo: Písek

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**50 280,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	50 280,00	21,00%	10 558,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****60 838,80**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.4.2 - RD Heritesova 1194 - Eelektroinstalace a M+R

Místo:

Písek

Datum:

12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

50 280,00

PSV - Práce a dodávky PSV

41 200,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

41 200,00

M - Práce a dodávky M

1 550,00

21-M - Elektromontáže

1 550,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.4.2 - RD Heritesova 1194 - Eelektroinstalace a M+R

Místo:

Písek

Datum:

12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

50 280,00

1	K	357000002R	Oživení technologie včetně revize	soubor	1,000	1 900,00	1 900,00	
2	K	742000003R	Testy komunikace TCP/IP	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
3	K	742000004R	Maska stanice na dispečinku	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
4	K	742000005R	Nastavení přístupových práv na dispečinku a odzkoušení ovládání vzdáleně	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
5	K	936000001R	Montáž nového/demontáž stávajícího venkovního teplotního čidla	h	1,000	130,00	130,00	

D PSV Práce a dodávky PSV 41 200,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 41 200,00

6	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
7	M	357116663R	Rozvaděč D1 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	39 200,00	39 200,00	

D M Práce a dodávky M 1 550,00

D 21-M Elektromontáže 1 550,00

8	K	2108005011R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 0,5 mm ²	m	50,000	7,00	350,00	
9	M	357116690R	Kabel YY-OB 2x0,5 - dodávka	kus	50,000	9,00	450,00	
12	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	20,000	7,00	140,00	
13	M	1228224	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 3X1,5 /0111078/	m	20,000	12,00	240,00	
16	K	210800505R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1 mm ²	m	10,000	7,00	70,00	
17	M	357116654R	Kabel YY-OB 4x1 - dodávka	kus	10,000	16,00	160,00	
18	K	210800509R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	10,000	7,00	70,00	
19	M	1257383003	Kabely a vodiče Kabely silové CYKY + CYKYLO KABEL CYKY-J 3x1,5, KRUH 50M	m	10,000	7,00	70,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.5.1 - RD Preslova 453 - Technologie

KSO:

Místo: Písek

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**98 590,41**DPH základní
snížená

Základ daně

98 590,41

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

20 703,99

0,00

Cena s DPH**v CZK****119 294,40**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.5.1 - RD Preslova 453 - Technologie

Místo:

Písek

Datum:

12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

98 590,41

HSV - Práce a dodávky HSV

2 209,52

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 890,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

319,52

PSV - Práce a dodávky PSV

93 760,89

713 - Izolace tepelné

2 665,75

732 - Ústřední vytápění - strojovny

80 432,39

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

7 253,81

734 - Ústřední vytápění - armatury

1 121,07

767 - Konstrukce zámečnické

1 455,87

783 - Dokončovací práce - nátěry

832,00

M - Práce a dodávky M

2 620,00

23-M - Montáže potrubí

2 620,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.5.1 - RD Preslova 453 - Technologie

Místo:

Písek

Datum:

12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							98 590,41	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				2 209,52	
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 890,00	
1	K	611491130R	Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, průrazy, oprava podlah, apod.)	m2	6,000	315,00	1 890,00	
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				319,52	
2	K	952901110R	Požární dohled	hod	2,000	140,00	280,00	
	VV		2*1		2,000			
3	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	19,760	2,00	39,52	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očeňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místnosti, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se očeňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čistěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místnosti a chodeb nebo jejích částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se očeňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu sutí ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.

PSC

VV

3,8*5,2

19,760

D PSV

Práce a dodávky PSV

93 760,89

D 713

Izolace tepelné

2 665,75

4	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	26,000	38,00	988,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze očeňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze očeňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 36-111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

PSC

5	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	2,000	183,00	366,00	CS ÚRS 2017 02
6	M	631545120	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/25 mm	m	26,000	50,00	1 300,00	CS ÚRS 2017 02

VV

2*7+2*5+2

26,000

7	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,022	534,00	11,75	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 732

Ústřední vytápění - strojovny

80 432,39

8	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	245,00	17 640,00		
P			Poznámka k položce: Tlaková a topná zkouška						
9	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	2,000	245,00	490,00		
P			Poznámka k položce: Napučštění topného systému						
VV			2*1		2,000				
10	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	2,000	245,00	490,00		
P			Poznámka k položce: Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu						
VV			2*1		2,000				
11	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	2,000	245,00	490,00		
VV			2*1		2,000				
12	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	8,000	47,00	376,00	CS ÚRS 2017 02	
13	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	8,000	62,00	496,00		
14	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	4 200,00	4 200,00		
P			Poznámka k položce: Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace						
VV			1*1		1,000				
15	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	1,000	5 040,00	5 040,00		
VV			1*1		1,000				
16	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž)	kus	1,000	2 000,00	2 000,00		
VV			1*1		1,000				
17	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie ÚT30kW včetně expanzní nádoby	kus	1,000	49 000,00	49 000,00		
P			Poznámka k položce: Kompaktní předávací stanice tepla - technologie						
VV			1*1		1,000				

18	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,221	952,00	210,39	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 733

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

7 253,81

33	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	6,000	174,00	1 044,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

VV

2*3

6,000

19	K	733111115	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	26,000	229,00	5 954,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

VV

2*7+2*5+2

26,000

20	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	32,000	6,00	192,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

VV

6+26

32,000

21	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,086	742,00	63,81	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 734

Ústřední vytápění - armatury

1 121,07

22	K	734211127	Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120 st.C G 1/2	kus	2,000	190,00	380,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

VV

2

2,000

23	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2017 02	
VV		2		2,000					
24	K	734494213	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	4,000	110,00	440,00	CS ÚRS 2017 02	
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -9211 až -9213 je započtena montáž návarků přivařením; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci pouze v případech, kdy návarky nejsou součástí dodávky zařízení.							
VV		2+2		4,000					
25	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,002	535,00	1,07	CS ÚRS 2017 02	
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.							
D		767	Konstrukce zámečnické					1 455,87	
26	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	8,000	70,00	560,00	CS ÚRS 2017 02	
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.							
VV		8		8,000					
27	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třímen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	8,000	110,00	880,00		
VV		8		8,000					
28	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,023	690,00	15,87	CS ÚRS 2017 02	
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.							
D		783	Dokončovací práce - nátěry					832,00	
29	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	32,000	3,00	96,00	CS ÚRS 2017 02	

	VV		26+6			32,000			
30	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	32,000	23,00		736,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		26+6			32,000			
	D	M	Práce a dodávky M					2 620,00	
	D	23-M	Montáže potrubí					2 620,00	
31	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	2,000	100,00		200,00	CS ÚRS 2017 02
32	M	422390230R	Varný kulový kohout DN15 PN40 se zátkou	kus	2,000	1 210,00		2 420,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.5.2 - RD Preslova 453 - Elektroinstalace a M+R

KSO:

Místo: Písek

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**50 080,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	50 080,00	21,00%	10 516,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****60 596,80**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.5.2 - RD Preslova 453 - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Písek

Datum:

12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

50 080,00

PSV - Práce a dodávky PSV

41 000,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

41 000,00

M - Práce a dodávky M

1 550,00

21-M - Elektromontáže

1 550,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.5.2 - RD Preslova 453 - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Písek

Datum:

12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

50 080,00

1	K	357000002R	Oživení technologie včetně revize	soubor	1,000	1 900,00	1 900,00	
2	K	742000003R	Testy komunikace TCP/IP	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
3	K	742000004R	Maska stanice na dispečinku	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
4	K	742000005R	Nastavení přístupových práv na dispečinku a odzkoušení ovládání vzdáleně	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
5	K	936000001R	Montáž nového/demontáž stávajícího venkovního teplotního čidla	h	1,000	130,00	130,00	

D PSV Práce a dodávky PSV 41 000,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 41 000,00

6	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
7	M	357116663R	Rozvaděč D1 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	39 000,00	39 000,00	

D M Práce a dodávky M 1 550,00

D 21-M Elektromontáže 1 550,00

8	K	2108005011R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 0,5 mm ²	m	50,000	7,00	350,00	
9	M	357116690R	Kabel YY-OB 2x0,5 - dodávka	kus	50,000	9,00	450,00	
10	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	20,000	7,00	140,00	
11	M	1228224	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 3X1,5 /0111078/	m	20,000	12,00	240,00	
12	K	210800505R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1 mm ²	m	10,000	7,00	70,00	
13	M	357116654R	Kabel YY-OB 4x1 - dodávka	kus	10,000	16,00	160,00	
14	K	210800509R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	10,000	7,00	70,00	
15	M	1257383003	Kabely a vodiče Kabely silové CYKY + CYKYLO KABEL CYKY-J 3x1,5, KRUH 50M	m	10,000	7,00	70,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.6.1 - RD Heritesova 1200 - Technologie

KSO:

Místo: Písek

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**96 872,25**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	96 872,25	21,00%	20 343,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****117 215,42**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.6.1 - RD Heritesova 1200 - Technologie

Místo:

Písek

Datum:

12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

96 872,25

HSV - Práce a dodávky HSV

2 209,52

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 890,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

319,52

PSV - Práce a dodávky PSV

94 662,73

713 - Izolace tepelné

3 195,35

732 - Ústřední vytápění - strojovny

80 439,95

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

7 622,49

734 - Ústřední vytápění - armatury

1 109,07

767 - Konstrukce zámečnické

1 463,87

783 - Dokončovací práce - nátěry

832,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.6.1 - RD Heritesova 1200 - Technologie

Místo:

Písek

Datum:

12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							96 872,25	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				2 209,52	
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 890,00	
1	K	611491130R	Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, průrazy, oprava podlah, apod.)	m2	6,000	315,00	1 890,00	
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				319,52	
2	K	952901110R	Požární dohled	hod	2,000	140,00	280,00	
	VV		2*1		2,000			
3	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	19,760	2,00	39,52	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očeňování konečného čištění po ukončení oprav a údržbových prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místnosti, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se očeňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čistěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místnosti a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se očeňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.

PSC

VV

3,8*5,2

19,760

D PSV

Práce a dodávky PSV

94 662,73

D 713

Izolace tepelné

3 195,35

4	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	32,000	38,00	1 216,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze očeňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze očeňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

PSC

5	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	2,000	183,00	366,00	CS ÚRS 2017 02
6	M	631545120	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/25 mm	m	32,000	50,00	1 600,00	CS ÚRS 2017 02

VV

2*5+2*10+2

32,000

9	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,025	534,00	13,35	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D		732	Ústřední vytápění - strojovny				80 439,95	
10	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	245,00	17 640,00	
P		Poznámka k položce: Tlaková a topná zkouška						
11	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	2,000	245,00	490,00	
P		Poznámka k položce: Napušnění topného systému						
VV		2*1			2,000			
12	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	2,000	245,00	490,00	
P		Poznámka k položce: Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu						
VV		2*1			2,000			
13	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	2,000	245,00	490,00	
VV		2*1			2,000			
14	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	8,000	48,00	384,00	CS ÚRS 2017 02
15	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	8,000	62,00	496,00	
16	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	4 200,00	4 200,00	
P		Poznámka k položce: Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace						
VV		1*1			1,000			
17	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	1,000	5 040,00	5 040,00	
VV		1*1			1,000			
18	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž)	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
VV		1*1			1,000			
19	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie ÚT30kW včetně expanzní nádoby	kus	1,000	49 000,00	49 000,00	
P		Poznámka k položce: Kompaktní předávací stanice tepla - technologie						
VV		1*1			1,000			

20	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,221	950,00	209,95	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 7 622,49

22	K	733111115	Potrubí z trubek ocelových závitových bežešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	32,000	230,00	7 360,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

VV 2*5+2*10+2 32,000

41	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	32,000	6,00	192,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

VV 2*5+2*10+2 32,000

31	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,095	742,00	70,49	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 734 Ústřední vytápění - armatury 1 109,07

32	K	734211127	Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120 st.C G 1/2	kus	2,000	190,00	380,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

VV 2 2,000

33	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

VV 2 2,000

34	K	734494213	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	4,000	107,00	428,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -9211 až -9213 je započtena montáž návarků přivařením; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci pouze v případech, kdy návarky nejsou součástí dodávky zařízení.						
	VV		2+2			4,000			
35	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,002	535,00		1,07	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	D	767	Konstrukce zámečnické					1 463,87	
36	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	8,000	70,00		560,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.						
	VV		8			8,000			
37	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třímen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	8,000	111,00		888,00	
	VV		8			8,000			
38	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,023	690,00		15,87	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	D	783	Dokončovací práce - nátěry					832,00	
39	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	32,000	3,00		96,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*5+2*10+2			32,000			
40	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	32,000	23,00		736,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*5+2*10+2			32,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.6.2 - RD Heritesova 1200 - Elektroinstalace a M+R

KSO:

Místo: Písek

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**50 076,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	50 076,00	21,00%	10 515,96
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****60 591,96**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.6.2 - RD Heritesova 1200 - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Písek

Datum:

12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

50 076,00

PSV - Práce a dodávky PSV

41 000,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

41 000,00

M - Práce a dodávky M

1 550,00

21-M - Elektromontáže

1 550,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.6.2 - RD Heritesova 1200 - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Písek

Datum:

12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

50 076,00

1	K	357000002R	Oživení technologie včetně revize	soubor	1,000	1 900,00	1 900,00	
2	K	742000003R	Testy komunikace TCP/IP	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
3	K	742000004R	Maska stanice na dispečinku	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
4	K	742000005R	Nastavení přístupových práv na dispečinku a odzkoušení ovládání vzdáleně	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
5	K	936000001R	Montáž nového/demontáž stávajícího venkovního teplotního čidla	h	1,000	126,00	126,00	

D PSV Práce a dodávky PSV 41 000,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 41 000,00

6	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
7	M	357116663R	Rozvaděč D1 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	39 000,00	39 000,00	

D M Práce a dodávky M 1 550,00

D 21-M Elektromontáže 1 550,00

8	K	2108005011R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 0,5 mm ²	m	50,000	7,00	350,00	
9	M	357116690R	Kabel YY-OB 2x0,5 - dodávka	kus	50,000	9,00	450,00	
10	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	20,000	7,00	140,00	
11	M	1228224	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 3X1,5 /0111078/	m	20,000	12,00	240,00	
12	K	210800505R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1 mm ²	m	10,000	7,00	70,00	
13	M	357116654R	Kabel YY-OB 4x1 - dodávka	kus	10,000	16,00	160,00	
14	K	210800509R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	10,000	7,00	70,00	
15	M	1257383003	Kabely a vodiče Kabely silové CYKY + CYKYLO KABEL CYKY-J 3x1,5, KRUH 50M	m	10,000	7,00	70,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.7.1 - Zeyerova 1611-1613 - Technologie

KSO:

Místo: Písek

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**367 572,93**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	367 572,93	21,00%	77 190,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****444 763,25**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.7.1 - Zeyerova 1611-1613 - Technologie

Místo:

Písek

Datum:

12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

367 572,93

HSV - Práce a dodávky HSV

3 773,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 520,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 253,00

PSV - Práce a dodávky PSV

361 179,93

713 - Izolace tepelné

11 257,40

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

30 240,75

732 - Ústřední vytápění - strojovny

267 385,65

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

33 394,47

734 - Ústřední vytápění - armatury

1 109,07

767 - Konstrukce zámečnické

14 008,70

783 - Dokončovací práce - nátěry

3 783,89

M - Práce a dodávky M

2 620,00

23-M - Montáže potrubí

2 620,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.7.1 - Zeyerova 1611-1613 - Technologie

Místo:

Písek

Datum:

12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

367 572,93

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 773,00	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 520,00	
1	K	611491130R	Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, průrazy, oprava podlah, apod.)	m2	8,000	315,00	2 520,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 253,00	
2	K	952901110R	Požární dohled	hod	8,000	140,00	1 120,00	
VV			8*1		8,000			
3	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	66,500	2,00	133,00	CS ÚRS 2017 02
VV			10*3,3+5*3,5+1,6*10		66,500			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				361 179,93	
D	713		Izolace tepelné				11 257,40	
4	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	14,000	38,00	532,00	CS ÚRS 2017 02
5	M	631545120	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/ 100 °C 35/25 mm	m	5,000	50,00	250,00	CS ÚRS 2017 02
VV			5		5,000			

6	M	631546030	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/50 mm	m	9,000	95,00	855,00	CS ÚRS 2017 02	
VV 9				9,000					
7	M	631546200	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2017 02	
8	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	64,000	42,00	2 688,00	CS ÚRS 2017 02	
9	M	631546050	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/50 mm	m	28,000	110,00	3 080,00	CS ÚRS 2017 02	
VV 2*14				28,000 0					
10	M	631545760r	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 70/40 mm	m	18,000	95,00	1 710,00		
VV 8+10				18,000					
11	M	631545770	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/40 mm	m	18,000	95,00	1 710,00	CS ÚRS 2017 02	
VV 2*9				18,000					
12	M	631546200	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	190,00	190,00	CS ÚRS 2017 02	
13	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,110	540,00	59,40	CS ÚRS 2017 02	
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod							30 240,75		
14	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 4,5	m	9,000	325,00	2 925,00	CS ÚRS 2017 02	
VV 9				9,000					
15	M	286542070	redukce vnitřní/vnější PPR D 50 x 40 mm	kus	1,000	30,00	30,00	CS ÚRS 2017 02	
16	M	286542330	záslepka PPR D 40 mm	kus	1,000	54,00	54,00	CS ÚRS 2017 02	
17	K	722174027	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 63 x 7,1	m	36,000	580,00	20 880,00	CS ÚRS 2017 02	
VV 18+18				36,000					
18	M	286542340	záslepka PPR D 63 mm	kus	1,000	76,00	76,00	CS ÚRS 2017 02	
19	K	722181223	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 45 do 63mm	m	21,000	50,00	1 050,00	CS ÚRS 2017 02	
VV 8+13				21,000					
20	K	722182014	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 40	m	9,000	29,00	261,00	CS ÚRS 2017 02	
VV 9				9,000					
21	K	722182016	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 63	m	36,000	38,00	1 368,00	CS ÚRS 2017 02	
VV 18+18				36,000					
22	K	722190402	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek přes 25 do DN 50	kus	1,000	145,00	145,00	CS ÚRS 2017 02	

23	K	722232048	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2	kus	1,000	931,00	931,00	CS ÚRS 2017 02	
24	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	45,000	30,00	1 350,00	CS ÚRS 2017 02	
VV		36+9			45,000		0		
25	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	45,000	24,00	1 080,00	CS ÚRS 2017 02	
VV		36+9			45,000				
26	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,275	330,00	90,75	CS ÚRS 2017 02	
D		732	Ústřední vytápění - strojovny						267 385,65
27	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	245,00	17 640,00		
P		Poznámka k položce: Tlaková a topná zkouška							
28	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	12,000	245,00	2 940,00		
P		Poznámka k položce: Napušnění topného systému							
VV		12*1			12,000				
29	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	2,000	245,00	490,00		
P		Poznámka k položce: Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu							
VV		2*1			2,000				
30	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	2,000	245,00	490,00		
VV		2*1			2,000				
31	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	20,000	48,00	960,00	CS ÚRS 2017 02	
32	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	20,000	61,00	1 220,00		
33	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	4 200,00	4 200,00		
P		Poznámka k položce: Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace							
VV		1*1			1,000				
34	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	1,000	12 600,00	12 600,00		
VV		1*1			1,000				
35	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž) - KPS	soubor	1,000	13 300,00	13 300,00		
36	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie ÚT150kW TV130 AK200l vč.expanzního a doplňovacího zařízení	kus	1,000	212 000,00	212 000,00		
P		Poznámka k položce: Kompaktní předávací stanice tepla - technologie							
VV		1*1			1,000				

37	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m	t	1,627	950,00	1 545,65	CS ÚRS 2017 02	
		D 733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí						33 394,47
38	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	13,000	175,00	2 275,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		5+2*4						13,000
39	K	733111415	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	5,000	262,00	1 310,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		5						5,000
40	K	733111418	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	28,000	513,00	14 364,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		2*14						28,000
41	K	733121222	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3.2	m	18,000	645,00	11 610,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		2*9						18,000
42	K	733124124	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním DN/DN 1 100/ 70	kus	2,000	910,00	1 820,00	CS ÚRS 2017 02	
43	K	733141102	Odvzdušňovací nádobky, odlučovače a odkalovače nádobky z trubek ocelových do DN 50	kus	2,000	388,00	776,00	CS ÚRS 2017 02	
44	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	18,000	6,00	108,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		13+5						18,000
									0
45	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	28,000	9,00	252,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		28						28,000
46	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5.0	m	18,000	12,00	216,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		18						18,000
47	K	733193925	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých zaslepení potrubí dýnkem D 89	kus	2,000	203,00	406,00	CS ÚRS 2017 02	
48	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,347	742,00	257,47	CS ÚRS 2017 02	
		D 734	Ústřední vytápění - armatury						1 109,07
49	K	734211127	Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120 st.C G 1/2	kus	2,000	190,00	380,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		2						2,000
50	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		2						2,000

51	K	734494213	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	4,000	107,00	428,00	CS ÚRS 2017 02
VV		2+2		4,000				
52	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,002	535,00	1,07	CS ÚRS 2017 02
D		767	Konstrukce zámečnické			14 008,70		
53	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	28,000	70,00	1 960,00	CS ÚRS 2017 02
VV		28		28,000				
54	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třímen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	28,000	123,00	3 444,00	
VV		28		28,000				
55	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	117,000	54,00	6 318,00	CS ÚRS 2017 02
56	M	154111400	profil ocel L ohýbaný rovnoramenný 30x30x3 mm	t	0,057	15 100,00	860,70	CS ÚRS 2017 02
VV		1,36*(2+4+4+4+4+3*6+6)/1000		0,057				
57	M	313166580	sít' výztužná svařovaná, 100 x 100 mm, D 5 mm, 3 x 2 m	kus	3,000	287,00	861,00	CS ÚRS 2017 02
58	M	549250150	zámek stavební zadlabací dozický 02-03 L Zn	kus	1,000	203,00	203,00	CS ÚRS 2017 02
59	M	549324000	závěs stavební vratový 9607 150 mm L	kus	3,000	60,00	180,00	CS ÚRS 2017 02
60	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,260	700,00	182,00	CS ÚRS 2017 02
D		783	Dokončovací práce - nátěry			3 783,89		
61	K	783301311	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným	m2	9,666	32,00	309,31	CS ÚRS 2017 02
VV		0,173*(2+4+4+4+4+3*6+6)+2,4		9,666				
62	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	9,666	70,00	676,62	CS ÚRS 2017 02
VV		0,173*(2+4+4+4+4+3*6+6)+2,4		9,666				
63	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	9,666	60,00	579,96	CS ÚRS 2017 02
VV		0,173*(2+4+4+4+4+3*6+6)+2,4		9,666				
64	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	50,000	3,00	150,00	CS ÚRS 2017 02
VV		13+5+28+4		50,000				
65	K	783601731	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	18,000	7,00	126,00	CS ÚRS 2017 02
VV		18		18,000				
66	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	50,000	23,00	1 150,00	CS ÚRS 2017 02
VV		13+5+28+4		50,000				
67	K	783617633	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	18,000	44,00	792,00	CS ÚRS 2017 02

VV

18

18,000

D M

Práce a dodávky M

2 620,00

D 23-M

Montáže potrubí

2 620,00

68	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2017 02
69	M	422390230R	Varný kulový kohout DN15 PN40 se zátkou	kus	2,000	1 210,00	2 420,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.7.2 - Zeyerova 1611-1613 - Elektroinstalace a M+R

KSO:

Místo: Písek

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**77 160,00**DPH základní
snižená

Základ daně

77 160,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

16 203,60

0,00

Cena s DPH**v CZK****93 363,60**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.7.2 - Zeyerova 1611-1613 - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Písek

Datum:

12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

77 160,00

PSV - Práce a dodávky PSV

61 500,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

61 500,00

M - Práce a dodávky M

7 530,00

21-M - Elektromontáže

7 530,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.7.2 - Zeyerova 1611-1613 - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Písek

Datum:

12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

77 160,00

3	K	357000002R	Oživení technologie včetně revize	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
1	K	742000003R	Testy komunikace TCP/IP	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
2	K	742000004R	Maska stanice na dispečinku	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
4	K	742000005R	Nastavení přístupových práv na dispečinku a odzkoušení ovládání vzdáleně	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
5	K	936000001R	Montáž nového/demontáž stávajícího venkovního teplotního čidla	h	1,000	130,00	130,00	

D PSV Práce a dodávky PSV 61 500,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 61 500,00

6	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
7	M	357116663R	Rozvaděč D1 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	59 500,00	59 500,00	

D M Práce a dodávky M 7 530,00

D 21-M Elektromontáže 7 530,00

8	K	2108005011R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 0,5 mm ²	m	225,000	7,00	1 575,00	
9	M	357116690R	Kabel YY-OB 2x0,5 - dodávka	kus	225,000	9,00	2 025,00	
18	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 1,5 mm ²	m	75,000	7,00	525,00	
19	M	1228224	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 3X1,5 /0111078/	m	75,000	12,00	900,00	
20	K	210800505	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	60,000	7,00	420,00	
21	M	1003653	Kabely a vodiče Kabely sdělovací Kabely sděl. Ost. KABEL LIYCY 2X0,5	m	60,000	15,00	900,00	
16	K	210800505R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 1 mm ²	m	30,000	7,00	210,00	
17	M	357116654R	Kabel YY-OB 4x1 - dodávka	kus	30,000	16,00	480,00	
14	K	210800506R	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	15,000	7,00	105,00	
15	M	1169149	Kabely a vodiče Kabely ostatní Ostatní KABEL LIYCY 4X0,5	m	15,000	12,00	180,00	
12	K	210800509R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 1,5 mm ²	m	15,000	7,00	105,00	
13	M	1257383003	Kabely a vodiče Kabely silové CYKY + CYKYLO KABEL CYKY-J 3x1,5, KRUH 50M	m	15,000	7,00	105,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_11.1 - ZŠ Husova - Technologie

KSO:

Místo: Písek

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**832 297,76**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	832 297,76	21,00%	174 782,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****1 007 080,29**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_11.1 - ZŠ Husova - Technologie

Místo:

Písek

Datum:

12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

832 297,76

HSV - Práce a dodávky HSV

4 301,34

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 520,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 781,34

PSV - Práce a dodávky PSV

825 376,42

713 - Izolace tepelné

31 073,95

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

30,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

35 930,90

732 - Ústřední vytápění - strojovny

632 994,28

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

102 797,25

734 - Ústřední vytápění - armatury

5 176,59

767 - Konstrukce zámečnické

11 061,45

783 - Dokončovací práce - nátěry

6 312,00

M - Práce a dodávky M

2 620,00

23-M - Montáže potrubí

2 620,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_11.1 - ZŠ Husova - Technologie

Místo:

Písek

Datum:

12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							832 297,76	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 301,34	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 520,00	
1	K	611491130R	Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, průrazy, oprava podlah, apod.)	m2	8,000	315,00	2 520,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 781,34	
2	K	952901110R	Požární dohled	hod	12,000	140,00	1 680,00	
	VV		12*1			12,000		
3	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	50,670	2,00	101,34	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očeňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místnosti, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním:pískem se oceňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čistěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místnosti a chodeb nebo jejích částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se oceňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu sutí ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.

PSC

VV

7,1*6,1+3,2*2,3

50,670

D PSV

Práce a dodávky PSV

825 376,42

D 713

Izolace tepelné

31 073,95

7	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	70,000	40,00	2 800,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112. Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

PSC

8	M	631546040	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 49/50 mm	m	16,000	100,00	1 600,00	CS ÚRS 2017 02
				VV	16	16,000		
74	M	631545120	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/25 mm	m	38,000	50,00	1 900,00	CS ÚRS 2017 02
				VV	4+22+12	38,000		
75	M	631546030	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/50 mm	m	16,000	95,00	1 520,00	CS ÚRS 2017 02

VV

16

16,000

9	M	631546200	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	3,000	183,00	549,00	CS ÚRS 2017 02
10	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybu tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm iednovrstvá	m	22,000	42,00	924,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

13	M	631545760r	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 70/40 mm	m	22,000	95,00	2 090,00	
----	---	------------	---	---	--------	-------	----------	--

VV

7+13+2

22,000

14	M	631546200	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	3,000	183,00	549,00	CS ÚRS 2017 02
76	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybu tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí D přes 100 do 150 mm iednovrstvá	m	56,000	50,00	2 800,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

77	M	631546111R	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 114/60 mm	m	16,000	175,00	2 800,00	
----	---	------------	--	---	--------	--------	----------	--

VV

2*8

16,000

78	M	631546172R	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 140/80 mm	m	40,000	325,00	13 000,00	
----	---	------------	--	---	--------	--------	-----------	--

VV

2*20

40,000

79	M	631546200	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	2,000	185,00	370,00	CS ÚRS 2017 02
15	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,322	534,00	171,95	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

30,00

16	K	721300945	Pročištění podlahových vpustí DN 100	kus	1,000	30,00	30,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	-------	-------	----------------

D 722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

35 930,90

80	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 4,5	m	16,000	323,00	5 168,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

VV

16

16,000

17	K	722174027	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 63 x 7,1	m	41,000	580,00	23 780,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

VV

19+7+13+2

41,000

19	K	722181223	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63mm	m	19,000	48,00	912,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubek.

VV

19

19,000

81	K	722182014	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 40	m	16,000	30,00	480,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započítány náklady na dodávku a montáž podpůrného žlabu. 2. Ceny neobsahují náklady na zavěšení potrubí, ty jsou zahrnuty v cenách potrubí.

VV

16

16,000

20	K	722182016	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 63	m	41,000	40,00	1 640,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započítány náklady na dodávku a montáž podpůrného žlabu. 2. Ceny neobsahují náklady na zavěšení potrubí, ty jsou zahrnuty v cenách potrubí.

VV

19+7+13+2

41,000

21	K	722232048	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2	kus	1,000	935,00	935,00	CS ÚRS 2017 02
22	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	57,000	27,00	1 539,00	CS ÚRS 2017 02

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

VV 16+41 57,000

23	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	57,000	24,00	1 368,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

VV 16+41 57,000

24	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,330	330,00	108,90	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 732 Ústřední vytápění - strojovny 632 994,28

25	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	245,00	17 640,00	
----	---	------------	-------------------------	---	--------	--------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Tlaková a topná zkouška

26	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	12,000	245,00	2 940,00	
----	---	------------	---------------------------	---	--------	--------	----------	--

P
Poznámka k položce:
Napušnění topného systému

VV 12*1 12,000

27	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	4,000	245,00	980,00	
----	---	------------	--	---	-------	--------	--------	--

P
Poznámka k položce:
Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu

	VV		2*2				4,000		
28	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	4,000	245,00		980,00	
	VV		2*2				4,000		
29	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	26,000	48,00		1 248,00	CS ÚRS 2017 02
30	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	26,000	62,00		1 612,00	
31	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	26 700,00		26 700,00	
	P		Poznámka k položce: Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace						
	VV		1*1				1,000		
32	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	1,000	27 500,00		27 500,00	
	VV		1*1				1,000		
33	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž) - KPS	soubor	2,000	12 000,00		24 000,00	
34	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie ÚT1200kW TV130 AK200l vč. expanzního a doplňovacího zařízení	kus	1,000	478 000,00		478 000,00	
	P		Poznámka k položce: Kompaktní předávací stanice tepla - technologie						
	VV		1*1				1,000		
35	M	484877423R	Kompaktní předávací stanice tepla - bytová předávací stanice včetně tl. expanzní nádoby	kus	1,000	49 000,00		49 000,00	
36	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,515	952,00		2 394,28	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					102 797,25	
37	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	22,000	175,00		3 850,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*3+16				22,000		
82	K	733111415	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	38,000	262,00		9 956,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		4+2*11+2*6				38,000		
38	K	733111417	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40	m	16,000	400,00		6 400,00	CS ÚRS 2017 02

	VV		2*8			16,000			
83	K	733121228	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 108/4,0	m	16,000	1 190,00		19 040,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.</p>						
	VV		2*8			16,000			
84	K	733121232	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 133/4,5	m	40,000	1 410,00		56 400,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.</p>						
	VV		2*20			40,000			
42	K	733123117	Potrubí z trubek ocelových hladkých Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých D 51/2,6	kus	2,000	265,00		530,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.</p>						
86	K	733124118	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním DN/DN 1 50/ 25	kus	2,000	560,00		1 120,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.</p>						
85	K	733124125	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním DN/DN 1 100/ 50	kus	2,000	1 130,00		2 260,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytka potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

PSC

47	K	733141102	Odvzdušňovací nádobky, odlučovače a odkalovače nádobky z trubek ocelových do DN 50	kus	3,000	390,00	1 170,00	CS ÚRS 2017 02
48	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	76,000	6,00	456,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

PSC

VV

22+16+38

76,000

87	K	733190232	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 89/5,0 do 133/5.0	m	56,000	16,00	896,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

PSC

VV

16+40

56,000

52	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,959	750,00	719,25	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 734

Ústřední vytápění - armatury

5 176,59

88	K	734173221	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200 st.C DN 125	soubor	2,000	1 460,00	2 920,00	CS ÚRS 2017 02
53	K	734211127	Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120 st.C G 1/2	kus	4,000	190,00	760,00	CS ÚRS 2017 02
54	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2017 02
56	K	734494213	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	8,000	110,00	880,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -9211 až -9213 je započtena montáž návarků přivařením; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci pouze v případech, kdy návarky nejsou součástí dodávky zařízení.

57	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,031	535,00	16,59	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

11 061,45

58	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	42,000	70,00	2 940,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

59	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třímen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	42,000	190,00	7 980,00	
62	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,205	690,00	141,45	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

6 312,00

66	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštění, odmašťovačem vodou ředitelným	m	80,000	3,00	240,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------	----------------

VV

22+38+16+4

80,000

67	K	783601731	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštění, odmašťovačem vodou ředitelným	m	20,000	7,00	140,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------	----------------

VV

16+4

20,000

89	K	783601755	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 100 do DN 150 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	44,000	10,00	440,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		40+4		44,000			
69	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	80,000	23,00	1 840,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		22+38+16+4		80,000			
70	K	783617633	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	20,000	44,00	880,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		16+4		20,000			
90	K	783617653	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 100 do DN 150 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	44,000	63,00	2 772,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		40+4		44,000			
	D	M	Práce a dodávky M				2 620,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				2 620,00	
72	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2017 02
73	M	422390230R	Varný kulový kohout DN15 PN40 se zátkou	kus	2,000	1 210,00	2 420,00	
	VV		2		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_11.2 - ZŠ Husova - Elektroinstalace a M+R

KSO:

Místo: Písek

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**211 275,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	211 275,00	21,00%	44 367,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****255 642,75**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_11.2 - ZŠ Husova - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Písek

Datum:

12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

211 275,00

PSV - Práce a dodávky PSV

146 100,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

146 100,00

M - Práce a dodávky M

47 305,00

21-M - Elektromontáže

47 305,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_11.2 - ZŠ Husova - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Písek

Datum:

12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

211 275,00

3	K	35700002R	Oživení technologie včetně revize	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
1	K	74200003R	Testy komunikace TCP/IP	soubor	1,000	3 920,00	3 920,00	
2	K	74200004R	Maska stanice na dispečinku	soubor	1,000	4 900,00	4 900,00	
4	K	74200005R	Nastavení přístupových práv na dispečinku a odzkoušení ovládání vzdáleně	soubor	1,000	3 920,00	3 920,00	
5	K	93600001R	Montáž nového/demontáž stávajícího venkovního teplotního čidla	h	1,000	130,00	130,00	

D PSV Práce a dodávky PSV 146 100,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 146 100,00

6	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
7	M	357116663R	Rozvaděč D1 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	98 000,00	98 000,00	
22	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
23	M	357116664R	Rozvaděč D2 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	44 100,00	44 100,00	

D M Práce a dodávky M 47 305,00

D 21-M Elektromontáže 47 305,00

8	K	2108005011R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žilv 0,5 mm ²	m	1 355,000	7,00	9 485,00	
9	M	357116690R	Kabel YY-OB 2x0,5 - dodávka	kus	1 355,000	9,00	12 195,00	
10	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 1,5 mm ²	m	90,000	7,00	630,00	
11	M	1004135	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 4X1,5 /0111080/	m	90,000	15,00	1 350,00	
18	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žilv 1,5 mm ²	m	475,000	7,00	3 325,00	
19	M	1228224	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 3X1,5 /0111078/	m	475,000	12,00	5 700,00	
20	K	210800505	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	225,000	7,00	1 575,00	
21	M	1003653	Kabely a vodiče Kabely sdělovací Kabely sděl. Ost. KABEL LIYCY 2X0,5	m	225,000	15,00	3 375,00	
16	K	210800505R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 1 mm ²	m	220,000	7,00	1 540,00	
17	M	357116654R	Kabel YY-OB 4x1 - dodávka	kus	220,000	16,00	3 520,00	
14	K	210800506R	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	180,000	7,00	1 260,00	
15	M	1169149	Kabely a vodiče Kabely ostatní Ostatní KABEL LIYCY 4X0,5	m	180,000	12,00	2 160,00	
12	K	210800509R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žilv 1,5 mm ²	m	85,000	7,00	595,00	
13	M	1257383003	Kabely a vodiče Kabely silové CYKY + CYKYLO KABEL CYKY-J 3x1,5, KRUH 50M	m	85,000	7,00	595,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.4.1 - RD Heritesova 1194 - Technologie

KSO:

Místo: Písek

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**105 934,48**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	105 934,48	21,00%	22 246,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****128 180,72**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.4.1 - RD Heritesova 1194 - Technologie

Místo:

Písek

Datum:

12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

105 934,48

HSV - Práce a dodávky HSV

2 201,20

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 890,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

311,20

PSV - Práce a dodávky PSV

101 113,28

713 - Izolace tepelné

3 190,88

732 - Ústřední vytápění - strojovny

80 399,95

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

14 311,49

734 - Ústřední vytápění - armatury

1 123,07

767 - Konstrukce zámečnické

1 463,89

783 - Dokončovací práce - nátěry

624,00

M - Práce a dodávky M

2 620,00

23-M - Montáže potrubí

2 620,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 1.3 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_10.4.1 - RD Heritesova 1194 - Technologie

Místo:

Písek

Datum:

12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							105 934,48	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 201,20	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 890,00	
1	K	611491130R	Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, průrazy, oprava podlah, apod.)	m2	6,000	315,00	1 890,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				311,20	
2	K	952901110R	Požární dohled	hod	2,000	140,00	280,00	
	VV		2*1		2,000			
3	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	15,600	2,00	31,20	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očeňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: písek se očeňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čištěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smeti, prachu, náletů apod.) se očeňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu sutí ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.

PSC

VV

3*5,2

15,600

D PSV

Práce a dodávky PSV

101 113,28

D 713

Izolace tepelné

3 190,88

4	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	28,000	38,00	1 064,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze očeňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze očeňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

PSC

5	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2017 02
6	M	631545120	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/25 mm	m	8,000	50,00	400,00	CS ÚRS 2017 02
				VV	2*4		8,000	
41	M	631545310	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 28/30 mm	m	10,000	53,00	530,00	CS ÚRS 2017 02
				VV	2*4+2		10,000	
42	M	631546040	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 49/50 mm	m	10,000	100,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
				VV	2*5		10,000	

7	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,026	534,00	13,88	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 732

Ústřední vytápění - strojovny

80 399,95

8	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	245,00	17 640,00	
---	---	------------	-------------------------	---	--------	--------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

Tlaková a topná zkouška

9	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	2,000	245,00	490,00	
---	---	------------	---------------------------	---	-------	--------	--------	--

P

Poznámka k položce:

Napuštění topného systému

VV

2*1

2,000

10	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	2,000	245,00	490,00	
----	---	------------	--	---	-------	--------	--------	--

P

Poznámka k položce:

Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu

VV

2*1

2,000

11	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	2,000	245,00	490,00	
----	---	------------	---	---	-------	--------	--------	--

VV

2*1

2,000

12	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	8,000	48,00	384,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	----------------------------	--------	-------	-------	--------	----------------

13	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	8,000	62,00	496,00	
----	---	------------	--	-----	-------	-------	--------	--

14	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	4 200,00	4 200,00	
----	---	------------	---	--------	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:

Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace

VV

1*1

1,000

15	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
----	---	------------	---------------------------------------	--------	-------	----------	----------	--

VV

1*1

1,000

16	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž)	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
----	---	------------	---	-----	-------	----------	----------	--

VV

1*1

1,000

17	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie ÚT30kW včetně expanzní nádoby	kus	1,000	49 000,00	49 000,00	
----	---	------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

Kompaktní předávací stanice tepla - technologie

VV		1*1			1,000				
18	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,221	950,00		209,95	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 733

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

14 311,49

19	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	6,000	174,00		1 044,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--	----------	----------------

VV

2*3

6,000

20	K	733111115	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	8,000	230,00		1 840,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--	----------	----------------

VV

2*4

8,000

32	K	733111117	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40	m	10,000	380,00		3 800,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	--	----------	----------------

VV

2*5

10,000

21	K	733124115	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním DN/DN 1 40/ 25	kus	2,000	340,00		680,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

22	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	2,000	390,00		780,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--	--------	----------------

23	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	24,000	6,00		144,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	------	--	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

VV

6+8+10

24,000

33	K	733222305	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných lisováním DN 25	m	10,000	420,00		4 200,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	--	----------	----------------

VV

2*4+2

10,000

34	K	733224205	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách D 28/1,5	m	16,000	95,00	1 520,00	CS ÚRS 2017 02	
		VV	2*4+8			16,000			
35	K	733224225	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 28/1,5	kus	1,000	123,00	123,00	CS ÚRS 2017 02	
36	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D do 35/1,5	m	10,000	11,00	110,00	CS ÚRS 2017 02	
		VV	2*4+2			10,000			
24	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,095	742,00	70,49	CS ÚRS 2017 02	

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 734

Ústřední vytápění - armatury

1 123,07

37	K	734211127	Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120 st.C G 1/2	kus	2,000	191,00	382,00	CS ÚRS 2017 02	
		VV	2			2,000			
38	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2017 02	
		VV	2			2,000			
39	K	734494213	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	4,000	110,00	440,00	CS ÚRS 2017 02	
		VV	2+2			4,000			
40	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,002	535,00	1,07	CS ÚRS 2017 02	

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D		767	Konstrukce zámečnické				1 463,89	
25	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	8,000	70,00	560,00	CS ÚRS 2017 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotnosti jednotlivě montovaného dílu konstrukce.						
VV		8			8,000			
26	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třmen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	8,000	111,00	888,00	
VV		8			8,000			
27	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,023	691,00	15,89	CS ÚRS 2017 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D		783	Dokončovací práce - nátěry				624,00	
28	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	24,000	3,00	72,00	CS ÚRS 2017 02
VV		6+8+10			24,000			
29	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	24,000	23,00	552,00	CS ÚRS 2017 02
VV		6+8+10			24,000			
D		M	Práce a dodávky M				2 620,00	
D		23-M	Montáže potrubí				2 620,00	
30	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2017 02
31	M	422390230R	Varný kulový kohout DN15 PN40 se zátkou	kus	2,000	1 210,00	2 420,00	

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.

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, 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 namisto 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, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- 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 je v tomto případě povinen 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. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50

Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

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

4 Etapa 2 délka výkopu 963 metrů

Strukturovaná kabeláž SK – Optika – OP

Č.pol.	Typ, URS	Popis	Množství	MJ	cena za ks,m	cena celkem	montáž za ks,m	montáž celkem
Základní materiál								
1	Duraline HDPE	Trubičkový systém pro přímou pokládku 6 x 10/6 + 1 x 12/8	1050	m	92,00	96 600,00	49,00	51 450,00
2	Duraline mount	Příslušenství – spojky a koncovky trubiček	100	ks	34,00	3 400,00	3,00	300,00
3	Talkování	Hermetizace trubiček	1	ks	0,00	0,00	3 500,00	3 500,00
4		Drobný instalační materiál pro trubičky (izolacky, vulkanizační pásky)	1	ks	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00
5	Mikroline LSOH	Mikrotrubička 10/8 nehořlavá LSOH pro vnitřní vedení	120	m	33,00	3 960,00	18,00	2 160,00
8	Midia OK 12	Mikrokabel k zafouknutí do Mikrotrubiček 12 vl. 2,8	1 350	m	12,00	16 200,00	14,00	18 900,00
9	ODF 12 SC 1U 19"	ODF pro ukončení OK kabelů 12 x SC/PC	19	ks	2 440,00	46 360,00	525,00	9 975,00
11	COYOTE In-Line RUNT	Hrncová spojka 72 vláken Coyote runt IP 65	1	ks	8 900,00	8 900,00	3 500,00	3 500,00
12	COYOTE In-Line RUNT	Hrncová spojka 12 vláken Coyote runt IP 65	19	ks	2 700,00	51 300,00	3 500,00	66 500,00
13	Skříň RM 6U	Rack 19" 6U IP65	17	ks	4 200,00	71 400,00	1 050,00	17 850,00
15	Práce	Vaření Optických kabelů – konektorů	244	ks	0,00	0,00	485,00	118 340,00
16	Práce	Měření optických tras, nepřímou metodou – měřicí protokol	244	ks	0,00	0,00	112,00	27 328,00
17	Práce	Výstupní dokumentace optických tras – rozvláknění / schéma PDF	1	ks	0,00	0,00	5 600,00	5 600,00
Aktivní prvky								
18	Switch 28 SFP	Optický gigabitový switch 16 gigabit port SFP / 2 x Gigabit Combo, mgmt, L2	1	ks	13 900,00	13 900,00	2 450,00	2 450,00
19	Mediaconvertor	Optický gigabitový mediaconvertor 1000base TX 1550 / RX 1310	19	ks	880,00	16 720,00	350,00	6 650,00
20	Patchcord optický	Optický patchcord SC/SC 2m duplex	19	ks	150,00	2 850,00	11,00	209,00
21	Patchcord optický	Optický patchcord SC/LC 2m duplex	19	ks	150,00	2 850,00	11,00	209,00
22	Matelický patchcord	Patchcord RJ45 Cat 5E 2m	30	ks	32,00	960,00	7,00	210,00
23	ACAR 1U 8 x 230V	Euro panel napájecí 8 x 230V 1U	19	ks	525,00	9 975,00	56,00	1 064,00
24		Přívod elektro k rackům 230V včetně jištění	19	ks	2 450,00	46 550,00	700,00	13 300,00
25	Rackmounty	Rackmount sada 1U	35	ks	45,00	1 575,00	20,00	700,00
26		Drobný elektroinstalační materiál	1	ks	5 600,00	5 600,00	0,00	0,00
25		Revize přívodů elktro k rackům	19	ks	0,00	0,00	560,00	10 640,00
Ostatní								

26		ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásy, sádra apod.) - z ceny za dodávku	0,5 %		2 200,00		0,00
27		Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení - z ceny za montáž	3 %		13 500,00		0,00
28		Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.) - z ceny za dodávku	2 %		8 900,00		0,00

Strukturovaná kabeláž SK – Metalika

Č.pol.	Typ, URS	Popis	Množství	MJ	cena za ks,m	cena celkem	montáž za ks,m	montáž celkem
29		UTP kabel Cat.6e	1320	m	10	13200		0
30		Chránička	1210	m	10	12100		0
31		Koncovka RJ45	22	ks	5	110		0
32		Práce (uložení kabelu do chráničky, položení chráničky, celkové propojení a uvedení do provozu, zkoušky)	1			0	8000	8000

Materiál celkem 452 610,00

Montáž celkem 368 835,00

Celkem bez DPH 821 445,00

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	PŘECHOD Z PAROVODU NA HORKOVOD - PÍSEK	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	Etapa 2	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:		Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 72
JKSO:		Zpracoval: Kamila Možná	Datum: 18.01.2018

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	0,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00
	Ostatní materiál	0,00				
	Přesun hmot a sutí	0,00				
	ZRN celkem	0,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	15 599 889,60
Základ 21%	0,00	DPH 21%	0,00	Celkem včetně DPH	18 875 866,42

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:		PŘECHOD Z PAROVODU NA HORKOVOD - PÍSEK				Doba výstavby:		Objednatel:				
Druh stavby:		Etapa 2				Začátek výstavby:		Projektant:				
Lokalita:						Konec výstavby:		Zhotovitel:				
JKSO:						Zpracováno dne:		18.01.2018		Zpracoval: Kamila Možná		
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
							0,00	1 250 000,00	1 250 000,00			0,00
0 Všeobecné konstrukce a práce												
1	00122222	VD	Vytýčení sítí včetně dozoru správců sítí 1;Vytýčení sítí včetně dozoru správců sítí;	soubor	1,00	100 000,00	0,00	100 000,00	100 000,00	0,00	0,00	
						1,00						
2	00122222	VD	Geodetické zaměření 1;Geodetické zaměření;	soubor	1,00	50 000,00	0,00	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00	
						1,00						
3	00122222	VD	Dopravně inženýrská opatření 1;Dopravně inženýrská opatření;	soubor	1,00	300 000,00	0,00	300 000,00	300 000,00	0,00	0,00	
						1,00						
4	00122231	0VD	Zhotovení dokumentace pro provedení stavby (DPS) 1;dokumentace pro provedení stavby (DPS);	kus	1,00	50 000,00	0,00	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00	
						1,00						
5	01000138	VD	Zábory městských pozemků	soubor	1,00	750 000,00	0,00	750 000,00	750 000,00	0,00	0,00	
							24 235,46	286 662,97	310 898,43			2 479,91
11 Přípravné a přidružené práce												
6	11310722	RAC	Odstranění asfaltobet. krytu tl. do 5 cm nad 50 m2 bez nakládání a odvozu na skládku v místě výkopů (2,1,31+4,76+8,47+17,34+10,83+15,98+44,55+11,9+41,26+9,45)*1,8 (6,25+23,23+2,93+34,21+4,82+33,4+7,84+5,2+5,66+83,75+20,54+28,82)*1,8 (6,4+5,68+77,77+4,24+30,48+53,66+4+4+8,42+17,06+7,56)*1 (7,57+7,38+8,05+5,4+7,59+5,52+5,3+3,32+10,31)*0,8 (2,07+5,01+5,16+12,34+4,64+4,93+5,41+6,04)*0,8 ;situace 4; (65+48,2+13,14)*1,2 (7,98+2,86+12,48)*1,3 (8,96+5,64+72,64+5,99+95,98+5,99)*1,8 (2+6,14+3+5,01+4,93+5,41+6,04)*0,8 ;situace 6;	m2	1 664,71	93,00	8 658,13	146 159,90	154 818,03	1,03	1 716,32	RTS II / 2017
						334,53						
						461,97						
						219,27						
						48,35						
						36,48						
						0,00						
						151,61						
						30,32						
						351,36						
						30,82						
						0,00						
7	11310841	5R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.15 cm - rozšíření v celé šířce komunikace (bez konstrukce podkladních vrstev) 40*5,2-40*1,2 54*15-54*1,2 312*9-312*1,8 28*14-28*1,8 240*13-240*1,8 ;odpočet trasy kabelů=tj. započítáno v odstr. krytu;	m2	2 293,20	47,00	0,00	107 780,40	107 780,40	0,33	756,76	RTS II / 2017
						160,00						
						745,20						
						2 246,40						
						341,60						
						-1 200,00						
						0,00						
8	11900142	1R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 60*1,5+70*1,5+54*1,5 ;počet křížení krát prům. šifka;	m	276,00	175,00	15 577,34	32 722,66	48 300,00	0,02	6,84	RTS II / 2017
						276,00						
						0,00						
							56 000,00	119 000,00	175 000,00			0,00
112 Kácení stromů a odstranění pařezů												
9	11220110	6VD	Kácení stromů 1;komplet;	kompl	1,00	24 500,00	0,00	24 500,00	24 500,00	0,00	0,00	
						1,00						
10	11220110	7VD	Ošetření dřevin po řezu 1;komplet;	kompl	1,00	24 500,00	0,00	24 500,00	24 500,00	0,00	0,00	
						1,00						
11	11220110	8VD	Ošetření kořenového systému po výkopech 1;komplet;	kompl	1,00	24 500,00	0,00	24 500,00	24 500,00	0,00	0,00	
						1,00						
12	11220110	9VD	Náhradní výsadba 1;komplet;	kompl	1,00	52 500,00	31 500,00	21 000,00	52 500,00	0,00	0,00	
						1,00						
13	11220111	0VD	Uvedení zelených ploch do původního stavu 1;komplet;	kompl	1,00	49 000,00	24 500,00	24 500,00	49 000,00	0,00	0,00	
						1,00						
							0,00	2 442 739,94	2 442 739,94			0,00
13 Hloubené vykopávky												
14	13230121	3R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ (1275,45/2)*1,8*2,4;pro potrubí DN 300;	m3	1 222,10	185,00	0,00	226 088,11	226 088,11	0,00	0,00	RTS II / 2017
						2 754,97						

		(850,56/2)*1*1,5;pro potrubí DN 80;								637,92	
		(255,76/2)*0,8*1,5;pro potrubí DN 40;								153,46	
		(172,58/2)*0,9*1,5;pro potrubí DN 50;								116,49	
		(21,68/2)*1,3*2,4;pro potrubí DN 125;								33,82	
		(24,96/2)*1,3*2,4;pro potrubí DN 150;								38,94	
		;celková délka potrubí z rozpočtu děláno 2ks potrubí krát šířka krát prům. prům. hloubka výkopu;								0,00	
		-1665*0,5;konstrukce vozovky;								-832,50	
		-1681;ruční výkop;								-1 681,00	
15	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	2 903,00	43,00	0,00	124 829,00	124 829,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
		1222;viz hloubení;		1 222,00							
		1681;viz ruční výkop;		1 681,00							
16	139600013RA0	Ruční výkop v hornině 4 - rýhy	m3	1 681,20	1 190,00	0,00	2 000 628,00	2 000 628,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
		3736/100*45		1 681,20							
		;45% z celkové kubatury hloubení rýh;		0,00							
17	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ - rozšíření v místě svarů	m3	342,81	223,00	0,00	76 445,83	76 445,83	0,00	0,00	RTS II / 2017
		(1275,45/2)*0,3*2,4/12;pro potrubí DN 300;		38,26							
		(850,56/2)*0,3*1,5;pro potrubí DN 80;		191,38							
		(255,76/2)*0,3*1,5;pro potrubí DN 40;		57,55							
		(172,58/2)*0,3*1,5;pro potrubí DN 50;		38,83							
		(21,68/2)*0,3*2,4;pro potrubí DN 125;		7,80							
		(24,96/2)*0,3*2,4;pro potrubí DN 150;		8,99							
		;celková délka potrubí z rozpočtu děláno 2ks potrubí krát šířka;		0,00							
		;-0,3m krát prům. hloubka výkopu-;		0,00							
		;-děleno 12m potrubí, tzn. délka 1ks potrubí je 12m;		0,00							
18	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	343,00	43,00	0,00	14 749,00	14 749,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
		343;viz hloubení rýh;		343,00							
15	Roubení						42 843,17	825 355,28	868 198,46	4,63	
19	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	1 918,35	75,00	13 874,26	130 001,99	143 876,25	0,00	1,90	RTS II / 2017
		(850,56/2)*2*1,5;pro potrubí DN 80;		1 275,84							
		(255,76/2)*2*1,5;pro potrubí DN 40;		383,64							
		(172,58/2)*2*1,5;pro potrubí DN 50;		258,87							
		;celková délka potrubí z rozpočtu děláno 2ks potrubí krát 2 st krát prům. prům. hloubka výkopu;		0,00							
20	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	1 918,00	17,00	0,00	32 606,00	32 606,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
		1918;viz pažení;		1 918,00							
21	151101102R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	3 173,02	138,00	28 968,91	408 907,30	437 876,21	0,00	2,73	RTS II / 2017
		(1275,45/2)*2*2,4;pro potrubí DN 300;		3 061,08							
		(21,68/2)*2*2,4;pro potrubí DN 125;		52,03							
		(24,96/2)*2*2,4;pro potrubí DN 150;		59,90							
		;celková délka potrubí z rozpočtu děláno 2ks potrubí krát 2 st krát prům. prům. hloubka výkopu;		0,00							
22	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	3 173,00	80,00	0,00	253 840,00	253 840,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
		3173;viz pažení;		3 173,00							
16	Přemístění výkopku						0,00	2 166 019,00	2 166 019,00	0,00	
23	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	3 246,00	71,00	0,00	230 466,00	230 466,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
		1222;viz hloubení rýh;		1 222,00							
		1681;viz ruční výkop;		1 681,00							
		343;viz hloubení rýh - rozšíření;		343,00							
24	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 - odvoz na mezideponii pro zpětný zásyp	m3	1 861,00	43,00	0,00	80 023,00	80 023,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
		1861;viz zásyp;		1 861,00							
25	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m - odvoz na mezideponii pro zpětný zásyp	m3	1 861,00	70,00	0,00	130 270,00	130 270,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
		1861;viz nakládání;		1 861,00							
26	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km - odvoz na mezideponii pro zpětný zásyp	m3	35 359,00	14,00	0,00	495 026,00	495 026,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
		1861*19;odvoz do vzdálenosti 20km;		35 359,00							
27	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 - odvoz z mezideponie pro zpětný zásyp	m3	1 861,00	43,00	0,00	80 023,00	80 023,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
		1861;viz zásyp;		1 861,00							
28	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m - odvoz z mezideponie pro zpětný zásyp	m3	1 861,00	70,00	0,00	130 270,00	130 270,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
		1861;viz nakládání;		1 861,00							
29	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km - odvoz z mezideponie pro zpětný zásyp	m3	35 359,00	14,00	0,00	495 026,00	495 026,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
		1861*19;odvoz do vzdálenosti 20km;		35 359,00							
30	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 - odvoz na skládku	m3	1 385,00	43,00	0,00	59 555,00	59 555,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
		3246;viz svislé př. výkopku;		3 246,00							
		-1861;viz zásyp;		-1 861,00							
31	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m - odvoz na skládku	m3	1 385,00	70,00	0,00	96 950,00	96 950,00	0,00	0,00	RTS II / 2017

32	162701109R00	1385;viz nakládání pro odvoz na skládku; Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km - odvoz na skládku 1385*19;odvoz do vzdálenosti 20km;	m3	1 385,00 26 315,00 26 315,00	14,00	0,00	368 410,00	368 410,00	0,00	0,00	RTS II / 2017	
17 Konstrukce ze zemín							352 566,21	1 141 831,73	1 494 397,94	1 863,31		
33	175100020RAD	Obsyp potrubí (1275,45/2)*1,8*(0,56+0,2);pro potrubí DN 300; (850,56/2)*1*(0,18+0,2);pro potrubí DN 80; (255,76/2)*0,8*(0,125+0,2);pro potrubí DN 40; (172,58/2)*0,9*(0,14+0,2);pro potrubí DN 50; (21,68/2)*1,3*(0,25+0,2);pro potrubí DN 125; (24,96/2)*1,3*(0,315+0,2);pro potrubí DN 150; ;celková délka potrubí z rozpočtu děleno 2ks potrubí krát šířka krát součet profilu; ;-a 200mm obsypu nad vrch potrubí;	m3	1 108,36 872,41 161,61 33,25 26,40 6,34 8,36 0,00 0,00	890,00		350 239,54	636 204,86	986 444,41	1,67	1 850,97	RTS II / 2017
34	460300006R00	Hutnění obsypu 1108;viz obsyp;	m3	1 108,00 1 108,00	49,00	0,00	54 292,00	54 292,00	0,00	0,00	RTS II / 2017	
35	175100020RAD	Obsyp potrubí - v místě šachet 1,97*2*(0,56+0,2);šu5; -3,14*0,56*0,56/4*2*2;odečet potrubí; 1,97*2*(0,56+0,2);šu6; -3,14*0,56*0,56/4*2*2;odečet potrubí; 1,97*2*(0,5+0,2);šu7; -3,14*0,5*0,5/4*2*2;odečet potrubí; 1,97*2*(0,18+0,2);šu9; -3,14*0,18*0,18/4*2*2;odečet potrubí;	m3	7,39 2,99 -0,98 2,99 -0,98 2,76 -0,79 1,50 -0,10	887,00	2 326,67	4 226,36	6 553,03		1,67	12,34	RTS II / 2017
36	460300006R00	Hutnění zeminy - v místě šachet 7,5;viz obsyp;	m3	7,50 7,50	49,00	0,00	367,50	367,50	0,00	0,00	RTS II / 2017	
37	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 3246;viz svislé př. výkopku; -(267*2,5);odpočet lože; -(1108*7,5);odpočet obsypu;	m3	1 861,00 3 246,00 -269,50 -1 115,50	75,00	0,00	139 575,00	139 575,00	0,00	0,00	RTS II / 2017	
38	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m - mezideponie pro zpětný zásyp 1861;viz nakládání;	m3	1 861,00 1 861,00	11,00	0,00	20 471,00	20 471,00	0,00	0,00	RTS II / 2017	
39	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m - skládka 1385;viz nakládání pro odvoz na skládku;	m3	1 385,00 1 385,00	11,00	0,00	15 235,00	15 235,00	0,00	0,00	RTS II / 2017	
40	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 1385;viz uložení;	m3	1 385,00 1 385,00	196,00	0,00	271 460,00	271 460,00	0,00	0,00	RTS II / 2017	
18 Povrchové úpravy terénu							229,08	2 664,53	2 893,61	0,00		
41	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině (19,47+33,97)*1,5 ;situace 4; (9,96+29,11+5+20+6+9,68+4,99+6,98+3,23)*1,5 ;situace 6;	m2	222,59 80,16 0,00 142,43 0,00	13,00	229,08	2 664,53	2 893,61	0,00	0,00	RTS II / 2017	
27 Základy							6 030,40	4 420,16	10 450,56	7,76		
42	274313711R00	Beton základových pasů prostý C 25/30 (2*0,6*0,3*2)*4;šu 5-7+9;	m3	2,88 2,88	1 800,00	4 682,91	501,09	5 184,00	2,53	7,27	RTS II / 2017	
43	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení ((2*0,3+0,6*0,3)*2*2)*4;šu5-7+9;	m2	12,48 12,48	350,00	1 347,49	3 020,51	4 368,00	0,04	0,49	RTS II / 2017	
44	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění 12,48;viz bednění;	m2	12,48 12,48	72,00	0,00	898,56	898,56	0,00	0,00	RTS II / 2017	
31 Zdi podpěrné a volné							30 618,63	36 536,42	67 155,05	33,38		
45	311312011R00	Beton nadzákladových zdí prostý C 25/30 (2*0,25*0,25)*2+(2,47*2,4*0,25)*2;šu5; (2*0,25*0,25)*2+(2,47*2,4*0,25)*2;šu6; (2*0,25*0,25)*2+(2,47*2,4*0,25)*2;šu7; (2*0,25*0,25)*2+(2,47*1,5*0,25)*2;šu9;	m3	11,74 3,21 3,21 3,21 2,10	1 950,00	19 519,81	3 381,97	22 901,78	2,53	29,69	RTS II / 2017	
46	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení (2*0,25)*2*2+(2,47*2,4)*2*2;šu5; (2*0,25)*2*2+(2,47*2,4)*2*2;šu6; (2*0,25)*2*2+(2,47*2,4)*2*2;šu7; (2*0,25)*2*2+(2,47*1,5)*2*2;šu9;	m2	93,96 25,71 25,71 16,82	331,00	11 098,82	20 000,61	31 099,44	0,04	3,69	RTS II / 2017	
47	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění 93,956;viz bednění;	m2	93,96 93,96	140,00	0,00	13 153,84	13 153,84	0,00	0,00	RTS II / 2017	

41	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)				7 766,68	5 657,64	13 424,32		8,24		
48	411321414R00	Stropy deskové z železobetonu C 25/30 (2,47*2*0,2-0,6*0,9*0,2*2)*4;šus-7+9;	m3	3,09 3,09	1 920,00	5 009,22	919,74	5 928,96	2,53	7,80	RTS II / 2017
49	411351201R00	Bednění stropů deskových, podepření, do 3,5m, 5kPa ((2,47*2)*0,2*2)*4;strop; ((0,6+0,9)*2*0,2*2)*4;otvory; ;šus-7+9;	m2	12,70 7,90 4,80 0,00	460,00	2 757,46	3 086,38	5 843,84	0,03	0,44	RTS II / 2017
50	411351202R00	Odstraňování bednění stropů deskových do 3,5m, 5kPa 12,704;viz bednění;	m2	12,70 12,70	130,00	0,00	1 651,52	1 651,52	0,00	0,00	RTS II / 2017
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				111 694,56	106 666,80	218 361,36		305,56		
51	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm (1275,45/2)*1,8*0,15;pro potrubí DN 300; (850,56/2)*1*0,15;pro potrubí DN 80; (255,76/2)*0,8*0,15;pro potrubí DN 40; (172,58/2)*0,9*0,15;pro potrubí DN 50; (21,68/2)*1,3*0,15;pro potrubí DN 125; (24,96/2)*1,3*0,15;pro potrubí DN 150; ;celková délka potrubí z rozpočtu děleno 2ks potrubí krát šířka krát tl. lože;	m3	267,52 172,19 63,79 15,35 11,65 2,11 2,43 0,00	760,00	110 716,19	92 598,93	203 315,12	1,13	302,89	RTS II / 2017
52	460300006R00	Hutnění lože 268;viz lože;	m3	268,00 268,00	49,00	0,00	13 132,00	13 132,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
53	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm - v místě šachet 1,97*2*0,15*4 ;šus-7+9;	m3	2,36 2,36 0,00	760,00	978,37	818,27	1 796,64	1,13	2,68	RTS II / 2017
54	460300006R00	Hutnění lože - v místě šachet 2,4;viz lože;	m3	2,40 2,40	49,00	0,00	117,60	117,60	0,00	0,00	RTS II / 2017
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				1 748 066,29	544 246,71	2 292 313,00		2 328,93		
55	215901101RT5	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS vibrační deskou 1665;viz odstranění asf. krytu; 2293;viz odstranění živice;	m2	3 958,00 1 665,00 2 293,00	54,00	0,00	213 732,00	213 732,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
56	565171111R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.10 cm 3958;viz hutnění;	m2	3 958,00 3 958,00	412,00	1 359 988,45	270 707,55	1 630 696,00	0,26	1 043,96	RTS II / 2017
57	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm 1665;viz odstranění krytu vozovky;	m2	1 665,00 1 665,00	124,00	178 776,91	27 683,09	206 460,00	0,33	550,70	RTS II / 2017
58	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm 1665	m2	1 665,00 1 665,00	145,00	209 300,93	32 124,07	241 425,00	0,44	734,27	RTS II / 2017
57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živčinné				679 660,50	72 359,50	752 020,00		503,26		
59	577142212R00	Beton asfalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, š.nad 3 m, 5 cm 3958;viz hutnění;	m2	3 958,00 3 958,00	190,00	679 660,50	72 359,50	752 020,00	0,13	503,26	RTS II / 2017
767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				43 272,71	12 727,29	56 000,00		0,16		
60	767994001VD	Osazení a dodávka poklopu pojízdného s rámem 900x600mm D400 2*4;šus-7+9;	kus	8,00 8,00	7 000,00	43 272,71	12 727,29	56 000,00	0,02	0,16	
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				39 599,62	22 108,16	61 707,78		0,76		
61	871812112R00	Příplatek za položení signalizačního vodiče (1275,42+850,56+255,76+172,58+21,68+24,96)/2*3 ;délka kabelů děleno 2ks potrubí krát 3x páska;	m	3 901,44 3 901,44 0,00	2,00	0,00	7 802,88	7 802,88	0,00	0,00	RTS II / 2017
62	673909992037	Fólie výstražná zelená 1300,48*1,05*2;viz montáž trubek krát ztratné;	m	2 731,01 2 731,01	4,00	10 924,03	0,00	10 924,03	0,00	0,27	RTS I / 2017
63	673909992034	Fólie výstražná červená 1300,48*1,05;viz montáž trubek krát ztratné;	m	1 365,50 1 365,50	3,00	4 096,51	0,00	4 096,51	0,00	0,08	RTS II / 2017
64	871151121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 25 mm (1275,42+850,56+255,76+172,58+21,68+24,96)/2 ;délka kabelů děleno 2ks potrubí=celková délka potrubí;	m	1 300,48 1 300,48 0,00	11,00	0,00	14 305,28	14 305,28	0,00	0,00	RTS II / 2017
65	28613401	Trubka PE DN 25 1300,48*1,05;viz montáž krát ztratné;	m	1 365,50 1 365,50	18,00	24 579,07	0,00	24 579,07	0,00	0,41	RTS II / 2017
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				0,00	4 186,00	4 186,00		0,00		
66	919731121R00	Zarovnání styčné plochy živčinné tl. do 5 cm (40+15+9+14+13)*2;v místě odstr. živice;	m	182,00 182,00	23,00	0,00	4 186,00	4 186,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
H22	Komunikace pozemní a letišť				0,00	50 979,34	50 979,34		0,00		
67	998225311R00	Přesun hmot, oprava komunikací, kryt živč. a bet. 2832,18553;hmotnost;	t	2 832,19 2 832,19	18,00	0,00	50 979,34	50 979,34	0,00	0,00	RTS II / 2017
H27	Vedení trubní dálková a přípojná				0,00	470 664,82	470 664,82		0,00		
68	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop	t	2 230,64	211,00	0,00	470 664,82	470 664,82	0,00	0,00	RTS II / 2017

		2 230,64							
S	Přesuny suti			0,00	2 892 480,00	2 892 480,00		0,00	
69	979087213R00 Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky 2096; viz hmotnost;	t	2 096,00 2 096,00	430,00	0,00	901 280,00	901 280,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
70	979084216R00 Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km 2096; viz nakládání;	t	2 096,00 2 096,00	470,00	0,00	985 120,00	985 120,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
71	979084219R00 Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km 2096*3; odvoz celkem do 20km;	t	6 288,00 6 288,00	20,00	0,00	125 760,00	125 760,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
72	979999999R00 Poplatek za skládku 2096; viz nakládání;	t	2 096,00 2 096,00	420,00	0,00	880 320,00	880 320,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
				Celkem:		15 599 889,60			

Poznámka:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 172352_HV

Stavba: Etapa 2

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 20. 10. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: Vyplň údaj

Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

11 945 598,66

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

Cena s DPH

v

CZK

14 454 174,38

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 172352_HV

Stavba: Etapa 2

Místo:

Datum:

20. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		11 945 598,66	14 454 174,38	
172352_HV	Etapa 2	305 000,00	369 050,00	STA
172352_HV _2	Etapa 2 HV-Technologie (Přechod parovodu na horkovod Písek)	11 640 598,66	14 085 124,38	ING



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

20. 10. 2017

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 vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH**305 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	305 000,00	21,00%	64 050,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****369 050,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 2

Místo:

Datum: 20. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

305 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

305 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

250 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

30 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 2

Místo:

Datum: 20. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem**305 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 305 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 250 000,00

1	K	013244000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby - dodavatelská	...	1,000	170 000,00	170 000,00	CS ÚRS 2017 02
2	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	...	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2017 02

D VRN3 Zařízení staveniště 30 000,00

3	K	031002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce	...	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN4 Inženýrská činnost 25 000,00

4	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	...	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 2

Objekt:

172352_HV_2 - Etapa 2 HV-Technologie (Přechod parovodu na horkovod Písek)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**11 640 598,66**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 640 598,66	21,00%	2 444 525,72
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****14 085 124,38**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 2

Objekt:

172352_HV_2 - Etapa 2 HV-Technologie (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Místo:

Datum: 20. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

11 640 598,66

HSV - Práce a dodávky HSV

3 360,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 360,00

PSV - Práce a dodávky PSV

568 715,66

713 - Izolace tepelné

14 935,70

732 - Ústřední vytápění - strojovny

427 100,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

118 755,96

783 - Dokončovací práce - nátěry

7 924,00

M - Práce a dodávky M

11 068 523,00

23-M - Montáže potrubí

10 649 923,00

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

105 000,00

43-M - Montáž ocelových konstrukcí

313 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 2

Objekt:

172352_HV_2 - Etapa 2 HV-Technologie (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Místo:

Datum: 20. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

11 640 598,66

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 360,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 360,00	
1	K	952901110R	Požární dohled	hod	24,000	140,00	3 360,00	
	VV		24*1		24,000			

D	PSV		Práce a dodávky PSV				568 715,66	
D	713		Izolace tepelné				14 935,70	
5	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	30,000	38,00	1 140,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

PSC								
6	M	631545120	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/25 mm	m	9,000	50,00	450,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		9		9,000			

8	M	631545730	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/40 mm	m	3,000	73,00	219,00	CS ÚRS 2017 02
VV		3		3,000				
9	M	631546040	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 49/50 mm	m	18,000	100,00	1 800,00	CS ÚRS 2017 02
VV		18		18,000				
10	M	631546200	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2017 02
11	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybu tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepými samolepící hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	66,000	42,00	2 772,00	CS ÚRS 2017 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.						
12	M	631546050	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/50 mm	m	60,000	106,00	6 360,00	CS ÚRS 2017 02
VV		60		60,000				
14	M	631545780	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 89/40 mm	m	6,000	106,00	636,00	CS ÚRS 2017 02
VV		6		6,000				
15	M	631546200	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	2,000	183,00	366,00	CS ÚRS 2017 02
VV		2		2,000				
16	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybu tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepými samolepící hliníkovou páskou potrubí D přes 100 do 150 mm jednovrstvá	m	2,000	50,00	100,00	CS ÚRS 2017 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.						
102	M	631546172R	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 140/80 mm	m	2,000	324,00	648,00	
VV		2		2,000				
18	M	631546200	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2017 02

21	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,153	534,00	81,70	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 732

Ústřední vytápění - strojovny

427 100,00

23	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	720,000	245,00	176 400,00	
----	---	------------	-------------------------	---	---------	--------	------------	--

P

Poznámka k položce:

Tlaková a topná zkouška

VV

10*72

720,000

24	K	732100103R	Proplach potrubí vodou	h	72,000	200,00	14 400,00	
----	---	------------	------------------------	---	--------	--------	-----------	--

VV

3*2*12

72,000

103	K	732481235R	Montáž kompletu měření tepla do 130°C PN16 včetně příslušenství	soubor	11,000	2 100,00	23 100,00	
-----	---	------------	---	--------	--------	----------	-----------	--

104	M	484877450R	Sestava KPL měření tepla (viz. samostatná specifikace)	soubor	1,000	213 200,00	213 200,00	
-----	---	------------	--	--------	-------	------------	------------	--

D 733

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

118 755,96

25	K	733111413	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	90,000	200,00	18 000,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

VV

2*45

90,000

27	K	733111415	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	18,000	265,00	4 770,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

VV

2*9

18,000

28	K	733111416	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32	m	6,000	350,00	2 100,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

VV

2*3

6,000

29	K	733111417	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40	m	36,000	400,00	14 400,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

VV

2*18

36,000

30	K	733111418	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	120,000	513,00	61 560,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

VV

2*60

120,000

32	K	733121225	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 89/3,6	m	12,000	770,00	9 240,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytka potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

PSC

VV

2*6

12,000

91	K	733121232	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 133/4,5	m	4,000	1 410,00	5 640,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytka potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

PSC

VV

2*2

4,000

37	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	150,000	6,00	900,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

PSC

VV

90+18+6+36

150,000

38	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	120,000	8,00	960,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	---------	------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

PSC

VV

120

120,000

39	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	12,000	12,00	144,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

PSC

VV

12

12,000

40	K	733190232	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 89/5,0 do 133/5,0	m	4,000	16,00	64,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

PSC

VV	4				4,000				
42	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,318	742,00		977,96	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

7 924,00

51	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštění, odmašťovačem vodou ředitelným	m	270,000	3,00		810,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	---------	------	--	--------	----------------

VV

150+120

270,000

52	K	783601731	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštění, odmašťovačem vodou ředitelným	m	12,000	7,00		84,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	------	--	-------	----------------

VV

12

12,000

53	K	783601755	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 100 do DN 150 mm odmaštění, odmašťovačem vodou ředitelným	m	4,000	10,00		40,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--	-------	----------------

VV

4

4,000

55	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	270,000	23,00		6 210,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	--	----------	----------------

VV

150+120

270,000

56	K	783617633	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	12,000	44,00		528,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--	--------	----------------

VV

12

12,000

57	K	783617653	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 100 do DN 150 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	4,000	63,00		252,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--	--------	----------------

VV

4

4,000

D M

Práce a dodávky M

11 068 523,00

D 23-M

Montáže potrubí

10 649 923,00

59	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	45,000	100,00		4 500,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	--	----------	----------------

60	M	422390231R	Varný kulový kohout DN15 PN40	kus	45,000	414,00		18 630,00	
----	---	------------	-------------------------------	-----	--------	--------	--	-----------	--

VV

45

45,000

63	K	230021026	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 38 mm, tl. 2,6 mm	kus	9,000	122,00	1 098,00	CS ÚRS 2017 02
64	M	422390233R	Varný kulový kohout DN25 PN40	kus	9,000	458,00	4 122,00	
VV		9			9,000			
65	K	230022029	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 D 44,5 mm, tl. 2,6 mm	kus	3,000	223,00	669,00	CS ÚRS 2017 02
VV		3			3,000			
66	M	422390234R	Varný kulový kohout DN32 PN40	kus	3,000	510,00	1 530,00	
VV		3			3,000			
67	K	230022037	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 D 51 mm, tl. 2,6 mm	kus	18,000	233,00	4 194,00	CS ÚRS 2017 02
68	M	422390235R	Varný kulový kohout DN40 PN40	kus	18,000	755,00	13 590,00	
VV		18			18,000			
69	K	230022045	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 D 60,3 mm, tl. 2,9 mm	kus	60,000	254,00	15 240,00	CS ÚRS 2017 02
70	M	422390236R	Varný kulový kohout DN50 PN40	kus	60,000	870,00	52 200,00	
VV		60			60,000			
73	K	230023057	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 D 89 mm, tl. 3,6 mm	kus	6,000	375,00	2 250,00	CS ÚRS 2017 02
74	M	422390247R	Varný kulový kohout DN80 PN25	kus	6,000	1 680,00	10 080,00	
VV		6			6,000			
92	K	230024077	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 D 133 mm, tl. 4,5 mm	kus	2,000	602,00	1 204,00	CS ÚRS 2017 02
VV		2			2,000			
93	M	422390240R	Varný kulový kohout DN125 PN25 s ruční převodovkou	kus	2,000	15 400,00	30 800,00	
VV		2			2,000			
94	K	230025077	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 50 do 250 kg tř. 11 až 13 D 133 mm, tl. 4,5 mm	kus	2,000	1 470,00	2 940,00	CS ÚRS 2017 02
95	M	422735240R	kompensátor vlnocový ocelový DN 125 ve varném provedení	kus	2,000	25 200,00	50 400,00	
98	K	230025088	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 50 do 250 kg tř. 11 až 13 D 159 mm, tl. 4,5 mm	kus	1,000	1 540,00	1 540,00	CS ÚRS 2017 02
99	M	422735250R	kompensátor vlnocový ocelový DN 150 ve varném provedení	kus	1,000	33 000,00	33 000,00	
96	K	230025121	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 50 do 250 kg tř. 11 až 13 D 324 mm, tl. 6 mm	kus	2,000	2 100,00	4 200,00	CS ÚRS 2017 02
97	M	422735271R	kompensátor vlnocový ocelový DN 300 ve varném provedení	kus	2,000	89 600,00	179 200,00	
100	K	230026132	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 250 do 1000 kg tř. 11 až 13 D 377 mm, tl. 6 mm	kus	1,000	2 700,00	2 700,00	CS ÚRS 2017 02
101	M	422735272R	kompensátor vlnocový ocelový DN 350 ve varném provedení	kus	1,000	117 600,00	117 600,00	
81	K	230170101R	Zkoušky svarů prozářením dle ČSN EN ISO 5579 a ČSN EN ISO 17636-1až2 do DN65	ks	8,000	700,00	5 600,00	
82	K	230170102R	Zkoušky svarů prozářením dle ČSN EN ISO 5579 a ČSN EN ISO 17636-1až2 do DN150	ks	15,000	1 040,00	15 600,00	

83	K	230170104R	Zkoušky svarů prozářením dle ČSN EN ISO 5579 a ČSN EN ISO 17636-1až2 do DN250	ks	6,000	2 292,00	13 752,00	
84	K	230170105R	Zkoušky svarů prozářením dle ČSN EN ISO 5579 a ČSN EN ISO 17636-1až2 do DN350	ks	22,000	4 392,00	96 624,00	
85	K	230170111R	Zkoušky svarů vizuální dle ČSN EN ISO 17637 a ČSN EN ISO 5817	soubor	1,000	14 000,00	14 000,00	
86	K	231190001R	Montáž teplovodů do DN350 technologie PIP (včetně kompletace spojů, odboček, apod)	m	963,000	1 820,00	1 752 660,00	
P			Poznámka k položce: Montáž teplovodů do DN350 technologie PIP (včetně kompletace spojů, odboček, apod)					
87	M	423100001R	Technologie PIP potrubí (viz.samostatná specifikace)	soubor	1,000	8 200 000,00	8 200 000,00	
D			36-M	Montáž prov.,měř. a regul. zařízení			105 000,00	
88	K	362420102R	Montáž a kompletace alarmsystému PIP potrubí	soubor	1,000	87 500,00	87 500,00	
P			Poznámka k položce: Montáž a kompletace alarmsystému PIP potrubí					
89	K	362420103R	Výchozí reflektometrické zaměření monitorovacího systému	soubor	1,000	17 500,00	17 500,00	
P			Poznámka k položce: Výchozí reflektometrické zaměření monitorovacího systému					
D			43-M	Montáž ocelových konstrukcí			313 600,00	
90	K	430152308R	Osazení jeřábem potrubí PIP délky do 12m	h	448,000	700,00	313 600,00	
VV		56*8				448,000		

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.

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, 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 namisto 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, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- 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 je v tomto případě povinen 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. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50

Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

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

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
		PŘECHOD PAROVODU NA HORKOVOD, PÍSEK																
1																		
2		Písek - etapa 2																
3																		
4		WTS 2 P DN350/560 12m al. N														48,00 m		21%
6		přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic;																
7		355,6 * 5,6; tlaková řada PN25																
10		WTS 3 P DN350/630 12m al. N														48,00 m		21%
12		přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic;																
13		355,6 * 5,6; tlaková řada PN25																
16		WTS 2 P DN300/500 12m al. N														588,00 m		21%
18		přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic;																
19		323,9 * 5,6; tlaková řada PN25																
22		WTS 3 P DN300/560 12m al. N														588,00 m		21%
24		přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic;																
25		323,9 * 5,6; tlaková řada PN25																
28		WTS 2 P DN250/450 12m al. N														36,00 m		21%
30		přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic;																
31		273,0 * 5,0; tlaková řada PN25																
34		WTS 3 P DN250/500 12m al. N														36,00 m		21%
36		přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic;																
37		273,0 * 5,0; tlaková řada PN25																
40		WTS 2 P DN150/280 6m al. N														18,00 m		21%
42		přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic;																
43		168,3 * 4,0; tlaková řada PN25																
46		WTS 3 P DN150/315 6m al. N														18,00 m		21%
48		přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic;																
49		168,3 * 4,0; tlaková řada PN25																
52		WTS 2 P DN125/250 12m al. N														24,00 m		21%
54		přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic;																
55		139,7 * 3,6; tlaková řada PN25																
58		WTS 2 P DN80/180 12m al. N														660,00 m		21%
60		přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic;																
61		88,9 * 3,2; tlaková řada PN25																
64		WTS 2 P DN50/140 12m al. N														96,00 m		21%
66		přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic;																
67		60,3 * 2,9; tlaková řada PN25																
70		WTS 2 P DN40/125 12m al. N														264,00 m		21%
72		přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic;																
73		48,3 * 2,6; tlaková řada PN25																
76		WTS 2 E DN350/560 90° R=2,5D L=1,6x1,6m al. N														1,00 ks		21%
78		přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic;																
79		355,6 * 6,3; tlaková řada PN25																
82		WTS 2 E DN300/500 90° R=2,5D L=1,5x1,5m al. N														16,00 ks		21%
84		přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic;																
85		323,9 * 6,3; tlaková řada PN25																
88		WTS 2 E DN300/500 10° R=1,5D al. N														2,00 ks		21%
90		přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic;																
91		323,9 * 5,6; tlaková řada PN25																
94		WTS 2 E DN300/500 15° R=1,5D al. N														1,00 ks		21%
96		přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic;																
97		323,9 * 5,6; tlaková řada PN25																
100		WTS 2 E DN300/500 50° R=1,5D al. N														1,00 ks		21%
102		přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic;																
103		323,9 * 5,6; tlaková řada PN25																
106		WTS 3 E DN350/630 90° R=2,5D L=1,5x1,5 al. N														1,00 ks		21%
108		přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic;																
109		355,6 * 6,3; tlaková řada PN25																
112		WTS 3 E DN300/560 90° R=2,5D L=1,5x1,5 al. N														16,00 ks		21%
114		přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic;																
115		323,9 * 6,3; tlaková řada PN25																
118		WTS 3 E DN300/560 10° R=1,5D al. N														2,00 ks		21%
120		přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic;																
121		323,9 * 5,6; tlaková řada PN25																
122																		
124		WTS 3 E DN300/560 15° R=1,5D al. N														1,00 ks		21%
126		přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic;																
127		323,9 * 5,6; tlaková řada PN25																
130		WTS 3 E DN300/560 50° R=1,5D al. N														1,00 ks		21%
132		přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic;																
133		323,9 * 5,6; tlaková řada PN25																
136		WTS 2 E DN150/280 90° R=2,5D L=1x1m al. N														2,00 ks		21%
138		přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic;																

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 172352_PS

Stavba: Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: Vyplň údaj

Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

2 967 980,28

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

Cena s DPH

v CZK

3 591 256,14

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 172352_PS

Stavba: Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Místo:












Datum:

12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 967 980,28	3 591 256,14	
 172352_PS	Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)	4 000,00	4 840,00	STA
 172352_PS _1.1	Nádražní 107 a 108 - Technologie	175 315,67	212 131,96	STA
 172352_PS _1.2	Nádražní 107 a 108 - Elektroinstalace a M+R	75 554,00	91 420,34	STA
 172352_PS _2.1	Drahstav (Zeyerova 2098) - Technologie	174 743,44	211 439,56	STA
 172352_PS _2.2	Drahstav (Zeyerova 2098) - Elektroinstalace a M+R	79 810,00	96 570,10	STA
 172352_PS _3.1	MŠ Zeyerova - Technologie	265 560,58	321 328,30	STA
 172352_PS _3.2	MŠ Zeyerova - Elektroinstalace a M+R	72 270,00	87 446,70	STA
 172352_PS _4.1	Švantlova I. - Technologie	200 428,23	242 518,16	STA
 172352_PS _4.2	Švantlova I. - Elektroinstalace a M+R	77 201,00	93 413,21	STA
 172352_PS _5.1	Švantlova II. - Technologie	407 929,74	493 594,99	STA
 172352_PS _5.2	Švantlova II. - Elektroinstalace a M+R	136 570,00	165 249,70	STA

	172352_PS _6.1	Švantlova 144 - Technologie	135 736,52	164 241,19	STA
	172352_PS _6.2	Švantlova 144 - Elektroinstalace a M+R	67 336,00	81 476,56	STA
	172352_PS _7.1	Budovcova 207 - Technologie	246 026,06	297 691,53	STA
	172352_PS _7.2	Budovcova 207 - Elektroinstalace a M+R	84 770,00	102 571,70	STA
	172352_PS _8.1	Gregorova - Technologie	206 219,20	249 525,23	STA
	172352_PS _8.2	Gregorova - Elektroinstalace a M+R	85 429,00	103 369,09	STA
	172352_PS _9.1	Zeyerova 1666 - Technologie	386 550,84	467 726,52	STA
	172352_PS _9.2	Zeyerova 1666 - Elektroinstalace a M+R	86 530,00	104 701,30	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

4 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně

4 000,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

840,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

4 840,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

4 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

2 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

1 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ Typ

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cenová soustava

Náklady soupisu celkem**4 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 4 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 2 000,00

1	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby - dodavatelská	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
2	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02

D VRN3 Zařízení staveniště 1 000,00

3	K	031002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

D VRN4 Inženýrská činnost 1 000,00

4	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_1.1 - Nádražní 107 a 108 - Technologie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**175 315,67**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	175 315,67	21,00%	36 816,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****212 131,96**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_1.1 - Nádražní 107 a 108 - Technologie

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

175 315,67

HSV - Práce a dodávky HSV

2 481,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 890,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

591,00

PSV - Práce a dodávky PSV

170 214,67

713 - Izolace tepelné

2 212,21

732 - Ústřední vytápění - strojovny

156 015,70

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

10 005,01

767 - Konstrukce zámečnické

1 097,75

783 - Dokončovací práce - nátěry

884,00

M - Práce a dodávky M

2 620,00

23-M - Montáže potrubí

2 620,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_1.1 - Nádražní 107 a 108 - Technologie

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

175 315,67

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 481,00	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 890,00	
1	K	611491130R	Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, průrazy, oprava podlah, apod.)	m2	6,000	315,00	1 890,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				591,00	
2	K	952901110R	Požární dohled	hod	4,000	140,00	560,00	
	VV		4*1		4,000			
3	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	15,500	2,00	31,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očištění konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: písek se oceňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čištěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsňený, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsňený, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smeti, prachu, náletů apod.) se oceňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu sutí ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.

VV

3,1*5

15,500

D PSV Práce a dodávky PSV

170 214,67

D 713 Izolace tepelné

2 212,21

4	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přeplepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	18,000	38,00	684,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

VV 2*9 18,000

5	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	185,00	185,00	CS ÚRS 2017 02
33	M	631545730	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/40 mm	m	18,000	74,00	1 332,00	CS ÚRS 2017 02

VV 2*9 18,000

7	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,021	534,00	11,21	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 732 Ústřední vytápění - strojovny

156 015,70

8	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	245,00	17 640,00	
---	---	------------	-------------------------	---	--------	--------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Tlaková a topná zkouška

9	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	6,000	245,00	1 470,00	
---	---	------------	---------------------------	---	-------	--------	----------	--

P
Poznámka k položce:
Napušnění topného systému

VV 6*1 6,000

10	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	2,000	245,00	490,00	
----	---	------------	--	---	-------	--------	--------	--

P
Poznámka k položce:
Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu

	VV		2*1				2,000			
11	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	2,000	245,00		490,00		
	VV		2*1				2,000			
12	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	10,000	50,00		500,00	CS ÚRS 2017 02	
13	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelů	kus	10,000	62,00		620,00		
14	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	15 400,00		15 400,00		
	P		Poznámka k položce: Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace							
	VV		1*1				1,000			
15	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	1,000	4 340,00		4 340,00		
	VV		1*1				1,000			
16	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž)	kus	1,000	5 300,00		5 300,00		
	VV		1*1				1,000			
17	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie ÚT115kW TV100kW	kus	1,000	109 000,00		109 000,00		
	P		Poznámka k položce: Kompaktní předávací stanice tepla - technologie							
	VV		1*1				1,000			
18	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,806	950,00		765,70	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.							
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí							10 005,01
19	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	12,000	175,00		2 100,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		3*2+6*1				12,000			
34	K	733111116	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32	m	18,000	333,00		5 994,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		2*9				18,000			
35	K	733124117	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním DN/DN 1 50/ 32	kus	2,000	442,00		884,00	CS ÚRS 2017 02	

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

22	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádobky z trubek ocelových do DN 50	kus	2,000	389,00	778,00	CS ÚRS 2017 02
23	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	30,000	6,00	180,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

VV

12+18

30,000

25	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,093	742,00	69,01	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

1 097,75

26	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	6,000	70,00	420,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

VV

2*2+2

6,000

27	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třmen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	6,000	111,00	666,00	
----	---	------------	--	-----	-------	--------	--------	--

VV

2*2+2

6,000

28	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,017	691,00	11,75	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

884,00

29	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	34,000	3,00	102,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------	----------------

VV

12+18+4

34,000

30	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	34,000	23,00	782,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

VV

12+18+4

34,000

D M

Práce a dodávky M

2 620,00

D 23-M

Montáže potrubí

2 620,00

31	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

32	M	422390230R	Varný kulový kohout DN15 PN40 se zátkou	kus	2,000	1 210,00	2 420,00	
----	---	------------	---	-----	-------	----------	----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_1.2 - Nádražní 107 a 108 - Elektroinstalace a M+R

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**75 554,00**DPH základní
snižená

Základ daně

75 554,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

15 866,34

0,00

Cena s DPH**v CZK****91 420,34**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_1.2 - Nádražní 107 a 108 - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

75 554,00

PSV - Práce a dodávky PSV

59 000,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

59 000,00

M - Práce a dodávky M

8 424,00

21-M - Elektromontáže

8 424,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_1.2 - Nádražní 107 a 108 - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

75 554,00

1	K	357000002R	Oživení technologie včetně revize	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
2	K	742000003R	Testy komunikace TCP/IP	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
3	K	742000004R	Maska stanice na dispečinku	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
4	K	742000005R	Nastavení přístupových práv na dispečinku a odzkoušení ovládání vzdáleně	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
5	K	936000001R	Montáž nového/demontáž stávajícího venkovního teplotního čidla	h	1,000	130,00	130,00	

D PSV Práce a dodávky PSV 59 000,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 59 000,00

6	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
7	M	357116663R	Rozvaděč D1 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	57 000,00	57 000,00	

D M Práce a dodávky M 8 424,00

D 21-M Elektromontáže 8 424,00

8	K	2108005011R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 0,5 mm ²	m	252,000	7,00	1 764,00	
9	M	357116690R	Kabel YY-OB 2x0,5 - dodávka	kus	252,000	9,00	2 268,00	
10	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	90,000	7,00	630,00	
11	M	1228224	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 3X1,5 /0111078/	m	90,000	12,00	1 080,00	
12	K	210800505	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	54,000	7,00	378,00	
13	M	1003653	Kabely a vodiče Kabely sdělovací Kabely sděl. Ost. KABEL LIYCY 2X0,5	m	54,000	15,00	810,00	
14	K	210800505R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1 mm ²	m	54,000	7,00	378,00	
15	M	357116654R	Kabel YY-OB 4x1 - dodávka	kus	54,000	16,00	864,00	
16	K	210800509R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	18,000	7,00	126,00	
17	M	1257383003	Kabely a vodiče Kabely silové CYKY + CYKYLO KABEL CYKY-J 3x1,5, KRUH 50M	m	18,000	7,00	126,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_2.1 - Drahstav (Zeyerova 2098) - Technologie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**174 743,44**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	174 743,44	21,00%	36 696,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****211 439,56**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_2.1 - Drahtstav (Zeyerova 2098) - Technologie

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

174 743,44

HSV - Práce a dodávky HSV

2 487,12

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 890,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

597,12

PSV - Práce a dodávky PSV

169 636,32

713 - Izolace tepelné

2 959,02

732 - Ústřední vytápění - strojovny

153 105,70

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

11 537,85

767 - Konstrukce zámečnické

1 097,75

783 - Dokončovací práce - nátěry

936,00

M - Práce a dodávky M

2 620,00

23-M - Montáže potrubí

2 620,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_2.1 - Drahtav (Zeyerova 2098) - Technologie

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

174 743,44

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 487,12	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 890,00	
1	K	611491130R	Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, průrazy, oprava podlah, apod.)	m2	6,000	315,00	1 890,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				597,12	
2	K	952901110R	Požární dohled	hod	4,000	140,00	560,00	
	VV		4*1		4,000			
3	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	18,560	2,00	37,12	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro oceňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se oceňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čištěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsňený, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsňený, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smeti, prachu, náletů apod.) se oceňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu sutí ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.

VV

3,2*5,8

18,560

D PSV Práce a dodávky PSV

169 636,32

D 713 Izolace tepelné

2 959,02

4	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přeplepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	20,000	38,00	760,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

VV 2*10 20,000

5	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2017 02
32	M	631546040	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 49/50 mm	m	20,000	100,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02

VV 2*10 20,000

7	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,030	534,00	16,02	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 732 Ústřední vytápění - strojovny

153 105,70

8	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	245,00	17 640,00	
---	---	------------	-------------------------	---	--------	--------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Tlaková a topná zkouška

9	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	6,000	245,00	1 470,00	
---	---	------------	---------------------------	---	-------	--------	----------	--

P
Poznámka k položce:
Napuštění topného systému

VV 6*1 6,000

10	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	2,000	245,00	490,00	
----	---	------------	--	---	-------	--------	--------	--

P
Poznámka k položce:
Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu

	VV		2*1				2,000			
11	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	2,000	245,00		490,00		
	VV		2*1				2,000			
12	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	10,000	47,00		470,00	CS ÚRS 2017 02	
13	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelů	kus	10,000	62,00		620,00		
14	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	16 100,00		16 100,00		
	P		Poznámka k položce: Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace							
	VV		1*1				1,000			
15	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	1,000	4 760,00		4 760,00		
	VV		1*1				1,000			
16	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž)	kus	1,000	5 300,00		5 300,00		
	VV		1*1				1,000			
17	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie ÚT151kW TV151kW	kus	1,000	105 000,00		105 000,00		
	P		Poznámka k položce: Kompaktní předávací stanice tepla - technologie							
	VV		1*1				1,000			
18	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,806	950,00		765,70	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.							
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí							11 537,85
19	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	12,000	175,00		2 100,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		3*2+6*1				12,000			
33	K	733111117	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40	m	20,000	375,00		7 500,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		2*10				20,000			
21	K	733124117	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním DN/DN 1 50/ 32	kus	2,000	442,00		884,00	CS ÚRS 2017 02	

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

22	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádobky z trubek ocelových do DN 50	kus	2,000	389,00	778,00	CS ÚRS 2017 02
23	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	32,000	6,00	192,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

VV

12+20

32,000

24	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,113	742,00	83,85	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

1 097,75

25	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	6,000	70,00	420,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

VV

2*2+2

6,000

26	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třmen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	6,000	111,00	666,00	
----	---	------------	--	-----	-------	--------	--------	--

VV

2*2+2

6,000

27	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,017	691,00	11,75	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

936,00

28	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	36,000	3,00	108,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------	----------------

VV

12+20+4

36,000

29	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	36,000	23,00	828,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

VV

12+20+4

36,000

D M

Práce a dodávky M

2 620,00

D 23-M

Montáže potrubí

2 620,00

30	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

31	M	422390230R	Varný kulový kohout DN15 PN40 se zátkou	kus	2,000	1 210,00	2 420,00	
----	---	------------	---	-----	-------	----------	----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_2.2 - Drahstav (Zeyerova 2098) - Elektroinstalace a M+R

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**79 810,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	79 810,00	21,00%	16 760,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****96 570,10**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_2.2 - Drahstav (Zeyerova 2098) - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

79 810,00

PSV - Práce a dodávky PSV

62 050,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

62 050,00

M - Práce a dodávky M

9 630,00

21-M - Elektromontáže

9 630,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_2.2 - Drahstav (Zeyerova 2098) - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

79 810,00

1	K	357000002R	Oživení technologie včetně revize	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
2	K	742000003R	Testy komunikace TCP/IP	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
3	K	742000004R	Maska stanice na dispečinku	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
4	K	742000005R	Nastavení přístupových práv na dispečinku a odzkoušení ovládání vzdáleně	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
5	K	936000001R	Montáž nového/demontáž stávajícího venkovního teplotního čidla	h	1,000	130,00	130,00	

D PSV Práce a dodávky PSV 62 050,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 62 050,00

6	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 050,00	2 050,00	CS ÚRS 2017 02
7	M	357116663R	Rozvaděč D1 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	60 000,00	60 000,00	

D M Práce a dodávky M 9 630,00

D 21-M Elektromontáže 9 630,00

8	K	2108005011R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 0,5 mm ²	m	306,000	7,00	2 142,00	
9	M	357116690R	Kabel YY-OB 2x0,5 - dodávka	kus	306,000	9,00	2 754,00	
10	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	108,000	7,00	756,00	
11	M	1228224	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 3X1,5 /0111078/	m	108,000	12,00	1 296,00	
12	K	210800505	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	54,000	7,00	378,00	
13	M	1003653	Kabely a vodiče Kabely sdělovací Kabely sděl. Ost. KABEL LIYCY 2X0,5	m	54,000	15,00	810,00	
14	K	210800505R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1 mm ²	m	54,000	7,00	378,00	
15	M	357116654R	Kabel YY-OB 4x1 - dodávka	kus	54,000	16,00	864,00	
16	K	210800509R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	18,000	7,00	126,00	
17	M	1257383003	Kabely a vodiče Kabely silové CYKY + CYKYLO KABEL CYKY-J 3x1,5, KRUH 50M	m	18,000	7,00	126,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_3.1 - MŠ Zeyerova - Technologie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**265 560,58**DPH základní
snížená

Základ daně

265 560,58

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

55 767,72

0,00

Cena s DPH**v CZK****321 328,30**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_3.1 - MŠ Zeyerova - Technologie

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

265 560,58

HSV - Práce a dodávky HSV

3 731,80

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 520,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 211,80

PSV - Práce a dodávky PSV

259 208,78

713 - Izolace tepelné

9 322,92

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

10 511,83

732 - Ústřední vytápění - strojovny

208 705,65

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

23 118,53

734 - Ústřední vytápění - armatury

2 088,82

767 - Konstrukce zámečnické

3 927,03

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 534,00

M - Práce a dodávky M

2 620,00

23-M - Montáže potrubí

2 620,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_3.1 - MŠ Zeyerova - Technologie

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							265 560,58	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 731,80	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 520,00	
1	K	611491130R	Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, průrazy, oprava podlah, apod.)	m2	8,000	315,00	2 520,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 211,80	
2	K	952901110R	Požární dohled	hod	8,000	140,00	1 120,00	
	VV		8*1		8,000			
3	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	45,900	2,00	91,80	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očeňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se očeňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čistěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se očeňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.

PSC

VV

8,5*5,4

45,900

D PSV

Práce a dodávky PSV

259 208,78

D 713

Izolace tepelné

9 322,92

4	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	50,000	38,00	1 900,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze očeňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze očeňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

PSC

5	M	631545120	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/25 mm	m	7,000	50,00	350,00	CS ÚRS 2017 02
VV		7		7,000				
66	M	631545730	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/40 mm	m	22,000	74,00	1 628,00	CS ÚRS 2017 02
VV		2*11		22,000				
70	M	631545720	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/40 mm	m	21,000	70,00	1 470,00	CS ÚRS 2017 02
VV		7+8+6		21,000				

8	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	2,000	184,00	368,00	CS ÚRS 2017 02
9	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybu tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	35,000	42,00	1 470,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

10	M	631546050	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/50 mm	m	18,000	106,00	1 908,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

VV 2*9 18,000

12	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2017 02
13	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,086	534,00	45,92	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 10 511,83

14	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 3,6	m	29,000	260,00	7 540,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

VV 8+7+8+6 29,000

67	K	722181222	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	8,000	43,00	344,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelné izolačních trubek.

VV 8 8,000

17	K	722182013	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 32	m	29,000	25,00	725,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započítány náklady na dodávku a montáž podpůrného žlabu. 2. Ceny neobsahují náklady na zavěšení potrubí, ty jsou zahrnuté v cenách potrubí.</i>						
	VV		8+7+8+6					29,000	
68	K	722232045	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1	kus	1,000	320,00		320,00	CS ÚRS 2017 02
21	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	29,000	30,00		870,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.</i>						
	VV		29					29,000	
69	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	29,000	24,00		696,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.</i>						
	VV		29					29,000	
23	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,051	330,00		16,83	CS ÚRS 2017 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>						
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny					208 705,65	
24	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	245,00		17 640,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Tlaková a topná zkouška</i>						
25	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	12,000	245,00		2 940,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Napuštění topného systému</i>						
	VV		12*1					12,000	

26	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	2,000	245,00	490,00		
P			<i>Poznámka k položce: Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu</i>						
VV			2*1	2,000					
27	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	2,000	245,00	490,00		
VV			2*1	2,000					
28	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	20,000	48,00	960,00	CS ÚRS 2017 02	
29	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	20,000	62,00	1 240,00		
30	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	19 600,00	19 600,00		
P			<i>Poznámka k položce: Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace</i>						
VV			1*1	1,000					
31	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	1,000	9 800,00	9 800,00		
VV			1*1	1,000					
32	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž) - KPS + posilovací stanice	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00		
33	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie ÚT70kW TV70 AKI vč. expanzního a doplňovacího zařízení	kus	1,000	146 000,00	146 000,00		
P			<i>Poznámka k položce: Kompaktní předávací stanice tepla - technologie</i>						
VV			1*1	1,000					
34	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,627	950,00	1 545,65	CS ÚRS 2017 02	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>						
D			733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				23 118,53	
35	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	12,000	175,00	2 100,00	CS ÚRS 2017 02	
VV			6+2*3	12,000					
36	K	733111415	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	7,000	262,00	1 834,00	CS ÚRS 2017 02	
VV			7	7,000					
72	K	733111416	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32	m	22,000	350,00	7 700,00	CS ÚRS 2017 02	

	VV		2*11			22,000			
37	K	733111418	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	18,000	513,00	9 234,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		2*9			18,000			
71	K	733124117	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním DN/DN 1 50/ 32	kus	2,000	440,00	880,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.						
40	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	2,000	390,00	780,00	CS ÚRS 2017 02	
41	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	41,000	6,00	246,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).						
	VV		12+7+22			41,000			
42	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	18,000	9,00	162,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).						
	VV		18			18,000			
44	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,246	742,00	182,53	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				2 088,82		
73	K	734173214	Mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 6/l, 200 st.C DN 50	soubor	2,000	482,00	964,00	CS ÚRS 2017 02	

45	K	734211127	Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120 st.C G 1/2	kus	2,000	190,00	380,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2		2,000			
46	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2		2,000			
47	K	734494213	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	4,000	110,00	440,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -9211 až -9213 je započtena montáž návarků přivařením; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci pouze v případech, kdy návarky nejsou součástí dodávky zařízení.						
	VV		2+2		4,000			
48	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,009	535,00	4,82	CS ÚRS 2017 02
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	D	767	Konstrukce zámečnické				3 927,03	
49	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	20,000	70,00	1 400,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.						
	VV		20		20,000			
50	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třmen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	20,000	123,00	2 460,00	
	VV		20		20,000			
56	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,097	691,00	67,03	CS ÚRS 2017 02
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						

D 783 Dokončovací práce - nátěry 1 534,00

60	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	59,000	3,00	177,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------	----------------

VV 12+7+22+18 59,000

62	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	59,000	23,00	1 357,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

VV 12+7+22+18 59,000

D M Práce a dodávky M 2 620,00

D 23-M Montáže potrubí 2 620,00

64	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

65	M	422390230R	Varný kulový kohout DN15 PN40 se zátkou	kus	2,000	1 210,00	2 420,00	
----	---	------------	---	-----	-------	----------	----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_3.2 - MŠ Zeyerova - Elektroinstalace a M+R

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**72 270,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	72 270,00	21,00%	15 176,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****87 446,70**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_3.2 - MŠ Zeyerova - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

72 270,00

PSV - Práce a dodávky PSV

56 000,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

56 000,00

M - Práce a dodávky M

10 040,00

21-M - Elektromontáže

10 040,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_3.2 - MŠ Zeyerova - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

72 270,00

1	K	357000002R	Oživení technologie včetně revize	soubor	1,000	1 900,00	1 900,00	
2	K	742000003R	Testy komunikace TCP/IP	soubor	1,000	200,00	200,00	
3	K	742000004R	Maska stanice na dispečinku	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
4	K	742000005R	Nastavení přístupových práv na dispečinku a odzkoušení ovládání vzdáleně	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
5	K	936000001R	Montáž nového/demontáž stávajícího venkovního teplotního čidla	h	1,000	130,00	130,00	

D PSV Práce a dodávky PSV 56 000,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 56 000,00

6	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
7	M	357116663R	Rozvaděč D1 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	54 000,00	54 000,00	

D M Práce a dodávky M 10 040,00

D 21-M Elektromontáže 10 040,00

8	K	2108005011R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 0,5 mm ²	m	300,000	7,00	2 100,00	
9	M	357116690R	Kabel YY-OB 2x0,5 - dodávka	kus	300,000	9,00	2 700,00	
10	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	100,000	7,00	700,00	
11	M	1228224	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 3X1,5 /0111078/	m	100,000	12,00	1 200,00	
12	K	210800505	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	80,000	7,00	560,00	
13	M	1003653	Kabely a vodiče Kabely sdělovací Kabely sděl. Ost. KABEL LIYCY 2X0,5	m	80,000	15,00	1 200,00	
14	K	210800505R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1 mm ²	m	40,000	7,00	280,00	
15	M	357116654R	Kabel YY-OB 4x1 - dodávka	kus	40,000	16,00	640,00	
16	K	210800506R	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	20,000	7,00	140,00	
17	M	1169149	Kabely a vodiče Kabely ostatní Ostatní KABEL LIYCY 4X0,5	m	20,000	12,00	240,00	
18	K	210800509R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	20,000	7,00	140,00	
19	M	1257383003	Kabely a vodiče Kabely silové CYKY + CYKYLO KABEL CYKY-J 3x1,5, KRUH 50M	m	20,000	7,00	140,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_4.1 - Švantlova I. - Technologie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**200 428,23**DPH základní
snižená

Základ daně

200 428,23

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

42 089,93

0,00

Cena s DPH**v CZK****242 518,16**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_4.1 - Švantlova I. - Technologie

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

200 428,23

HSV - Práce a dodávky HSV

3 147,10

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 520,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

627,10

PSV - Práce a dodávky PSV

197 281,13

713 - Izolace tepelné

2 127,28

732 - Ústřední vytápění - strojovny

180 678,20

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

12 670,06

767 - Konstrukce zámečnické

727,59

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 078,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_4.1 - Švantlova I. - Technologie

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem**200 428,23**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 147,10	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 520,00	
1	K	611491130R	Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, průrazy, oprava podlah, apod.)	m2	8,000	315,00	2 520,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				627,10	
2	K	952901110R	Požární dohled	hod	4,000	140,00	560,00	
	VV		4*1			4,000		
3	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	33,550	2,00	67,10	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očeňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místnosti, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se očeňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čištěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místnosti a chodeb nebo jejích částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smeti, prachu, náletů apod.) se očeňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.

PSC

VV

5,5*6,1

33,550

D PSV Práce a dodávky PSV

197 281,13

D 713 Izolace tepelné

2 127,28

4	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybu tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	14,000	42,00	588,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

PSC

VV

2*7

14,000

5	M	631545770	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/40 mm	m	14,000	96,00	1 344,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

VV

2*7

14,000

6	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

7	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,023	534,00	12,28	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 732 Ústřední vytápění - strojovny

180 678,20

8	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	245,00	17 640,00	
---	---	------------	-------------------------	---	--------	--------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

Tlaková a topná zkouška

9	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	8,000	245,00	1 960,00	
---	---	------------	---------------------------	---	-------	--------	----------	--

P

Poznámka k položce:

Napuštění topného systému

VV

8*1

8,000

10	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	2,000	245,00	490,00	
----	---	------------	--	---	-------	--------	--------	--

P		Poznámka k položce: Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu									
VV		2*1				2,000					
11	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	2,000	245,00		490,00			
VV		2*1				2,000					
12	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	10,000	47,00		470,00	CS ÚRS 2017 02		
13	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	10,000	62,00		620,00			
14	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	18 200,00		18 200,00			
P		Poznámka k položce: Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace									
VV		1*1				1,000					
15	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	1,000	5 740,00		5 740,00			
VV		1*1				1,000					
16	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž)	kus	1,000	6 174,00		6 174,00			
VV		1*1				1,000					
17	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie ÚT500kW TV200kW	kus	1,000	128 100,00		128 100,00			
P		Poznámka k položce: Kompaktní předávací stanice tepla - technologie									
VV		1*1				1,000					
18	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,836	950,00		794,20	CS ÚRS 2017 02		
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.									
D		733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí						12 670,06			
19	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	14,000	175,00		2 450,00	CS ÚRS 2017 02		
VV		3*2+8*1				14,000					
20	K	733121222	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,2	m	14,000	650,00		9 100,00	CS ÚRS 2017 02		

PSC
 Poznámka k souboru cen:
 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přičytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

VV 2*7 14,000

22	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	2,000	390,00	780,00	CS ÚRS 2017 02
23	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	14,000	6,00	84,00	CS ÚRS 2017 02

PSC
 Poznámka k souboru cen:
 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

24	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5.0	m	14,000	12,00	168,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PSC
 Poznámka k souboru cen:
 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

VV 2*7 14,000

25	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,119	740,00	88,06	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PSC
 Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767 Konstrukce zámečnické 727,59

26	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	4,000	70,00	280,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PSC
 Poznámka k souboru cen:
 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

VV 1*2+2 4,000

27	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třímen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	4,000	110,00	440,00	
----	---	------------	---	-----	-------	--------	--------	--

VV 1*2+2 4,000

28	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,011	690,00	7,59	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

1 078,00

29	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	14,000	3,00	42,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	------	-------	----------------

VV

3*2+8*1

14,000

30	K	783601731	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	14,000	7,00	98,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	------	-------	----------------

VV

2*7

14,000

31	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	14,000	23,00	322,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

VV

3*2+8*1

14,000

32	K	783617633	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	14,000	44,00	616,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

VV

2*7

14,000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_4.2 - Švantlova I. - Elektroinstalace a M+R

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**77 201,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	77 201,00	21,00%	16 212,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****93 413,21**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_4.2 - Švantlova I. - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

77 201,00

PSV - Práce a dodávky PSV

66 000,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

66 000,00

M - Práce a dodávky M

4 671,00

21-M - Elektromontáže

4 671,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_4.2 - Švantlova I. - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

77 201,00

1	K	357000002R	Oživení technologie včetně revize	soubor	1,000	2 400,00	2 400,00	
2	K	742000003R	Testy komunikace TCP/IP	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
3	K	742000004R	Maska stanice na dispečinku	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
4	K	742000005R	Nastavení přístupových práv na dispečinku a odzkoušení ovládání vzdáleně	soubor	1,000	130,00	130,00	
5	K	936000001R	Montáž nového/demontáž stávajícího venkovního teplotního čidla	h	1,000		0,00	

D PSV Práce a dodávky PSV 66 000,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 66 000,00

6	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
7	M	357116663R	Rozvaděč D1 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	64 000,00	64 000,00	

D M Práce a dodávky M 4 671,00

D 21-M Elektromontáže 4 671,00

8	K	2108005011R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 0,5 mm ²	m	144,000	7,00	1 008,00	
9	M	357116690R	Kabel YY-OB 2x0,5 - dodávka	kus	144,000	9,00	1 296,00	
10	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	54,000	7,00	378,00	
11	M	1228224	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 3X1,5 /0111078/	m	54,000	12,00	648,00	
12	K	210800505	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	27,000	7,00	189,00	
13	M	1003653	Kabely a vodiče Kabely sdělovací Kabely sděl. Ost. KABEL LIYCY 2X0,5	m	27,000	15,00	405,00	
14	K	210800505R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1 mm ²	m	27,000	7,00	189,00	
15	M	357116654R	Kabel YY-OB 4x1 - dodávka	kus	27,000	16,00	432,00	
16	K	210800509R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	9,000	7,00	63,00	
17	M	1257383003	Kabely a vodiče Kabely silové CYKY + CYKYLO KABEL CYKY-J 3x1,5, KRUH 50M	m	9,000	7,00	63,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_5.1 - Švantlova II. - Technologie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**407 929,74**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	407 929,74	21,00%	85 665,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****493 594,99**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_5.1 - Švantlova II. - Technologie

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

407 929,74

HSV - Práce a dodávky HSV

4 359,60

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 150,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 209,60

PSV - Práce a dodávky PSV

400 950,14

713 - Izolace tepelné

15 110,64

732 - Ústřední vytápění - strojovny

313 519,76

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

65 925,94

767 - Konstrukce zámečnické

3 029,80

783 - Dokončovací práce - nátěry

3 364,00

M - Práce a dodávky M

2 620,00

23-M - Montáže potrubí

2 620,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_5.1 - Švantlova II. - Technologie

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							407 929,74	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 359,60	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 150,00	
1	K	611491130R	Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, průrazy, oprava podlah, apod.)	m2	10,000	315,00	3 150,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 209,60	
2	K	952901110R	Požární dohled	hod	8,000	140,00	1 120,00	
	VV		8*1		8,000			
3	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	44,800	2,00	89,60	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očeňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se očeňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čištěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se očeňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.

PSC

VV

8*5,6

44,800

D PSV

Práce a dodávky PSV

400 950,14

D 713

Izolace tepelné

15 110,64

4	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 100 do 150 mm jednovrstvá	m	44,000	50,00	2 200,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze očeňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze očeňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

PSC

VV

2*16+2*6

44,000

5	M	631546111R	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 114/60 mm	m	12,000	174,00	2 088,00	
---	---	------------	--	---	--------	--------	----------	--

VV

2*6

12,000

39	M	631546172R	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 140/80 mm	m	32,000	324,00	10 368,00	
----	---	------------	--	---	--------	--------	-----------	--

VV

2*16

32,000

6	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	2,000	183,00	366,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

9	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,166	534,00	88,64	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 732

Ústřední vytápění - strojovny

313 519,76

10	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	245,00	17 640,00	
----	---	------------	-------------------------	---	--------	--------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

Tlaková a topná zkouška

11	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	10,000	245,00	2 450,00	
----	---	------------	---------------------------	---	--------	--------	----------	--

P

Poznámka k položce:

Napuštění topného systému

VV

10*1

10,000

12	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	2,000	245,00	490,00	
----	---	------------	--	---	-------	--------	--------	--

P

Poznámka k položce:

Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu

VV

2*1

2,000

13	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	2,000	245,00	490,00	
----	---	------------	---	---	-------	--------	--------	--

VV

2*1

2,000

14	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	10,000	48,00	480,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	----------------------------	--------	--------	-------	--------	----------------

15	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	10,000	62,00	620,00	
----	---	------------	--	-----	--------	-------	--------	--

16	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
----	---	------------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace

VV

1*1

1,000

17	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	1,000	22 400,00	22 400,00	
----	---	------------	---------------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

VV

1*1

1,000

18	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž)	kus	1,000	10 600,00	10 600,00	
----	---	------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

VV

1*1

1,000

19	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie ÚT1400kW	kus	1,000	237 000,00	237 000,00	
----	---	------------	--	-----	-------	------------	------------	--

P

Poznámka k položce:

Kompaktní předávací stanice tepla - technologie

VV		1*1			1,000				
20	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,406	960,00		1 349,76	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 733

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

65 925,94

21	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	16,000	175,00		2 800,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	--	----------	----------------

VV

3*2+10*1

16,000

22	K	733121228	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 108/4,0	m	12,000	1 183,00		14 196,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	----------	--	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

VV

2*6

12,000

40	K	733121232	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 133/4,5	m	32,000	1 407,00		45 024,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	----------	--	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

VV

2*16

32,000

43	K	733124126	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním DN/DN 1 125/ 80	kus	2,000	1 330,00		2 660,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	--	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednorubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přičytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

PSC

24	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	16,000	6,00	96,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

PSC

25	K	733190232	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 89/5,0 do 133/5.0	m	44,000	16,00	704,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

PSC

VV

12+32

44,000

27	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,601	742,00	445,94	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Tuto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 767

Konstrukce zámečnické

3 029,80

28	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	11,000	70,00	770,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

PSC

VV

2*4+3

11,000

29	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třímen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	11,000	202,00	2 222,00	
----	---	------------	---	-----	--------	--------	----------	--

VV

2*4+3

11,000

30	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,054	700,00	37,80	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

3 364,00

31	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	16,000	3,00	48,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		3*2+10*1		16,000			
32	K	783601731	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	12,000	7,00	84,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*6		12,000			
41	K	783601755	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 100 do DN 150 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	32,000	10,00	320,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*16		32,000			
34	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	16,000	23,00	368,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		3*2+10*1		16,000			
35	K	783617633	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	12,000	44,00	528,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*6		12,000			
42	K	783617653	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 100 do DN 150 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	32,000	63,00	2 016,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*16		32,000			

D M

Práce a dodávky M

2 620,00

D 23-M

Montáže potrubí

2 620,00

37	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2017 02
38	M	422390230R	Varný kulový kohout DN15 PN40 se zátkou	kus	2,000	1 210,00	2 420,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_5.2 - Švantlova II. - Elektroinstalace a M+R

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**136 570,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	136 570,00	21,00%	28 679,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****165 249,70**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_5.2 - Švantlova II. - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

136 570,00

PSV - Práce a dodávky PSV

120 000,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

120 000,00

M - Práce a dodávky M

6 144,00

21-M - Elektromontáže

6 144,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_5.2 - Švantlova II. - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

136 570,00

1	K	357000002R	Oživení technologie včetně revize	soubor	1,000	3 300,00	3 300,00	
2	K	742000003R	Testy komunikace TCP/IP	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
3	K	742000004R	Maska stanice na dispečinku	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
4	K	742000005R	Nastavení přístupových práv na dispečinku a odzkoušení ovládání vzdáleně	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
5	K	936000001R	Montáž nového/demontáž stávajícího venkovního teplotního čidla	h	1,000	126,00	126,00	

D PSV Práce a dodávky PSV 120 000,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 120 000,00

6	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
7	M	357116663R	Rozvaděč D1 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	118 000,00	118 000,00	

D M Práce a dodávky M 6 144,00

D 21-M Elektromontáže 6 144,00

8	K	2108005011R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 0,5 mm ²	m	176,000	7,00	1 232,00	
9	M	357116690R	Kabel YY-OB 2x0,5 - dodávka	kus	176,000	9,00	1 584,00	
10	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 1,5 mm ²	m	32,000	7,00	224,00	
11	M	1228224	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 3X1,5 /0111078/	m	32,000	12,00	384,00	
12	K	210800505	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	48,000	7,00	336,00	
13	M	1003653	Kabely a vodiče Kabely sdělovací Kabely sděl. Ost. KABEL LIICY 2X0,5	m	48,000	15,00	720,00	
14	K	210800505R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 1 mm ²	m	32,000	7,00	224,00	
15	M	357116654R	Kabel YY-OB 4x1 - dodávka	kus	32,000	16,00	512,00	
16	K	210800509R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 1,5 mm ²	m	16,000	7,00	112,00	
17	M	1257383003	Kabely a vodiče Kabely silové CYKY + CYKYLO KABEL CYKY-J 3x1,5, KRUH 50M	m	16,000	7,00	112,00	
18	K	210800525R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 1,5 mm ²	m	32,000	7,00	224,00	
19	M	1004135	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 4X1,5 /0111080/	m	32,000	15,00	480,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_6.1 - Švantlova 144 - Technologie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**135 736,52**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	135 736,52	21,00%	28 504,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****164 241,19**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_6.1 - Švantlova 144 - Technologie

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

135 736,52

HSV - Práce a dodávky HSV

3 450,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 150,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

300,00

PSV - Práce a dodávky PSV

129 666,52

713 - Izolace tepelné

1 597,94

732 - Ústřední vytápění - strojovny

119 688,27

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

6 894,71

767 - Konstrukce zámečnické

731,60

783 - Dokončovací práce - nátěry

754,00

M - Práce a dodávky M

2 620,00

23-M - Montáže potrubí

2 620,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_6.1 - Švantlova 144 - Technologie

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

135 736,52

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 450,00	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 150,00	
1	K	611491130R	Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, průrazy, oprava podlah, apod.)	m2	10,000	315,00	3 150,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				300,00	
2	K	952901110R	Požární dohled	hod	2,000	140,00	280,00	
	VV		2*1		2,000			
3	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	10,000	2,00	20,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro oceňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: písek se oceňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čištěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrcený, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrcený, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se oceňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.

VV

4*2,5

10,000

D PSV Práce a dodávky PSV

129 666,52

D 713 Izolace tepelné

1 597,94

4	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přeplepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	16,000	38,00	608,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

VV 2*7+2 16,000

5	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2017 02
6	M	631545120	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/25 mm	m	16,000	50,00	800,00	CS ÚRS 2017 02

VV 2*7+2 16,000

7	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,013	534,00	6,94	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 732 Ústřední vytápění - strojovny

119 688,27

8	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	245,00	17 640,00	
---	---	------------	-------------------------	---	--------	--------	-----------	--

P
Poznámka k položce:
Tlaková a topná zkouška

9	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	4,000	245,00	980,00	
---	---	------------	---------------------------	---	-------	--------	--------	--

P
Poznámka k položce:
Napuštění topného systému

10	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	2,000	245,00	490,00	
----	---	------------	--	---	-------	--------	--------	--

P
Poznámka k položce:
Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu

VV 2*1 2,000

11	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	2,000	245,00	490,00	
	VV		2*1			2,000		
12	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	10,000	48,00	480,00	CS ÚRS 2017 02
13	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	10,000	62,00	620,00	
14	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	12 600,00	12 600,00	
	P		Poznámka k položce: Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace					
	VV		1*1			1,000		
15	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	1,000	5 040,00	5 040,00	
	VV		1*1			1,000		
16	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž)	kus	1,000	4 600,00	4 600,00	
	VV		1*1			1,000		
17	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie ÚT70kW TV66kW	kus	1,000	76 000,00	76 000,00	
	P		Poznámka k položce: Kompaktní předávací stanice tepla - technologie					
	VV		1*1			1,000		
18	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,786	952,00	748,27	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				6 894,71	
19	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	9,000	175,00	1 575,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		3*2+3			9,000		
20	K	733111115	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	16,000	229,00	3 664,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*7+2			16,000		
22	K	733124115	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním DN/DN 1 40/ 25	kus	2,000	340,00	680,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

23	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádobky z trubek ocelových do DN 50	kus	2,000	388,00	776,00	CS ÚRS 2017 02
24	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	25,000	6,00	150,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).

VV

9+16

25,000

26	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,067	742,00	49,71	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

731,60

27	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	4,000	70,00	280,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

VV

1*2+2

4,000

28	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třmen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	4,000	111,00	444,00	
----	---	------------	--	-----	-------	--------	--------	--

VV

1*2+2

4,000

29	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,011	691,00	7,60	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

754,00

30	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	29,000	3,00	87,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	------	-------	----------------

VV

9+16+4

29,000

31	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	29,000	23,00	667,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

VV

9+16+4

29,000

D M

Práce a dodávky M

2 620,00

D 23-M

Montáže potrubí

2 620,00

32	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

33	M	422390230R	Varný kulový kohout DN15 PN40 se zátkou	kus	2,000	1 210,00	2 420,00	
----	---	------------	---	-----	-------	----------	----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_6.2 - Švantlova 144 - Elektroinstalace a M+R

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**67 336,00**DPH základní
snižená

Základ daně

67 336,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

14 140,56

0,00

Cena s DPH**v CZK****81 476,56**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_6.2 - Švantlova 144 - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

67 336,00

PSV - Práce a dodávky PSV

56 000,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

56 000,00

M - Práce a dodávky M

3 306,00

21-M - Elektromontáže

3 306,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_6.2 - Švantlova 144 - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

67 336,00

1	K	357000002R	Oživení technologie včetně revize	soubor	1,000	1 900,00	1 900,00	
2	K	742000003R	Testy komunikace TCP/IP	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
3	K	742000004R	Maska stanice na dispečinku	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
4	K	742000005R	Nastavení přístupových práv na dispečinku a odzkoušení ovládání vzdáleně	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
5	K	936000001R	Montáž nového/demontáž stávajícího venkovního teplotního čidla	h	1,000	130,00	130,00	

D PSV Práce a dodávky PSV 56 000,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 56 000,00

6	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
7	M	357116663R	Rozvaděč D1 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	54 000,00	54 000,00	

D M Práce a dodávky M 3 306,00

D 21-M Elektromontáže 3 306,00

8	K	2108005011R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 0,5 mm ²	m	108,000	7,00	756,00	
9	M	357116690R	Kabel YY-OB 2x0,5 - dodávka	kus	108,000	9,00	972,00	
10	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	36,000	7,00	252,00	
11	M	1228224	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 3X1,5 /0111078/	m	36,000	12,00	432,00	
12	K	210800505	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	18,000	7,00	126,00	
13	M	1003653	Kabely a vodiče Kabely sdělovací Kabely sděl. Ost. KABEL LIYCY 2X0,5	m	18,000	15,00	270,00	
14	K	210800505R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1 mm ²	m	18,000	7,00	126,00	
15	M	357116654R	Kabel YY-OB 4x1 - dodávka	kus	18,000	16,00	288,00	
16	K	210800509R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	6,000	7,00	42,00	
17	M	1257383003	Kabely a vodiče Kabely silové CYKY + CYKYLO KABEL CYKY-J 3x1,5, KRUH 50M	m	6,000	7,00	42,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_7.1 - Budovcova 207 - Technologie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**246 026,06**DPH základní
snížená

Základ daně

246 026,06

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

51 665,47

0,00

Cena s DPH**v CZK****297 691,53**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_7.1 - Budovcova 207 - Technologie

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

246 026,06

HSV - Práce a dodávky HSV

40 200,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 520,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

37 680,00

PSV - Práce a dodávky PSV

203 206,06

713 - Izolace tepelné

3 964,96

732 - Ústřední vytápění - strojovny

179 685,70

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

17 221,50

767 - Konstrukce zámečnické

1 091,90

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 242,00

M - Práce a dodávky M

2 620,00

23-M - Montáže potrubí

2 620,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_7.1 - Budovcova 207 - Technologie

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							246 026,06	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				40 200,00	
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 520,00	
1	K	611491130R	Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, průrazy, oprava podlah, apod.)	m2	8,000	315,00	2 520,00	
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				37 680,00	
2	K	952901110R	Požární dohled	hod	4,000	140,00	560,00	
	VV		4*1		4,000			
3	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	23,200	1 600,00	37 120,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očeňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se očeňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čištěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se očeňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu sutí ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.

PSC

VV

4*5,8

23,200

D PSV

Práce a dodávky PSV

203 206,06

D 713

Izolace tepelné

3 964,96

4	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	18,000	39,00	702,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze očeňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze očeňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

PSC

VV

2*9

18,000

5	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2017 02
6	M	631546050	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/50 mm	m	18,000	110,00	1 980,00	CS ÚRS 2017 02

VV

2*9

18,000

7	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybu tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	6,000	43,00	258,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

VV

2*3

6,000

8	M	631545780	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 89/40 mm	m	6,000	106,00	636,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

VV

2*3

6,000

9	M	631546200	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2017 02
10	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,043	534,00	22,96	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Tuto sazbu se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 732

Ústřední vytápění - strojovny

179 685,70

11	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	245,00	17 640,00	
----	---	------------	-------------------------	---	--------	--------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

Tlaková a topná zkouška

12	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	6,000	245,00	1 470,00	
----	---	------------	---------------------------	---	-------	--------	----------	--

P

Poznámka k položce:

Napušnění topného systému

VV

6*1

6,000

13	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	2,000	245,00	490,00	
----	---	------------	--	---	-------	--------	--------	--

P

Poznámka k položce:

Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu

VV

2*1

2,000

14	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	2,000	245,00	490,00	
----	---	------------	---	---	-------	--------	--------	--

VV

2*1

2,000

15	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	10,000	47,00	470,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	----------------------------	--------	--------	-------	--------	----------------

16	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	10,000	62,00	620,00	
----	---	------------	--	-----	--------	-------	--------	--

17	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	16 800,00	16 800,00	
	P	Poznámka k položce: Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace						
	VV	1*1			1,000			
18	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	1,000	4 340,00	4 340,00	
	VV	1*1			1,000			
19	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž)	kus	1,000	10 600,00	10 600,00	
	VV	1*1			1,000			
20	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie ÚT350kW TV50kW	kus	1,000	126 000,00	126 000,00	
	P	Poznámka k položce: Kompaktní předávací stanice tepla - technologie						
	VV	1*1			1,000			
21	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,806	950,00	765,70	CS ÚRS 2017 02
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				17 221,50	
22	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	14,000	175,00	2 450,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	3*2+8*1			14,000			
23	K	733111118	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	18,000	490,00	8 820,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	9*2			18,000			
24	K	733121125	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých D 89/3,6	m	6,000	550,00	3 300,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.						
	VV	2*3			6,000			

25	K	733124122	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním DN/DN 1 80/ 50	kus	2,000	707,00	1 414,00	CS ÚRS 2017 02	
PSC			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přičtyky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupačí potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupačí potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.</p>						
26	K	733141102	Odvzdušňovací nádobky, odlučovače a odkalovače nádobky z trubek ocelových do DN 50	kus	2,000	390,00	780,00	CS ÚRS 2017 02	
27	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	14,000	6,00	84,00	CS ÚRS 2017 02	
PSC			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).</p>						
28	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	18,000	9,00	162,00	CS ÚRS 2017 02	
PSC			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).</p>						
29	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5.0	m	6,000	12,00	72,00	CS ÚRS 2017 02	
PSC			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).</p>						
30	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,188	742,00	139,50	CS ÚRS 2017 02	
PSC			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>						
D		767	Konstrukce zámečnické					1 091,90	
31	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	6,000	70,00	420,00	CS ÚRS 2017 02	

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

VV

2*2+2

6,000

32	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třímen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	6,000	110,00	660,00	
----	---	------------	---	-----	-------	--------	--------	--

VV

2*2+2

6,000

33	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,017	700,00	11,90	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

1 242,00

34	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	36,000	3,00	108,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------	----------------

VV

14+18+4

36,000

35	K	783601731	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	6,000	7,00	42,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	-------	------	-------	----------------

VV

2*3

6,000

36	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	36,000	23,00	828,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

VV

14+18+4

36,000

37	K	783617633	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	6,000	44,00	264,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------------

VV

2*3

6,000

D M

Práce a dodávky M

2 620,00

D 23-M

Montáže potrubí

2 620,00

38	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

39	M	422390230R	Varný kulový kohout DN15 PN40 se zátkou	kus	2,000	1 210,00	2 420,00	
----	---	------------	---	-----	-------	----------	----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_7.2 - Budovcova 207 - Elektroinstalace a M+R

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**84 770,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	84 770,00	21,00%	17 801,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****102 571,70**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_7.2 - Budovcova 207 - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

84 770,00

PSV - Práce a dodávky PSV

66 000,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

66 000,00

M - Práce a dodávky M

10 440,00

21-M - Elektromontáže

10 440,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_7.2 - Budovcova 207 - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

84 770,00

1	K	357000002R	Oživení technologie včetně revize	soubor	1,000	2 200,00	2 200,00	
2	K	742000003R	Testy komunikace TCP/IP	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
3	K	742000004R	Maska stanice na dispečinku	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
4	K	742000005R	Nastavení přístupových práv na dispečinku a odzkoušení ovládání vzdáleně	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
5	K	936000001R	Montáž nového/demontáž stávajícího venkovního teplotního čidla	h	1,000	130,00	130,00	

D PSV Práce a dodávky PSV 66 000,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 66 000,00

6	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
7	M	357116663R	Rozvaděč D1 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	64 000,00	64 000,00	

D M Práce a dodávky M 10 440,00

D 21-M Elektromontáže 10 440,00

8	K	2108005011R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 0,5 mm ²	m	306,000	7,00	2 142,00	
9	M	357116690R	Kabel YY-OB 2x0,5 - dodávka	kus	306,000	9,00	2 754,00	
10	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 1,5 mm ²	m	108,000	7,00	756,00	
11	M	1228224	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 3X1,5 /0111078/	m	108,000	12,00	1 296,00	
12	K	210800505	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	54,000	7,00	378,00	
13	M	1003653	Kabely a vodiče Kabely sdělovací Kabely sděl. Ost. KABEL LIYCY 2X0,5	m	54,000	15,00	810,00	
14	K	210800505R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 1 mm ²	m	54,000	7,00	378,00	
15	M	357116654R	Kabel YY-OB 4x1 - dodávka	kus	54,000	16,00	864,00	
16	K	210800509R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 1,5 mm ²	m	18,000	7,00	126,00	
17	M	1257383003	Kabely a vodiče Kabely silové CYKY + CYKYLO KABEL CYKY-J 3x1,5, KRUH 50M	m	18,000	7,00	126,00	
18	K	210800515R	Montáž měděných vodičů LiYCY 6x0,5mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	18,000	7,00	126,00	
19	M	1226539R	Kabely a vodiče Kabely ostatní Ostatní KABEL LIYCY 4X0,5	m	18,000	16,00	288,00	
20	K	210800525R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 1,5 mm ²	m	18,000	7,00	126,00	
21	M	1004135	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 4X1,5 /0111080/	m	18,000	15,00	270,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_8.1 - Gregorova - Technologie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**206 219,20**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	206 219,20	21,00%	43 306,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****249 525,23**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_8.1 - Gregorova - Technologie

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

206 219,20

HSV - Práce a dodávky HSV

2 482,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 890,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

592,00

PSV - Práce a dodávky PSV

201 117,20

713 - Izolace tepelné

2 699,95

732 - Ústřední vytápění - strojovny

179 374,20

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

16 663,30

767 - Konstrukce zámečnické

1 097,75

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 282,00

M - Práce a dodávky M

2 620,00

23-M - Montáže potrubí

2 620,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_8.1 - Gregorova - Technologie

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							206 219,20	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 482,00	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 890,00	
1	K	611491130R	Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, průrazy, oprava podlah, apod.)	m2	6,000	315,00	1 890,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				592,00	
2	K	952901110R	Požární dohled	hod	4,000	140,00	560,00	
	VV		4*1		4,000			
3	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	16,000	2,00	32,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očeňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se očeňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čistěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se očeňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu sutí ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.

PSC

VV

5*3,2

16,000

D PSV

Práce a dodávky PSV

201 117,20

D 713

Izolace tepelné

2 699,95

4	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	18,000	43,00	774,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze očeňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze očeňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

PSC

VV

2*9

18,000

5	M	631545770	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/40 mm	m	18,000	96,00	1 728,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

VV

2*9

18,000

6	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2017 02
7	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,028	534,00	14,95	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 732

Ústřední vytápění - strojovny

179 374,20

8	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	245,00	17 640,00		
P			Poznámka k položce: Tlaková a topná zkouška						
9	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	6,000	245,00	1 470,00		
P			Poznámka k položce: Napučštění topného systému						
VV			6*1		6,000				
10	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	2,000	245,00	490,00		
P			Poznámka k položce: Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu						
VV			2*1		2,000				
11	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	2,000	245,00	490,00		
VV			2*1		2,000				
12	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	10,000	47,00	470,00	CS ÚRS 2017 02	
13	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	10,000	62,00	620,00		
14	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	18 200,00	18 200,00		
P			Poznámka k položce: Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace						
VV			1*1		1,000				
15	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00		
VV			1*1		1,000				
16	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž)	kus	1,000	6 200,00	6 200,00		
VV			1*1		1,000				
17	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie ÚT500kW TV91kW	kus	1,000	128 000,00	128 000,00		
P			Poznámka k položce: Kompaktní předávací stanice tepla - technologie						
VV			1*1		1,000				
18	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,836	950,00	794,20	CS ÚRS 2017 02	

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 733

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

16 663,30

19	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	14,000	175,00	2 450,00	CS ÚRS 2017 02
VV		3*2+8*1		14,000				
20	K	733121222	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,2	m	18,000	645,00	11 610,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přičytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

VV

2*9

18,000

21	K	733124122	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování DN/DN 1 80/ 50	kus	2,000	707,00	1 414,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přičytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

22	K	733141102	Odvzdušňovací nádobky, odlučovače a odkalovače nádobky z trubek ocelových do DN 50	kus	2,000	389,00	778,00	CS ÚRS 2017 02
23	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	14,000	6,00	84,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

24	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	18,000	12,00	216,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).

VV

2*9

18,000

25	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,150	742,00	111,30	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

1 097,75

26	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	6,000	70,00	420,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

VV

2*2+2

6,000

27	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třímen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	6,000	111,00	666,00	
----	---	------------	---	-----	-------	--------	--------	--

VV

2*2+2

6,000

28	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,017	691,00	11,75	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

1 282,00

29	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	14,000	3,00	42,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	------	-------	----------------

VV

6+8

14,000

30	K	783601731	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	18,000	7,00	126,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*9		18,000			
31	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	14,000	23,00	322,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		6+8		14,000			
32	K	783617633	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	18,000	44,00	792,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*9		18,000			
	D	M	Práce a dodávky M				2 620,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				2 620,00	
33	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2017 02
34	M	422390230R	Varný kulový kohout DN15 PN40 se zátkou	kus	2,000	1 210,00	2 420,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_8.2 - Gregorova - Elektroinstalace a M+R

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**85 429,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	85 429,00	21,00%	17 940,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****103 369,09**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_8.2 - Gregorova - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

85 429,00

PSV - Práce a dodávky PSV

66 000,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

66 000,00

M - Práce a dodávky M

10 899,00

21-M - Elektromontáže

10 899,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_8.2 - Gregorova - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

85 429,00

1	K	357000002R	Oživení technologie včetně revize	soubor	1,000	2 400,00	2 400,00	
2	K	742000003R	Testy komunikace TCP/IP	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
3	K	742000004R	Maska stanice na dispečinku	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
4	K	742000005R	Nastavení přístupových práv na dispečinku a odzkoušení ovládání vzdáleně	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
5	K	936000001R	Montáž nového/demontáž stávajícího venkovního teplotního čidla	h	1,000	130,00	130,00	

D PSV Práce a dodávky PSV 66 000,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 66 000,00

6	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
7	M	357116663R	Rozvaděč D1 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	64 000,00	64 000,00	

D M Práce a dodávky M 10 899,00

D 21-M Elektromontáže 10 899,00

8	K	2108005011R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 0,5 mm ²	m	336,000	7,00	2 352,00	
9	M	357116690R	Kabel YY-OB 2x0,5 - dodávka	kus	336,000	9,00	3 024,00	
10	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	126,000	7,00	882,00	
11	M	1228224	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 3X1,5 /0111078/	m	126,000	12,00	1 512,00	
12	K	210800505	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	63,000	7,00	441,00	
13	M	1003653	Kabely a vodiče Kabely sdělovací Kabely sděl. Ost. KABEL LIYCY 2X0,5	m	63,000	15,00	945,00	
14	K	210800505R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1 mm ²	m	63,000	7,00	441,00	
15	M	357116654R	Kabel YY-OB 4x1 - dodávka	kus	63,000	16,00	1 008,00	
16	K	210800509R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	21,000	7,00	147,00	
17	M	1257383003	Kabely a vodiče Kabely silové CYKY + CYKYLO KABEL CYKY-J 3x1,5, KRUH 50M	m	21,000	7,00	147,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_9.1 - Zeyerova 1666 - Technologie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**386 550,84**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	386 550,84	21,00%	81 175,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****467 726,52**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_9.1 - Zeyerova 1666 - Technologie

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

386 550,84

HSV - Práce a dodávky HSV

7 487,68

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

6 300,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 187,68

PSV - Práce a dodávky PSV

376 443,16

713 - Izolace tepelné

11 363,88

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

29,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

12 069,14

732 - Ústřední vytápění - strojovny

309 108,90

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

34 162,12

734 - Ústřední vytápění - armatury

2 210,14

767 - Konstrukce zámečnické

5 497,98

783 - Dokončovací práce - nátěry

2 002,00

M - Práce a dodávky M

2 620,00

23-M - Montáže potrubí

2 620,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_9.1 - Zeyerova 1666 - Technologie

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							386 550,84	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				7 487,68	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				6 300,00	
1	K	611491130R	Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, průrazy, oprava podlah, apod.)	m2	20,000	315,00	6 300,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 187,68	
2	K	952901110R	Požární dohled	hod	8,000	140,00	1 120,00	
	VV		8*1		8,000			
3	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	33,840	2,00	67,68	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očeňování konečného čištění po ukončení oprav a údržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se očeňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čistěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se očeňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu suti ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.

PSC

VV

3,6*4,7*2

33,840

D PSV

Práce a dodávky PSV

376 443,16

D 713

Izolace tepelné

11 363,88

4	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	26,000	38,00	988,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze očeňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze očeňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

PSC

5	M	631545120	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/25 mm	m	5,000	50,00	250,00	CS ÚRS 2017 02
VV		5		5,000				
6	M	631545720	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/40 mm	m	21,000	70,00	1 470,00	CS ÚRS 2017 02
VV		14+7		21,000				
7	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	2,000	183,00	366,00	CS ÚRS 2017 02

8	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybu tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	54,000	43,00	2 322,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

9	M	631546050	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/50 mm	m	54,000	106,00	5 724,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

VV

2*5+2*12+2*10

54,000

10	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

11	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,114	534,00	60,88	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

29,00

12	K	721300945	Pročištění podlahových vpustí DN 100	kus	1,000	29,00	29,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	-------	-------	----------------

D 722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

12 069,14

13	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 3,6	m	33,000	260,00	8 580,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

VV

12+14+7

33,000

14	M	286542030	redukce vnitřní/vnější PPR D 40 x 32 mm	kus	1,000	22,00	22,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	-------	-------	----------------

15	M	286542010	redukce vnitřní/vnější PPR D 32 x 25 mm	kus	1,000	9,00	9,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	------	------	----------------

16	K	722181222	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	12,000	43,00	516,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.							
	VV		12			12,000				
17	K	722182013	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 32	m	33,000	25,00		825,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započítány náklady na dodávku a montáž podpůrného žlabu. 2. Ceny neobsahují náklady na zavěšení potrubí, ty jsou zahrnuty v cenách potrubí.							
	VV		12+14+7			33,000				
18	K	722232045	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1	kus	1,000	316,00		316,00	CS ÚRS 2017 02	
19	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	33,000	30,00		990,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.							
	VV		33			33,000				
20	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	33,000	24,00		792,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným. 2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí. 3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.							
	VV		33			33,000				
21	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,058	330,00		19,14	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.							
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny					309 108,90		
22	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	245,00		17 640,00		
	P		Poznámka k položce: Tlaková a topná zkouška							

23	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	12,000	245,00	2 940,00		
P			<i>Poznámka k položce: Napušnění topného systému</i>						
VV			12*1		12,000				
24	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	2,000	245,00	490,00		
P			<i>Poznámka k položce: Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu</i>						
VV			2*1		2,000				
25	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	2,000	245,00	490,00		
VV			2*1		2,000				
26	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	20,000	48,00	960,00	CS ÚRS 2017 02	
27	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	20,000	62,00	1 240,00		
28	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	22 400,00	22 400,00		
P			<i>Poznámka k položce: Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace</i>						
VV			1*1		1,000				
29	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	1,000	15 400,00	15 400,00		
VV			1*1		1,000				
30	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž) - KPS	soubor	1,000	22 000,00	22 000,00		
31	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie ÚT210kW TV80 AK200I vč. expanzního a doplňovacího zařízení	kus	1,000	224 000,00	224 000,00		
P			<i>Poznámka k položce: Kompaktní předávací stanice tepla - technologie</i>						
VV			1*1		1,000				
32	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,627	952,00	1 548,90	CS ÚRS 2017 02	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>						
D			733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				34 162,12	
33	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	14,000	174,00	2 436,00	CS ÚRS 2017 02	
VV			6+2*4		14,000				

34	K	733111415	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	5,000	262,00	1 310,00	CS ÚRS 2017 02
VV		5		5,000				
35	K	733111418	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	54,000	513,00	27 702,00	CS ÚRS 2017 02
VV		2*5+2*12+2*10		54,000				
36	K	733124119	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním DN/DN 1 70/ 40	kus	2,000	524,00	1 048,00	CS ÚRS 2017 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.</p>						
37	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	2,000	388,00	776,00	CS ÚRS 2017 02
38	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	19,000	6,00	114,00	CS ÚRS 2017 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).</p>						
VV		5+14		19,000				
39	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	54,000	9,00	486,00	CS ÚRS 2017 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).</p>						
VV		54		54,000				
40	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,391	742,00	290,12	CS ÚRS 2017 02
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>						

41	K	734211127	Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120 st.C G 1/2	kus	4,000	190,00	760,00	CS ÚRS 2017 02
42	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	4,000	148,00	592,00	CS ÚRS 2017 02
43	K	734494213	Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	8,000	107,00	856,00	CS ÚRS 2017 02

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -9211 až -9213 je započtena montáž návarků přivařením; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci pouze v případech, kdy návarky nejsou součástí dodávky zařízení.

44	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,004	535,00	2,14	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	-------	--------	------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767 Konstrukce zámečnické 5 497,98

45	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	28,000	70,00	1 960,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

VV 28 28,000

46	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třmen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	28,000	123,00	3 444,00	
----	---	------------	--	-----	--------	--------	----------	--

VV 28 28,000

47	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,136	691,00	93,98	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783 Dokončovací práce - nátěry 2 002,00

48	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	77,000	3,00	231,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------	----------------

	VV		14+5+54+4			77,000			
49	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	77,000	23,00	1 771,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		14+5+54+4			77,000			
	D	M	Práce a dodávky M				2 620,00		
	D	23-M	Montáže potrubí				2 620,00		
50	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2017 02	
51	M	422390230R	Varný kulový kohout DN15 PN40 se zátkou	kus	2,000	1 210,00	2 420,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_9.2 - Zeyerova 1666 - Elektroinstalace a M+R

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

12. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**86 530,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	86 530,00	21,00%	18 171,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****104 701,30**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_9.2 - Zeyerova 1666 - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

86 530,00

PSV - Práce a dodávky PSV

66 100,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

66 100,00

M - Práce a dodávky M

12 200,00

21-M - Elektromontáže

12 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_9.2 - Zeyerova 1666 - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 12. 10. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

86 530,00

1	K	357000002R	Oživení technologie včetně revize	soubor	1,000	2 100,00	2 100,00	
2	K	742000003R	Testy komunikace TCP/IP	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
3	K	742000004R	Maska stanice na dispečinku	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
4	K	742000005R	Nastavení přístupových práv na dispečinku a odzkoušení ovládání vzdáleně	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
5	K	936000001R	Montáž nového/demontáž stávajícího venkovního teplotního čidla	h	1,000	130,00	130,00	

D PSV Práce a dodávky PSV 66 100,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 66 100,00

6	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	CS ÚRS 2017 02
7	M	357116663R	Rozvaděč D1 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	64 000,00	64 000,00	

D M Práce a dodávky M 12 200,00

D 21-M Elektromontáže 12 200,00

8	K	2108005011R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 0,5 mm ²	m	300,000	7,00	2 100,00	
9	M	357116690R	Kabel YY-OB 2x0,5 - dodávka	kus	300,000	9,00	2 700,00	
10	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	40,000	7,00	280,00	
11	M	1004135	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 4X1,5 /0111080/	m	40,000	15,00	600,00	
12	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	100,000	7,00	700,00	
13	M	1228224	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 3X1,5 /0111078/	m	100,000	12,00	1 200,00	
14	K	210800505	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	100,000	7,00	700,00	
15	M	1003653	Kabely a vodiče Kabely sdělovací Kabely sděl. Ost. KABEL LiYCY 2X0,5	m	100,000	15,00	1 500,00	
16	K	210800505R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1 mm ²	m	60,000	7,00	420,00	
17	M	357116654R	Kabel YY-OB 4x1 - dodávka	kus	60,000	16,00	960,00	
18	K	210800506R	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	40,000	7,00	280,00	
19	M	1169149	Kabely a vodiče Kabely ostatní Ostatní KABEL LiYCY 4X0,5	m	40,000	12,00	480,00	
20	K	210800509R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	20,000	7,00	140,00	
21	M	1257383003	Kabely a vodiče Kabely silové CYKY + CYKYLO KABEL CYKY-J 3x1,5, KRUH 50M	m	20,000	7,00	140,00	

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.

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, 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 namisto 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, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- 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 je v tomto případě povinen 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. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50

Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

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

5 Etapa 3.1 délka výkopu 1417 metrů

Strukturovaná kabeláž SK – Optika – OP

Č.pol.	Typ, URS	Popis	Množství	MJ	cena za ks,n	cena celkem	montáž za ks,n	montáž celkem
Základní materiál								
1	Duraline HDPE	Trubičkový systém pro přímou pokládku 6 x 10/6 + 1 x 12/8	1537	m	92,00	141 404,00	49,00	75 313,00
2	Duraline mount	Příslušenství – spojky a koncovky trubiček	150	ks	34,00	5 100,00	3,00	450,00
3	Talkování	Hermetizace trubiček	1	ks	0,00	0,00	3 500,00	3 500,00
4		Drobný instalační materiál pro trubičky (izolacky, vulkanizační pásky)	1	ks	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00
5	Mikroline LSOH	Mikrotrubička 10/8 nehořlavá LSOH pro vnitřní vedení	260	m	33,00	8 580,00	18,00	4 680,00
8	Midia OK 12	Mikrokabel k zafouknutí do Mikrotrubiček 12 vl. 2,8	2 890	m	12,00	34 680,00	13,00	37 570,00
9	ODF 12 SC 1U 19"	ODF pro ukončení OK kabelů 12 x SC/PC	13	ks	2 436,00	31 668,00	525,00	6 825,00
12	COYOTE In-Line RUNT	Hrncová spojka 12 vláken Coyote runt IP 65	13	ks	2 660,00	34 580,00	3 500,00	45 500,00
13	Skříň RM 6U	Rack 19" 6U IP65	12	ks	4 165,00	49 980,00	1 050,00	12 600,00
15	Práce	Vaření Optických kabelů – konektorů	241	ks	0,00	0,00	484,00	116 644,00
16	Práce	Měření optických tras, nepřímou metodou – měřicí protokol	241	ks	0,00	0,00	112,00	26 992,00
17	Práce	Výstupní dokumentace optických tras – rozvláknění / schéma PDF	1	ks	0,00	0,00	5 600,00	5 600,00
Aktivní prvky								
18	Switch 28 SFP	Optický gigabitový switch 16 gigabit port SFP / 2 x Gigabit Combo, mgmt, L2	1	ks	13 900,00	13 900,00	2 450,00	2 450,00
19	Mediaconvertor	Optický gigabitový mediaconvertor 1000base TX 1550 / RX 1310	13	ks	875,00	11 375,00	350,00	4 550,00
20	Patchcord optický	Optický patchcord SC/SC 2m duplex	13	ks	147,00	1 911,00	11,00	143,00
21	Patchcord optický	Optický patchcord SC/LC 2m duplex	13	ks	147,00	1 911,00	11,00	143,00
22	Matelický patchcord	Patchcord RJ45 Cat 5E 2m	25	ks	32,00	800,00	7,00	175,00
23	ACAR 1U 8 x 230V	Euro panel napájecí 8 x 230V 1U	13	ks	525,00	6 825,00	56,00	728,00
24		Přívod elektro k rackům 230V včetně jištění	13	ks	2 450,00	31 850,00	700,00	9 100,00
25	Rackmounty	Rackmount sada 1U	28	ks	46,00	1 288,00	18,00	504,00
26		Drobný elektroinstalační materiál	1	ks	5 600,00	5 600,00	0,00	0,00
25		Revize přívodů elktro k rackům	13	ks	0,00	0,00	560,00	7 280,00
Ostatní								
26		ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.) - z ceny za dodávku	0,5	%		2 240,00		0,00

27		Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení - z ceny za montáž	3 %		13 440,00		0,00
28		Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.) - z ceny za dodávku	2 %		8 960,00		0,00

Strukturovaná kabeláž SK – Metalika

Č.pol.	Typ, URS	Popis	Množství	MJ	cena za ks,m	cena celkem	montáž za ks,m	montáž celkem
29		UTP kabel Cat.6e	2230	m	10	22300		0
30		Chránička	2110	m	10	21100		0
31		Koncovka RJ45	26	ks	5	130		0
32		Práce (uložení kabelu do chráničky, položení chráničky, celkové propojení a uvedení do provozu, zkoušky)	1			0	10000	10000

Materiál celkem	409 592,00
Montáž celkem	360 747,00
Celkem bez DPH	770 339,00

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	PŘECHOD Z PAROVODU NA HORKOVOD - PÍSEK	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	Etapa 3.1	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:		Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 71
JKSO:		Zpracoval: Kamila Možná	Datum: 18.01.2018

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00		
	Montáž	0,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00		
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00		
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0,00		
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00		
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00		
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		0,00						
ZRN celkem		0,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00		
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00		
					ORN celkem			
					ORN celkem z obj.	0,00		

Základ 0%	0,00						
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	23 966 574,23		
Základ 21%	0,00	DPH 21%	0,00	Celkem včetně DPH	28 999 554,81		

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	PŘECHOD Z PAROVODU NA HORKOVOD - PÍSEK	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby:	Etapa 3.1	Začátek výstavby:	Projektant:
Lokalita:		Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne: 18.01.2018	Zpracoval: Kamila Možná

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava	
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem		
0							0,00	1 200 000,00	1 200 000,00			0,00	
Všeobecné konstrukce a práce													
1		00122222VD	Vytýčení sítí včetně dozoru správců sítí		soubor	0,00	50 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2		00122223VD	Geodetické zaměření		soubor	0,00	25 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3		00122224VD	Dopravně inženýrská opatření		soubor	0,00	150 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4		001222310VD	Zhotovení dokumentace pro provedení stavby (DPS) 1;dokumentace pro provedení stavby (DPS);		kus	1,00	450 000,00	0,00	450 000,00	450 000,00	0,00	0,00	
5		01000138VD	Zábory městských pozemků		soubor	1,00	750 000,00	0,00	750 000,00	750 000,00	0,00	0,00	
11							18 841,24	571 943,27	590 784,51			4 561,92	
Přípravné a přidružené práce													
6		113107222RAC	Odstranění asfaltobet.krytu tl. do 5 cm nad 50 m2 bez nakládání a odvozu na skládku v místě výkopů (30+256+88+6,3+72+6+76+77+12+2+34+15+5+64+10+5)*1,8;DN 300; (9+31+5+4)*0,8;DN 40; (6+7,5+2,6)*0,8;DN 25; 6,6*0,8;DN 32; (3+2+4+48+4+28+6+20+6+18+7)*0,8;DN 65;		m2	1 539,10 1 364,94 39,20 12,88 5,28 116,80	93,00	8 004,83	135 131,47	143 136,30	1,03	1 586,81	RTS II / 2017
7		113108415R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.15 cm - rozšíření v celé šířce komunikace (bez konstrukce podkladních vrstev) 30*12-30*1,8 (146+107+5)*14,5-(146+107+5)*1,8 135*13-(9+30,86+4,72+3,75)*0,8 -(8,81*0,8+15,87*0,8+6,6*0,8+6,83*0,8) ;sit. 2; 85*9-85*1,8 76*9-76*1,8 78*9-78*1,8 12*7-12*1,8 34*9-34*1,8 120*9-(120+4+3+3+6+6+9)*0,9 65*13,5-65*1,8 ;sit. 3;		m2	9 001,05 306,00 3 276,60 1 716,34 -30,49 0,00 612,00 547,20 561,60 62,40 244,80 944,10 760,50 0,00	46,00	0,00	414 048,21	414 048,21	0,33	2 970,35	RTS II / 2017
8		119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 105*1,5;sit 3; 23*1,5;sit 2; ;počet křížení krát prům. šifka;		m	192,00 157,50 34,50 0,00	175,00	10 836,41	22 763,59	33 600,00	0,02	4,76	RTS II / 2017
112							27 790,00	58 310,00	86 100,00			0,00	
Kácení stromů a odstranění pařezů													
9		112201106VD	Kácení stromů 1;komplet;		kompl	1,00 1,00	11 900,00	0,00	11 900,00	11 900,00	0,00	0,00	
10		112201107VD	Ošetření dřevin po řezu 1;komplet;		kompl	1,00 1,00	11 900,00	0,00	11 900,00	11 900,00	0,00	0,00	
11		112201108VD	Ošetření kořenového systému po výkopech 1;komplet;		kompl	1,00 1,00	11 900,00	0,00	11 900,00	11 900,00	0,00	0,00	
12		112201109VD	Náhradní výsadba 1;komplet;		kompl	1,00 1,00	25 900,00	15 540,00	10 360,00	25 900,00	0,00	0,00	
13		112201110VD	Uvedení zelených ploch do původního stavu 1;komplet;		kompl	1,00 1,00	24 500,00	12 250,00	12 250,00	24 500,00	0,00	0,00	
13							0,00	2 343 569,06	2 343 569,06			0,00	
Hloubené vykopávky													
14		132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ (1666,7/2)*1,8*2,4;pro potrubí DN 300; (126,78/2)*0,8*1,5;pro potrubí DN 40;		m3	1 880,67 3 600,07 76,07	184,00	0,00	346 043,28	346 043,28	0,00	0,00	RTS II / 2017

		(214,66/2)*0,9*1,5;pro potrubí DN 50;				144,90							
		(31,74/2)*0,8*1,5;pro potrubí DN 25;				19,04							
		(447,66/2)*0,9*1,5;pro potrubí DN 65;				302,17							
		(54/2)**1,5;pro potrubí DN 80;				40,50							
		(13,20/2)*0,8*1,5;pro potrubí DN 32;				7,92							
		;celková délka potrubí z rozpočtu děleno 2ks potrubí krát šířka krát prům. hloubka výkopu;				0,00							
		-1540*0,5;konstrukce vozovky;				-770,00							
		-1540;ruční výkop;				-1 540,00							
15	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 1881;viz hloubení; 1540;viz ruční výkop;	m3			3 421,00	43,00	0,00	147 103,00	147 103,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
16	139600013RA0	Ruční výkop v hornině 4 - rýhy 3421/100*45 ;45% z celkové kubatury hloubení rýh;	m3			1 881,00 1 540,00 0,00							RTS II / 2017
17	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ - rozšíření v místě svarů (1667/2)*0,3*2,4/12;pro potrubí DN 300; (127/2)*0,3*1,5/12;pro potrubí DN 40; (215/2)*0,3*1,5/12;pro potrubí DN 50; (32/2)*0,3*1,5/12;pro potrubí DN 25; (13/2)*0,3*1,5;pro potrubí DN 32; (448/2)*0,3*1,5/12;pro potrubí DN 65; (54/2)*0,3*1,5/12;pro potrubí DN 80; ;celková délka potrubí z rozpočtu děleno 2ks potrubí krát šířka 0,3m; ;krát hloubka výkopu děleno 12m potrubí-; ;-tzn délka 1ks potrubí je 12m;	m3			69,36 50,01 2,38 4,03 0,60 2,93 8,40 1,01 0,00 0,00 0,00	223,00	0,00	15 467,28	15 467,28	0,00	0,00	RTS II / 2017
18	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 70;viz hloubení rýh;	m3			70,00 70,00	43,00	0,00	3 010,00	3 010,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
15	Roubení								45 906,10	940 973,00	986 879,10	4,76	
19	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m (127/2)*2*1,5;pro potrubí DN 40; (215/2)*2*1,5;pro potrubí DN 50; (32/2)*2*1,5;pro potrubí DN 25; (448/2)*2*1,5;pro potrubí DN 65; (54/2)*2*1,5;pro potrubí DN 80; (13/2)*2*1,5;pro potrubí DN 32; ;celková délka potrubí z rozpočtu děleno 2ks potrubí krát 2 strany krát prům. hloubka výkopu;	m2			1 333,50 190,50 322,50 48,00 672,00 81,00 19,50 0,00	75,00	9 644,40	90 368,10	100 012,50	0,00	1,32	RTS II / 2017
20	151101111R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 1334;viz pažení;	m2			1 334,00 1 334,00	17,00	0,00	22 678,00	22 678,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
21	151101102R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 4 m (1667/2)*2*2,4;pro potrubí DN 300; ;celková délka potrubí z rozpočtu děleno 2ks potrubí krát 2 strany krát prům. hloubka výkopu;	m2			4 000,80 4 000,80 0,00	137,00	36 261,70	511 847,90	548 109,60	0,00	3,44	RTS II / 2017
22	151101112R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 4001;viz pažení;	m2			4 001,00 4 001,00	79,00	0,00	316 079,00	316 079,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
16	Přemístění výkopku								0,00	2 256 182,00	2 256 182,00	0,00	
23	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 1881;viz hloubení rýh; 1540;viz ruční výkop; 70;viz hloubení rýh - rozšíření;	m3			3 491,00 1 881,00 1 540,00 70,00	71,00	0,00	247 861,00	247 861,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
24	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 - odvoz na mezideponii pro zpětný zásyp 1808;viz zásyp;	m3			1 808,00 1 808,00	43,00	0,00	77 744,00	77 744,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
25	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m - odvoz na mezideponii pro zpětný zásyp 1808;viz nakládání;	m3			1 808,00 1 808,00	70,00	0,00	126 560,00	126 560,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
26	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km - odvoz na mezideponii pro zpětný zásyp 1808*19;odvoz do vzdálenosti 20km;	m3			34 352,00 34 352,00	14,00	0,00	480 928,00	480 928,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
27	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 - odvoz z mezideponie pro zpětný zásyp 1808;viz zásyp;	m3			1 808,00 1 808,00	43,00	0,00	77 744,00	77 744,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
28	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m - odvoz z mezideponie pro zpětný zásyp 1808;viz nakládání;	m3			1 808,00 1 808,00	70,00	0,00	126 560,00	126 560,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
29	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km - odvoz z mezideponie pro zpětný zásyp 1808*19;odvoz do vzdálenosti 20km;	m3			34 352,00 34 352,00	14,00	0,00	480 928,00	480 928,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
30	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 - odvoz na skládku 3491;viz svislé př. výkopku;	m3			1 683,00 3 491,00	43,00	0,00	72 369,00	72 369,00	0,00	0,00	RTS II / 2017

		-1808; viz zásyp;											
31	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m - odvoz na skládku 1683; viz nakládání pro odvoz na skládku;	m3	-1 808,00 1 683,00 1 683,00	70,00	0,00	117 810,00	117 810,00	0,00	0,00	RTS II / 2017		
32	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km - odvoz na skládku 1683*19; odvoz vzdáleností 20km;	m3	31 977,00 31 977,00	14,00	0,00	447 678,00	447 678,00	0,00	0,00	RTS II / 2017		
17	Konstrukce ze zemín						439 156,77	1 369 994,68	1 809 151,45			2 331,36	
33	175100020RAD	Obsyp potrubí (1667/2)*1,8*(0,56*2); pro potrubí DN 300; -3,14*0,56*0,56/4*1667; odečet potrubí; (127/2)*0,8*(0,125+0,2); pro potrubí DN 40; -3,14*0,125*0,125/4*127; odečet potrubí; (215/2)*0,9*(0,14+0,2); pro potrubí DN 50; -3,14*0,14*0,14/4*215; odečet potrubí; (32/2)*0,8*(0,11+0,2); pro potrubí DN 25; -3,14*0,11*0,11/4*32; odečet potrubí; (448/2)*0,9*(0,16+0,2); pro potrubí DN 65; -3,14*0,16*0,16/4*448; odečet potrubí; (54/2)*1*(0,18+0,2); pro potrubí DN 80; -3,14*0,18*0,18/4*54; odečet potrubí; (13/2)*0,8*(0,125+0,2); pro potrubí DN 32; -3,14*0,125*0,125/4*13; odečet potrubí; ; celková délka potrubí z rozpočtu dělena 2ks potrubí krát šířka k ;-a 200mm obsypu nad vrch potrubí;	m3	1 392,15 1 680,34 -410,38 16,51 -1,56 32,90 -3,31 3,97 -0,30 72,58 -9,00 10,26 -1,37 1,69 -0,16 0,00 0,00	886,00	437 938,95	795 509,53	1 233 448,48	1,67	2 324,90	RTS II / 2017		
34	460300006R00	Hutnění obsypu 1392; viz obsyp;	m3	1 392,00 1 392,00	49,00	0,00	68 208,00	68 208,00	0,00	0,00	RTS II / 2017		
35	175100020RAD	Obsyp potrubí - v místě šachet 1,97*2*(0,4+0,2); šu8; -3,14*0,4*0,4/4*2; odečet potrubí; 1,97*2*(0,56+0,2); šu9; -3,14*0,56*0,56/4*2; odečet potrubí;	m3	3,87 2,36 -0,50 2,99 -0,98	886,00	1 217,82	2 212,15	3 429,97	1,67	6,47	RTS II / 2017		
36	460300006R00	Hutnění zeminy - v místě šachet 4; viz obsyp;	m3	4,00 4,00	49,00	0,00	196,00	196,00	0,00	0,00	RTS II / 2017		
37	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 3491; viz svislé př. výkopku; -285; odpočet lože; -1398; odpočet obsypu;	m3	1 808,00 3 491,00 -285,00 -1 398,00	75,00	0,00	135 600,00	135 600,00	0,00	0,00	RTS II / 2017		
38	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m - mezideponie pro zpětný zásyp 1808; viz nakládání;	m3	1 808,00 1 808,00	11,00	0,00	19 888,00	19 888,00	0,00	0,00	RTS II / 2017		
39	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m - skládka 1683; viz nakládání pro odvoz na skládku;	m3	1 683,00 1 683,00	11,00	0,00	18 513,00	18 513,00	0,00	0,00	RTS II / 2017		
40	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 1683; viz uložení;	m3	1 683,00 1 683,00	196,00	0,00	329 868,00	329 868,00	0,00	0,00	RTS II / 2017		
27	Základy						2 997,04	2 199,92	5 196,96			3,88	
41	274313711R00	Beton základových pasů prostý C 25/30 (2*0,6*0,3*2)*2; šu 8+10;	m3	1,44 1,44	1 789,00	2 327,14	249,02	2 576,16	2,53	3,64	RTS II / 2017		
42	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení ((2*0,3+0,6*0,3)*2*2)*2; šu 8+10;	m2	6,24 6,24	348,00	669,89	1 501,63	2 171,52	0,04	0,24	RTS II / 2017		
43	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění 6,24; viz bednění;	m2	6,24 6,24	72,00	0,00	449,28	449,28	0,00	0,00	RTS II / 2017		
31	Zdi podpěrné a volné						16 758,19	20 099,96	36 858,15			18,27	
44	311312011R00	Beton nadzákladových zdí prostý C 25/30 (2*0,25*0,25)*2+(2,47*2,4*0,25)*2; šu8; (2*0,25*0,25)*2+(2,47*2,4*0,25)*2; šu10;	m3	6,43 3,21 3,21	1 950,00	10 683,58	1 851,02	12 534,60	2,53	16,25	RTS II / 2017		
45	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení (2*0,25)*2*2+(2,47*2,4)*2*2; šu8; (2*0,25)*2*2+(2,47*2,4)*2*2; šu10;	m2	51,42 25,71 25,71	331,00	6 074,61	10 946,73	17 021,34	0,04	2,02	RTS II / 2017		
46	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění 51,424; viz bednění;	m2	51,42 51,42	142,00	0,00	7 302,21	7 302,21	0,00	0,00	RTS II / 2017		
41	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)						3 876,82	4 479,14	8 355,96			4,12	
47	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 (2,47*2*0,2-0,6*0,9*0,2*2)*2; šu 8+10;	m3	1,54 1,54	1 915,00	2 498,09	458,67	2 956,76	2,53	3,90	RTS II / 2017		
48	411351201R00	Bednění stropů deskových, podepření, do 3,5m, 5kPa	m2	6,35	460,00	1 378,73	1 543,19	2 921,92	0,03	0,22	RTS II / 2017		

		((2,47*2)*0,2*2)*2;strop;				3,95								
		((0,6+0,9)*2*0,2*2)*2;otvory;				2,40								
		;šú 8+10;				0,00								
49	411351202R00	Odstanění bednění stropů deskových do 3,5m, 5kPa 19,056;viz bednění;	m2	19,06	130,00	0,00	2 477,28	2 477,28	0,00	0,00	RTS II / 2017			
45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)											118 405,95	113 005,16	231 411,12	323,07
50	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm (1667/2)*1,8*0,15;pro potrubí DN 300; (127/2)*0,8*0,15;pro potrubí DN 40; (215/2)*0,9*0,15;pro potrubí DN 50; (32/2)*0,8*0,15;pro potrubí DN 25; (448/2)*0,9*0,15;pro potrubí DN 65; (54/2)*1*0,15;pro potrubí DN 80; (13/2)*0,8*0,15;pro potrubí DN 32; ;celková délka potrubí z rozpočtu děleno 2ks potrubí krát šířka krát tl. lože;	m3	284,17 225,05 7,62 14,51 1,92 30,24 4,05 0,78 0,00	762,00	117 915,48	98 620,15	216 535,64	1,13	321,73	RTS II / 2017			
51	46030006R00	Hutnění lože 284;viz lože;	m3	284,00 284,00	49,00	0,00	13 916,00	13 916,00	0,00	0,00	RTS II / 2017			
52	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm - v místě šachet 1,97*2*0,15*2 ;šú 8+10;	m3	1,18 1,18 0,00	762,00	490,47	410,21	900,68	1,13	1,34	RTS II / 2017			
53	46030006R00	Hutnění lože - v místě šachet 1,2;viz lože;	m3	1,20 1,20	49,00	0,00	58,80	58,80	0,00	0,00	RTS II / 2017			
56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch											3 980 306,11	1 345 324,89	5 325 631,00	3 967,75
54	215901101RTS	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS vibrační deskou 1539;viz odstranění asf. krytu; 9001;viz odstranění živice;	m2	10 540,00 1 539,00 9 001,00	54,00	0,00	569 160,00	569 160,00	0,00	0,00	RTS II / 2017			
55	565171111R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.10 cm 10540;viz hutnění;	m2	10 540,00 10 540,00	412,00	3 621 596,32	720 883,68	4 342 480,00	0,26	2 780,03	RTS II / 2017			
56	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm 1539;viz odstranění krytu vozovky;	m2	1 539,00 1 539,00	124,00	165 247,85	25 588,15	190 836,00	0,33	509,02	RTS II / 2017			
57	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm 1539;viz odstranění krytu vozovky;	m2	1 539,00 1 539,00	145,00	193 461,94	29 693,06	223 155,00	0,44	678,70	RTS II / 2017			
57 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živичné											1 819 435,30	193 704,70	2 013 140,00	1 340,16
58	577142212R00	Beton asphalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, š.nad 3 m, 5 cm 10540;viz hutnění;	m2	10 540,00 10 540,00	191,00	1 819 435,30	193 704,70	2 013 140,00	0,13	1 340,16	RTS II / 2017			
767 Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)											21 636,36	6 363,64	28 000,00	0,08
59	767994001VD	Osazení a dodávka poklopu pojízdného s rámem 900x600mm D400 2*2;šú 8+10;	kus	4,00 4,00	7 000,00	21 636,36	6 363,64	28 000,00	0,02	0,08				
87 Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových											68 436,90	21 726,00	90 162,90	1,45
60	871812112R00	Příplatek za položení signalizačního vodiče (1667+127+215+32+13+54+448)/2*3 ;délka kabelů děleno 2ks potrubí krát 3x páska;	m	3 834,00 3 834,00 0,00	2,00	0,00	7 668,00	7 668,00	0,00	0,00	RTS II / 2017			
61	673909992037	Fólie výstražná zelená 3834*1,05*2;viz montáž trubek krát ztratiné;	m	8 051,40 8 051,40	4,00	32 205,60	0,00	32 205,60	0,00	0,81	RTS I / 2017			
62	673909992034	Fólie výstražná červená 3834*1,05;viz montáž trubek krát ztratiné;	m	4 025,70 4 025,70	3,00	12 077,10	0,00	12 077,10	0,00	0,24	RTS II / 2017			
63	871151121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 25 mm (1667+127+215+32+13+54+448)/2 ;délka kabelů děleno 2ks potrubí=celková délka potrubí;	m	1 278,00 1 278,00 0,00	11,00	0,00	14 058,00	14 058,00	0,00	0,00	RTS II / 2017			
64	28613401	Trubka PE DN 25 1278*1,05;viz montáž trubek krát ztratiné;	m	1 341,90 1 341,90	18,00	24 154,20	0,00	24 154,20	0,00	0,40	RTS II / 2017			
91 Dopíňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách											0,00	2 990,00	2 990,00	0,00
65	919731121R00	Zarovnění styčné plochy živичné tl. do 5 cm 12+14,5*2+13*2+9*2+9*2+13,5*2	m	130,00 130,00	23,00	0,00	2 990,00	2 990,00	0,00	0,00	RTS II / 2017			
H22 Komunikace pozemní a letišť											0,00	95 542,46	95 542,46	0,00
66	998225311R00	Přesun hmot, oprava komunikací, kryt živič. a bet. 5307,91465;hmotnost;	t	5 307,91 5 307,91	18,00	0,00	95 542,46	95 542,46	0,00	0,00	RTS II / 2017			
H27 Vedení trubní dálková a přípojná											0,00	567 959,55	567 959,55	0,00
67	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop 2691,75143;hmotnost;	t	2 691,75 2 691,75	211,00	0,00	567 959,55	567 959,55	0,00	0,00	RTS II / 2017			
S Přesuny sutí											0,00	6 288 660,00	6 288 660,00	0,00
68	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	4 557,00	430,00	0,00	1 959 510,00	1 959 510,00	0,00	0,00	RTS II / 2017			

		<i>4557;viz hmotnost;</i>								
69	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	4 557,00	470,00	0,00	2 141 790,00	2 141 790,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
		<i>4557;viz nakládání;</i>		4 557,00						
70	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	13 671,00	20,00	0,00	273 420,00	273 420,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
		<i>4557*3;odvoz celkem do 20km;</i>		13 671,00						
71	979999999R00	Poplatek za skládku	t	4 557,00	420,00	0,00	1 913 940,00	1 913 940,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
		<i>4557;viz nakládání;</i>		4 557,00						

Celkem: 23 966 574,23

Poznámka:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 172352_HV

Stavba: Etapa 3.1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Cena bez DPH

12 446 314,35

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

Cena s DPH

v

CZK

15 060 040,36

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 172352_HV

Stavba: Etapa 3.1

Místo:

Datum:

16. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		12 446 314,35	15 060 040,36	
172352_HV	Etapa 3.1	420 000,00	508 200,00	STA
172352_HV 3.1	Etapa 3.1 HV - Technologie (Přechod parovodu na horkovod Písek)	12 026 314,35	14 551 840,36	STA



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 3.1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**420 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	420 000,00	21,00%	88 200,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****508 200,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 3.1

Místo:

Datum: 16. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

420 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

420 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

350 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

40 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 3.1

Místo:

Datum: 16. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

420 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

420 000,00

D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				350 000,00	
1	K	013244000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby - dodavatelská	...	1,000	260 000,00	260 000,00	CS ÚRS 2017 02
2	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	...	1,000	90 000,00	90 000,00	CS ÚRS 2017 02
D		VRN3	Zařízení staveniště				40 000,00	
3	K	031002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce	...	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2017 02
D		VRN4	Inženýrská činnost				30 000,00	
4	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	...	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 3.1

Objekt:

172352_HV3.1 - Etapa 3.1 HV - Technologie (Přechod parovodu na horkovod Písek)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**12 026 314,35**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 026 314,35	21,00%	2 525 526,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****14 551 840,36**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 3.1

Objekt:

172352_HV3.1 - Etapa 3.1 HV - Technologie (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Místo:

Datum: 16. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	12 026 314,35
HSV - Práce a dodávky HSV	3 360,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 360,00
PSV - Práce a dodávky PSV	631 584,35
713 - Izolace tepelné	114 756,50
732 - Ústřední vytápění - strojovny	416 440,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	93 478,85
783 - Dokončovací práce - nátěry	6 909,00
M - Práce a dodávky M	11 391 370,00
23-M - Montáže potrubí	11 098 770,00
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	82 600,00
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	210 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 3.1

Objekt:

172352_HV3.1 - Etapa 3.1 HV - Technologie (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Místo:

Datum: 16. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

12 026 314,35

D	HSV	Práce a dodávky HSV					3 360,00	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					3 360,00	

6	K	952901110R	Požární dohled	hod	24,000	140,00	3 360,00	
---	---	------------	----------------	-----	--------	--------	----------	--

D	PSV	Práce a dodávky PSV					631 584,35	
D	713	Izolace tepelné					114 756,50	

7	K	713411142	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí dvouvrstvá	m2	12,000	174,00	2 088,00	CS ÚRS 2017 02
8	M	631516730	rohož izolační lamelová s jednostrannou Al fólií 55 kg/m3 tl.80 mm	m2	10,000	261,00	2 610,00	CS ÚRS 2017 02
9	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2017 02
10	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	72,000	38,00	2 736,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

11	M	631545120	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/25 mm	m	38,000	50,00	1 900,00	CS ÚRS 2017 02
12	M	631545110	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 28/25 mm	m	18,000	47,00	846,00	CS ÚRS 2017 02
13	M	631545730	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/40 mm	m	4,000	73,00	292,00	CS ÚRS 2017 02

14	M	631546040	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 49/50 mm	m	12,000	100,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 02
15	M	631546200	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	2,000	183,00	366,00	CS ÚRS 2017 02
16	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm iednovrstvá	m	46,000	43,00	1 978,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

17	M	631546050	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/50 mm	m	18,000	106,00	1 908,00	CS ÚRS 2017 02
18	M	631545770	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/40 mm	m	20,000	96,00	1 920,00	CS ÚRS 2017 02
19	M	631545780	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 89/40 mm	m	8,000	106,00	848,00	CS ÚRS 2017 02
20	M	631546200	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	3,000	183,00	549,00	CS ÚRS 2017 02
21	K	713463214	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepící hliníkovou páskou potrubí D přes 150 mm iednovrstvá	m	8,000	53,00	424,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

22	M	631546171R	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 219/100 mm	m	8,000	349,00	2 792,00	
23	M	631546200	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2017 02
26	K	723239502R	DMTZ stáv.potrubí včetně likvidace	kg	9 180,000	10,00	91 800,00	
27	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,250	534,00	133,50	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 732

Ústřední vytápění - strojovny

416 440,00

28	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	432,000	245,00	105 840,00	
----	---	------------	-------------------------	---	---------	--------	------------	--

P

Poznámka k položce:

Tlaková a topná zkouška

29	K	732100103R	Proplach potrubí vodou	h	60,000	197,00	11 820,00	
30	K	732481235R	Montáž kompletu měření tepla do 130°C PN16 včetně příslušenství	soubor	12,000	2 065,00	24 780,00	
31	M	484877450R	Sestava KPL měření tepla (viz. samostatná specifikace)	soubor	1,000	274 000,00	274 000,00	

D 733

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

93 478,85

32	K	733111413	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	45,000	200,00	9 000,00	CS ÚRS 2017 02
33	K	733111414	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 20	m	18,000	220,00	3 960,00	CS ÚRS 2017 02
34	K	733111415	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	38,000	261,00	9 918,00	CS ÚRS 2017 02
35	K	733111416	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32	m	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2017 02
36	K	733111417	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40	m	12,000	400,00	4 800,00	CS ÚRS 2017 02
37	K	733111418	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	18,000	513,00	9 234,00	CS ÚRS 2017 02
38	K	733121222	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,2	m	20,000	645,00	12 900,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupačí potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupačí potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

39	K	733121225	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 89/3,6	m	8,000	770,00	6 160,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytka potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupačí potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupačí potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

40	K	733121239	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 219/6,3	m	8,000	1 700,00	13 600,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	----------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytka potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupačí potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupačí potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

41	K	733121244	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 273/7,0	m	8,000	2 200,00	17 600,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	----------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytka potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupačí potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupačí potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

42	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	6,000	390,00	2 340,00	CS ÚRS 2017 02
43	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	117,000	6,00	702,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).

44	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	18,000	9,00	162,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).

45	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	28,000	12,00	336,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).

46	K	733190239	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 159/6,3 do 219/6,3	m	8,000	27,00	216,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------------

PSC
*Poznámka k souboru cen:
 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).*

47	K	733190244	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 245/6,3 do 273/7,0	m	8,000	32,00	256,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------------

PSC
*Poznámka k souboru cen:
 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně části potrubí nebo armatury).*

48	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,206	742,00	894,85	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PSC
*Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*

D 783 Dokončovací práce - nátěry 6 909,00

52	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	135,000	3,00	405,00	CS ÚRS 2017 02
53	K	783601731	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	28,000	7,00	196,00	CS ÚRS 2017 02
54	K	783601775	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 150 do DN 200 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	8,000	13,00	104,00	CS ÚRS 2017 02
55	K	783601795	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 200 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m2	7,000	37,00	259,00	CS ÚRS 2017 02
56	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	135,000	23,00	3 105,00	CS ÚRS 2017 02
57	K	783617633	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	28,000	44,00	1 232,00	CS ÚRS 2017 02
58	K	783617673	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 150 do DN 200 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	8,000	89,00	712,00	CS ÚRS 2017 02
59	K	783617693	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 200 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m2	7,000	128,00	896,00	CS ÚRS 2017 02

D M Práce a dodávky M 11 391 370,00

D 23-M

Montáže potrubí

11 098 770,00

60	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	15,000	99,00	1 485,00	CS ÚRS 2017 02
61	M	422390231R	Varný kulový kohout DN15 PN40	kus	15,000	414,00	6 210,00	
62	K	230021017	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 28 mm, tl. 2,6 mm	kus	6,000	107,00	642,00	CS ÚRS 2017 02
63	M	422390232R	Varný kulový kohout DN20 PN40	kus	6,000	431,00	2 586,00	
VV		6			6,000			
64	K	230021026	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 38 mm, tl. 2,6 mm	kus	19,000	122,00	2 318,00	CS ÚRS 2017 02
65	M	422390233R	Varný kulový kohout DN25 PN40	kus	19,000	458,00	8 702,00	
66	K	230022029	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 D 44,5 mm, tl. 2,6 mm	kus	2,000	223,00	446,00	CS ÚRS 2017 02
67	M	422390234R	Varný kulový kohout DN32 PN40	kus	2,000	510,00	1 020,00	
68	K	230022037	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 D 51 mm, tl. 2,6 mm	kus	6,000	233,00	1 398,00	CS ÚRS 2017 02
69	M	422390235R	Varný kulový kohout DN40 PN40	kus	6,000	754,00	4 524,00	
70	K	230022045	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 D 60,3 mm, tl. 2,9 mm	kus	9,000	254,00	2 286,00	CS ÚRS 2017 02
71	M	422390236R	Varný kulový kohout DN50 PN40	kus	9,000	865,00	7 785,00	
72	K	230023047	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 D 76 mm, tl. 3,2 mm	kus	10,000	343,00	3 430,00	CS ÚRS 2017 02
73	M	422390237R	Varný kulový kohout DN65 PN25	kus	10,000	1 306,00	13 060,00	
74	K	230023057	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 D 89 mm, tl. 3,6 mm	kus	4,000	375,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 02
75	M	422390247R	Varný kulový kohout DN80 PN25	kus	4,000	1 678,00	6 712,00	
76	K	230024101	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 D 219 mm, tl. 6,3 mm	kus	2,000	791,00	1 582,00	CS ÚRS 2017 02
77	M	422390243R	Varný kulový kohout DN200 PN25	kus	2,000	33 600,00	67 200,00	
78	K	230025077	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 50 do 250 kg tř. 11 až 13 D 133 mm, tl. 4,5 mm	kus	1,000	1 463,00	1 463,00	CS ÚRS 2017 02
79	M	422735240R	kompensátor vlnocový ocelový DN 125 ve varném provedení	kus	1,000	25 200,00	25 200,00	
VV		1			1,000		0	
80	K	230025113	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 50 do 250 kg tř. 11 až 13 D 273 mm, tl. 7 mm	kus	2,000	2 079,00	4 158,00	CS ÚRS 2017 02
81	M	422390244R	Varný kul. kohout DN250 PN25, 87kg s manuální převodovkou	kus	2,000	52 500,00	105 000,00	
82	K	230025121	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 50 do 250 kg tř. 11 až 13 D 324 mm, tl. 6 mm	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	CS ÚRS 2017 02
83	M	422735271R	kompensátor vlnocový ocelový DN 300 ve varném provedení	kus	1,000	89 600,00	89 600,00	
VV		1			1,000			
84	K	230170101R	Zkoušky svarů prozářením dle ČSN EN ISO 5579 a ČSN EN ISO 17636-1až2 do DN65	ks	11,000	693,00	7 623,00	

85	K	230170102R	Zkoušky svarů prozářením dle ČSN EN ISO 5579 a ČSN EN ISO 17636-1až2 do DN150	ks	2,000	1 040,00	2 080,00	
86	K	230170105R	Zkoušky svarů prozářením dle ČSN EN ISO 5579 a ČSN EN ISO 17636-1až2 do DN350	ks	40,000	4 393,00	175 720,00	
87	K	230170111R	Zkoušky svarů vizuální dle ČSN EN ISO 17637 a ČSN EN ISO 5817	soubor	1,000	14 000,00	14 000,00	
88	K	231190001R	Montáž teplovodů do DN350 technologie PIP (včetně kompletace spojů, odboček, apod)	m	1 417,000	1 820,00	2 578 940,00	
P			Poznámka k položce: Montáž teplovodů do DN350 technologie PIP (včetně kompletace spojů, odboček, apod)					
89	M	423100001R	Technologie PIP potrubí (viz.samostatná specifikace)	soubor	1,000	7 960 000,00	7 960 000,00	
D 36-M			Montáž prov.,měř. a regul. zařízení				82 600,00	
90	K	362420102R	Montáž a kompletace alarmsystému PIP potrubí	soubor	1,000	68 600,00	68 600,00	
P			Poznámka k položce: Montáž a kompletace alarmsystému PIP potrubí					
91	K	362420103R	Výchozí reflektometrické zaměření monitorovacího systému	soubor	1,000	14 000,00	14 000,00	
P			Poznámka k položce: Výchozí reflektometrické zaměření monitorovacího systému					
D 43-M			Montáž ocelových konstrukcí				210 000,00	
92	K	430152308R	Osazení jeřábem potrubí PIP délky do 12m	h	300,000	700,00	210 000,00	

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.

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, 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, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- 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 je v tomto případě povinen 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. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50

Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

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

PŘECHOD PAROVOCU NA HORKOVOD, PÍSEK

Písek - etapa 3.1

WTS 2 P DN300/500 12m al. N	804,00 m	21%
přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic; 323,9 * 5,6; tlaková řada PN25		
WTS 3 P DN300/560 12m al. N	804,00 m	21%
přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic; 323,9 * 5,6; tlaková řada PN25		
WTS 2 P DN80/180 12m al. N	168,00 m	21%
přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic; 88,9 * 3,2; tlaková řada PN25		
WTS 2 P DN65/160 12m al. N	456,00 m	21%
přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic; 76,1 * 2,9; tlaková řada PN25		
WTS 2 P DN50/140 12m al. N	264,00 m	21%
přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic; 60,3 * 2,9; tlaková řada PN25		
WTS 2 P DN40/125 12m al. N	96,00 m	21%
přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic; 48,3 * 2,6; tlaková řada PN25		
WTS 2 P DN32/125 12m al. N	72,00 m	21%
přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic; 42,4 * 2,6; tlaková řada PN25		
WTS 2 P DN25/110 12m al. N	24,00 m	21%
přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic; 33,7 * 2,6; tlaková řada PN25		
WTS 2 E DN300/500 90° R=2,5D L=1,5x1,5m al. N	19,00 ks	21%
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 323,9 * 6,3; tlaková řada PN25		
WTS 3 E DN300/560 90° R=2,5D L=1,5x1,5 al. N	19,00 ks	21%
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 323,9 * 6,3; tlaková řada PN25		
WTS 2 E DN300/500 35° R=1,5D al. N	1,00 ks	21%
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 323,9 * 5,6; tlaková řada PN25		
WTS 3 E DN300/560 35° R=1,5D al. N	1,00 ks	21%
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 323,9 * 5,6; tlaková řada PN25		
WTS 2 E DN300/500 25° R=1,5D al. N	1,00 ks	21%
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 323,9 * 5,6; tlaková řada PN25		
WTS 3 E DN300/560 25° R=1,5D al. N	1,00 ks	21%
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 323,9 * 5,6; tlaková řada PN25		
WTS 2 E DN300/500 20° R=1,5D al. N	1,00 ks	21%
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 323,9 * 5,6; tlaková řada PN25		
WTS 3 E DN300/560 20° R=1,5D al. N	1,00 ks	21%
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 323,9 * 5,6; tlaková řada PN25		
WTS 2 E DN80/180 90° R=3D al. N	4,00 ks	21%
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 88,9 * 3,2; tlaková řada PN25		
WTS 2 E DN65/160 90° R=3D al. N	28,00 ks	21%
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 76,1 * 2,9; tlaková řada PN25		
WTS 2 E DN65/160 10° R=3D al. N	2,00 ks	21%
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 76,1 * 2,9; tlaková řada PN25		
WTS 2 E DN50/140 90° R=3D al. N	22,00 ks	21%
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 60,3 * 2,9; tlaková řada PN25		
WTS 2 E DN40/125 90° R=3D al. N	6,00 ks	21%

přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 48,3 * 2,6; tlaková řada PN25					
WTS 2 E DN25/110 90° R=3D al. N		4,00	ks		21%
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 33,7 * 2,6; tlaková řada PN25					
WTS E-T 2-DN300/500 x 2-DN80/180 al. N vystužená límcem		1,00	ks		21%
přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
WTS E-T 3-DN300/560 x 2-DN80/180 al. N vystužená límcem		1,00	ks		21%
přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
WTS E-T 2-DN300/500 x 2-DN65/160 al. N vystužená límcem		3,00	ks		21%
přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
WTS E-T 3-DN300/560 x 2-DN65/160 al. N vystužená límcem		3,00	ks		21%
přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
WTS E-T 2-DN300/500 x 2-DN50/140 al. N vystužená límcem		2,00	ks		21%
přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
WTS E-T 3-DN300/560 x 2-DN50/140 al. N vystužená límcem		2,00	ks		21%
přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
WTS E-T 2-DN300/500 x 2-DN40/125 al. N vystužená límcem		1,00	ks		21%
přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
WTS E-T 3-DN300/560 x 2-DN40/125 al. N vystužená límcem		1,00	ks		21%
přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
WTS E-T 2-DN300/500 x 2-DN32/125 al. N vystužená límcem		1,00	ks		21%
přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
WTS E-T 3-DN300/560 x 2-DN32/125 al. N vystužená límcem		1,00	ks		21%
přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
WTS E-T 2-DN50/140 x 2-DN25/110 al. N vystužená límcem		2,00	ks		21%
přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
WTS E-T 2-DN50/140 x 2-DN40/125 al. N vystužená límcem		2,00	ks		21%
přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
WTS P-T 2-DN65/160 x 2-DN50/140 al. N vystužená límcem		4,00	ks		21%
přediz. T-odbočka paralelní dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
WTS RED 2-DN50/140 x 2-DN40/125 al. N		2,00	ks		21%
přediz. redukce dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
isocyanát - SUPRASEC 5005		258,75	l		21%
Dalfoam TE 44205		180,55	l		21%
DSJ SET D500 - montážní sada		115,00	sada		21%
smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče					
Krycí smršťitelné pouzdro vč. mastiku D500 L=600 mm		115,00	ks		21%
isocyanát - SUPRASEC 5005		362,25	l		21%
Dalfoam TE 44205		254,15	l		21%
DSJ SET D560 - montážní sada		115,00	sada		21%
smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče					
Krycí smršťitelné pouzdro vč. mastiku D560 L=600 mm		115,00	ks		21%
DSJ SET D180 - montážní sada		10,00	sada		21%
smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky 25,					

podpěrky a konektory detekčního vodiče				
Krycí smrštitelné pouzdro vč. mastiku D180 L=600 mm	10,00	ks		21%
Směsné lahve typ 6	10,00	ks		21%
DSJ SET D160 - montážní sada	96,00	sada		21%
smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče				
Krycí smrštitelné pouzdro vč. mastiku D160 L=600 mm	96,00	ks		21%
Směsné lahve typ 5	96,00	ks		21%
DSJ SET D140 - montážní sada	60,00	sada		21%
smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče				
Krycí smrštitelné pouzdro vč. mastiku D140 L=600 mm	60,00	ks		21%
Směsné lahve typ 4	60,00	ks		21%
DSJ SET D125 - montážní sada	20,00	sada		21%
smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče				
Krycí smrštitelné pouzdro vč. mastiku D125 L=600 mm	20,00	ks		21%
Směsné lahve typ 3	20,00	ks		21%
DSJ SET D125 - montážní sada	4,00	sada		21%
smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče				
Krycí smrštitelné pouzdro vč. mastiku D125 L=600 mm	4,00	ks		21%
Směsné lahve typ 3	4,00	ks		21%
DSJ SET D110 - montážní sada	10,00	sada		21%
smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče				
Krycí smrštitelné pouzdro vč. mastiku D110 L=600 mm	10,00	ks		21%
Směsné lahve typ 2	10,00	ks		21%
WTS ES Koncové těsnění 200 (180)	2,00	ks		21%
WTS ES Koncové těsnění 160	14,00	ks		21%
WTS ES Koncové těsnění 140	6,00	ks		21%
WTS ES Koncové těsnění 125	6,00	ks		21%
WTS ES Koncové těsnění 125	2,00	ks		21%
WTS ES Koncové těsnění 110	2,00	ks		21%
WTS CR 180 DN80	2,00	ks		21%
gumová průchodka stěnou; DN100				
WTS CR 160 DN80	14,00	ks		21%
gumová průchodka stěnou; DN80				
WTS CR 140 DN65	6,00	ks		21%
gumová průchodka stěnou; DN65				
WTS CR 125 DN50	6,00	ks		21%
gumová průchodka stěnou; DN50				
WTS CR 125 DN50	2,00	ks		21%
gumová průchodka stěnou; DN50				
WTS CR 110 DN32,40	2,00	ks		21%
gumová průchodka stěnou; DN32; DN40				

WTS FPP Dilatační PE podložka 2000x1000x40mm	270,00	ks	21%
barva bílá/přírodní, PE pěna, 26 vrypů			
WTS FPP Dilatační PE polštář - Velikost 2, 240x1000x40mm	352,00	ks	21%
WTS FPP Dilatační PE polštář - Velikost 1, 120x1000x40mm	272,00	ks	21%
WTS MT sign. folie, šíře 220 mm (jednotka m)	2 769,00	m	21%
značkovací páska do výkopu zelená; potisk. text: TEPLOVOD; velikost písma: 80 mm			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 172352_PS

Stavba: Etapa 3.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 17. 1. 2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 166 290,53

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

Cena s DPH

v CZK

2 621 211,54

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 172352_PS

Stavba: Etapa 3.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Místo:

Datum:

17. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 166 290,53	2 621 211,54	
 172352_PS	Etapa 3.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)	4 000,00	4 840,00	STA
 172352_PS _3.1	Budějovická 255 - Technologie	193 045,20	233 584,69	STA
 172352_PS _3.2	Budějovická 255 - Elektroinstalace a M+R	85 450,00	103 394,50	STA
 172352_PS _4.1	Soukenická - Technologie	185 573,24	224 543,62	STA
 172352_PS _4.2	Soukenická - Elektroinstalace a M+R	82 015,00	99 238,15	STA
 172352_PS _5.1	Prokopova 473 - Technologie	151 949,00	183 858,29	STA
 172352_PS _5.2	Prokopova 473 - Elektroinstalace a M+R	68 760,00	83 199,60	STA
 172352_PS _6.1	TVS Tylova - Technologie	1 217 552,09	1 473 238,03	STA
 172352_PS _6.2	TVS Tylova - Elektroinstalace a M+R	177 946,00	215 314,66	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 3.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**4 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 000,00	21,00%	840,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****4 840,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 3.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Místo:

Datum: 17. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

4 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

2 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

1 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 3.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Místo:

Datum: 17. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

4 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

4 000,00

D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				2 000,00	
1	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby - dodavatelská	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
2	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
D		VRN3	Zařízení staveniště				1 000,00	
3	K	031002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
D		VRN4	Inženýrská činnost				1 000,00	
4	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 3.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_3.1 - Budějovická 255 - Technologie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**193 045,20**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	193 045,20	21,00%	40 539,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****233 584,69**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 3.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_3.1 - Budějovická 255 - Technologie

Místo:

Datum: 17. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

193 045,20

HSV - Práce a dodávky HSV

3 155,20

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 520,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

635,20

PSV - Práce a dodávky PSV

187 282,00

713 - Izolace tepelné

3 236,62

732 - Ústřední vytápění - strojovny

163 225,87

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

17 877,62

767 - Konstrukce zámečnické

1 455,89

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 486,00

M - Práce a dodávky M

2 608,00

23-M - Montáže potrubí

2 608,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 3.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_3.1 - Budějovická 255 - Technologie

Místo:

Datum: 17. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							193 045,20	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 155,20	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 520,00	
1	K	611491130R	Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, průrazy, oprava podlah, apod.)	m2	8,000	315,00	2 520,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				635,20	
2	K	952901110R	Požární dohled	hod	4,000	140,00	560,00	
	VV		4*1		4,000			
3	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	37,600	2,00	75,20	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očeňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se očeňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čištěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se očeňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu sutí ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.

PSC

VV

8*4,7

37,600

D PSV

Práce a dodávky PSV

187 282,00

D 713

Izolace tepelné

3 236,62

4	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	22,000	42,00	924,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze očeňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze očeňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

PSC

VV

2*11

22,000

5	M	631545770	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/40 mm	m	22,000	96,00	2 112,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

VV

2*11

22,000

6	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2017 02
7	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,033	534,00	17,62	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D		732	Ústřední vytápění - strojovny				163 225,87	
8	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	245,00	17 640,00	
P		Poznámka k položce: Tlaková a topná zkouška						
9	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	6,000	245,00	1 470,00	
P		Poznámka k položce: Napuštění topného systému						
VV		6*1			6,000			
10	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	2,000	245,00	490,00	
P		Poznámka k položce: Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu						
VV		2*1			2,000			
11	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	2,000	245,00	490,00	
VV		2*1			2,000			
12	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	10,000	48,00	480,00	CS ÚRS 2017 02
13	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	10,000	62,00	620,00	
14	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	18 200,00	18 200,00	
P		Poznámka k položce: Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace						
VV		1*1			1,000			
15	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	1,000	5 740,00	5 740,00	
VV		1*1			1,000			
16	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž)	kus	1,000	5 300,00	5 300,00	
VV		1*1			1,000			
17	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie ÚT220kW TV122kW	kus	1,000	112 000,00	112 000,00	
P		Poznámka k položce: Kompaktní předávací stanice tepla - technologie						
VV		1*1			1,000			
18	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,836	952,00	795,87	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 733

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

17 877,62

19	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	14,000	174,00	2 436,00	CS ÚRS 2017 02
VV		3*2+8*1		14,000				
20	K	733121222	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,2	m	22,000	645,00	14 190,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

VV

2*11

22,000

21	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50	kus	2,000	388,00	776,00	CS ÚRS 2017 02
22	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	14,000	6,00	84,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

23	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5.0	m	22,000	12,00	264,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

VV

2*11

22,000

24	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,172	742,00	127,62	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

1 455,89

25	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	8,000	70,00	560,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotnosti jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

VV

2*3+2

8,000

26	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třmen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	8,000	110,00	880,00	
----	---	------------	--	-----	-------	--------	--------	--

VV

2*3+2

8,000

27	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,023	691,00	15,89	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

1 486,00

28	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	14,000	3,00	42,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	------	-------	----------------

VV

6+8

14,000

29	K	783601731	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	22,000	7,00	154,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------	----------------

VV

2*11

22,000

30	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	14,000	23,00	322,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

VV

6+8

14,000

31	K	783617633	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	22,000	44,00	968,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

VV

2*11

22,000

D M

Práce a dodávky M

2 608,00

D 23-M

Montáže potrubí

2 608,00

32	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	2,000	99,00	198,00	CS ÚRS 2017 02
33	M	422390230R	Varný kulový kohout DN15 PN40 se zátkou	kus	2,000	1 205,00	2 410,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 3.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_3.2 - Budějovická 255 - Elektroinstalace a M+R

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**85 450,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	85 450,00	21,00%	17 944,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****103 394,50**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 3.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_3.2 - Budějovická 255 - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 17. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

85 450,00

PSV - Práce a dodávky PSV

66 000,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

66 000,00

M - Práce a dodávky M

11 220,00

21-M - Elektromontáže

11 220,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 3.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_3.2 - Budějovická 255 - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 17. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

85 450,00

1	K	357000002R	Oživení technologie včetně revize	soubor	1,000	2 100,00	2 100,00	
2	K	742000003R	Testy komunikace TCP/IP	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
3	K	742000004R	Maska stanice na dispečinku	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
4	K	742000005R	Nastavení přístupových práv na dispečinku a odzkoušení ovládání vzdáleně	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
5	K	936000001R	Montáž nového/demontáž stávajícího venkovního teplotního čidla	h	1,000	130,00	130,00	

D PSV Práce a dodávky PSV 66 000,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 66 000,00

6	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
7	M	357116663R	Rozvaděč D1 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	64 000,00	64 000,00	

D M Práce a dodávky M 11 220,00

D 21-M Elektromontáže 11 220,00

8	K	2108005011R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 0,5 mm ²	m	357,000	7,00	2 499,00	
9	M	357116690R	Kabel YY-OB 2x0,5 - dodávka	kus	357,000	9,00	3 213,00	
10	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	136,000	7,00	952,00	
11	M	1228224	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 3X1,5 /0111078/	m	136,000	12,00	1 632,00	
12	K	210800505	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	51,000	7,00	357,00	
13	M	1003653	Kabely a vodiče Kabely sdělovací Kabely sděl. Ost. KABEL LIYCY 2X0,5	m	51,000	15,00	765,00	
14	K	210800505R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1 mm ²	m	68,000	7,00	476,00	
15	M	357116654R	Kabel YY-OB 4x1 - dodávka	kus	68,000	16,00	1 088,00	
16	K	210800509R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	17,000	7,00	119,00	
17	M	1257383003	Kabely a vodiče Kabely silové CYKY + CYKYLO KABEL CYKY-J 3x1,5, KRUH 50M	m	17,000	7,00	119,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 3.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_4.1 - Soukenická - Technologie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**185 573,24**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	185 573,24	21,00%	38 970,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****224 543,62**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 3.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_4.1 - Soukenická - Technologie

Místo:

Datum: 17. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

185 573,24

HSV - Práce a dodávky HSV

3 117,80

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 520,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

597,80

PSV - Práce a dodávky PSV

179 835,44

713 - Izolace tepelné

3 369,69

732 - Ústřední vytápění - strojovny

160 395,70

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

13 670,18

767 - Konstrukce zámečnické

1 463,87

783 - Dokončovací práce - nátěry

936,00

M - Práce a dodávky M

2 620,00

23-M - Montáže potrubí

2 620,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 3.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_4.1 - Soukenická - Technologie

Místo:

Datum: 17. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							185 573,24	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 117,80	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 520,00	
1	K	611491130R	Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, průrazy, oprava podlah, apod.)	m2	8,000	315,00	2 520,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				597,80	
2	K	952901110R	Požární dohled	hod	4,000	140,00	560,00	
	VV		4*1		4,000			
3	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	18,900	2,00	37,80	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očeňování konečného čištění po ukončení oprav a údržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místnosti, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se očeňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čištěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místnosti a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smetí, prachu, náletů apod.) se očeňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu sutí ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.

PSC

VV

7*2,7

18,900

D PSV

Práce a dodávky PSV

179 835,44

D 713

Izolace tepelné

3 369,69

4	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) ořezanými samolenicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	22,000	38,00	836,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze očeňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze očeňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

PSC

VV

2*11

22,000

5	M	631546200	páska samolepící hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2017 02
6	M	631546050	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/50 mm	m	22,000	106,00	2 332,00	CS ÚRS 2017 02

VV

2*11

22,000

7	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,035	534,00	18,69	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D	732	Ústřední vytápění - strojovny				160 395,70		
8	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	245,00	17 640,00	
P	Poznámka k položce: Tlaková a topná zkouška							
9	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	6,000	245,00	1 470,00	
P	Poznámka k položce: Napuštění topného systému							
VV	6*1				6,000			
10	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	2,000	245,00	490,00	
P	Poznámka k položce: Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu							
VV	2*1				2,000			
11	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	2,000	245,00	490,00	
VV	2*1				2,000			
12	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	10,000	48,00	480,00	CS ÚRS 2017 02
13	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	10,000	62,00	620,00	
14	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	16 800,00	16 800,00	
P	Poznámka k položce: Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace							
VV	1*1				1,000			
15	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	1,000	4 340,00	4 340,00	
VV	1*1				1,000			
16	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž)	kus	1,000	5 300,00	5 300,00	
VV	1*1				1,000			
17	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie ÚT220kW TV81kW	kus	1,000	112 000,00	112 000,00	
P	Poznámka k položce: Kompaktní předávací stanice tepla - technologie							
VV	1*1				1,000			
18	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,806	950,00	765,70	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 733

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

13 670,18

19	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	10,000	174,00	1 740,00	CS ÚRS 2017 02
VV		3*2+4*1		10,000				
20	K	733111118	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	22,000	490,00	10 780,00	CS ÚRS 2017 02
VV		11*2		22,000				
21	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádobky z trubek ocelových do DN 50	kus	2,000	388,00	776,00	CS ÚRS 2017 02
22	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	10,000	6,00	60,00	CS ÚRS 2017 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).						
23	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	22,000	9,00	198,00	CS ÚRS 2017 02
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).						
24	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,157	740,00	116,18	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

1 463,87

25	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	8,000	70,00	560,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

VV

4*2

8,000

26	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třímen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	8,000	111,00	888,00	
----	---	------------	---	-----	-------	--------	--------	--

VV

4*2

8,000

27	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,023	690,00	15,87	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

936,00

28	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	36,000	3,00	108,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------	----------------

VV

10+22+4

36,000

29	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	36,000	23,00	828,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

VV

10+22+4

36,000

D M

Práce a dodávky M

2 620,00

D 23-M

Montáže potrubí

2 620,00

30	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

31	M	422390230R	Varný kulový kohout DN15 PN40 se zátkou	kus	2,000	1 210,00	2 420,00	
----	---	------------	---	-----	-------	----------	----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 3.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_4.2 - Soukenická - Elektroinstalace a M+R

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**82 015,00**DPH základní
snižená

Základ daně

82 015,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

17 223,15

0,00

Cena s DPH**v CZK****99 238,15**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 3.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_4.2 - Soukenická - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 17. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

82 015,00

PSV - Práce a dodávky PSV

66 000,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

66 000,00

M - Práce a dodávky M

7 785,00

21-M - Elektromontáže

7 785,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 3.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_4.2 - Soukenická - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 17. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

82 015,00

1	K	357000002R	Oživení technologie včetně revize	soubor	1,000	2 100,00	2 100,00	
2	K	742000003R	Testy komunikace TCP/IP	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
3	K	742000004R	Maska stanice na dispečinku	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
4	K	742000005R	Nastavení přístupových práv na dispečinku a odzkoušení ovládání vzdáleně	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
5	K	936000001R	Montáž nového/demontáž stávajícího venkovního teplotního čidla	h	1,000	130,00	130,00	

D PSV Práce a dodávky PSV 66 000,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 66 000,00

6	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
7	M	357116663R	Rozvaděč D1 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	64 000,00	64 000,00	

D M Práce a dodávky M 7 785,00

D 21-M Elektromontáže 7 785,00

8	K	2108005011R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 0,5 mm ²	m	240,000	7,00	1 680,00	
9	M	357116690R	Kabel YY-OB 2x0,5 - dodávka	kus	240,000	9,00	2 160,00	
10	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	90,000	7,00	630,00	
11	M	1228224	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 3X1,5 /0111078/	m	90,000	12,00	1 080,00	
12	K	210800505	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	45,000	7,00	315,00	
13	M	1003653	Kabely a vodiče Kabely sdělovací Kabely sděl. Ost. KABEL LIYCY 2X0,5	m	45,000	15,00	675,00	
14	K	210800505R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1 mm ²	m	45,000	7,00	315,00	
15	M	357116654R	Kabel YY-OB 4x1 - dodávka	kus	45,000	16,00	720,00	
16	K	210800509R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	15,000	7,00	105,00	
17	M	1257383003	Kabely a vodiče Kabely silové CYKY + CYKYLO KABEL CYKY-J 3x1,5, KRUH 50M	m	15,000	7,00	105,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 3.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_5.1 - Prokopova 473 - Technologie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**151 949,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	151 949,00	21,00%	31 909,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****183 858,29**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 3.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_5.1 - Prokopova 473 - Technologie

Místo:

Datum: 17. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

151 949,00

HSV - Práce a dodávky HSV

3 768,08

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 150,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

618,08

PSV - Práce a dodávky PSV

145 560,92

713 - Izolace tepelné

3 892,88

732 - Ústřední vytápění - strojovny

123 486,70

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

14 529,88

767 - Konstrukce zámečnické

2 195,46

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 456,00

M - Práce a dodávky M

2 620,00

23-M - Montáže potrubí

2 620,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 3.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_5.1 - Prokopova 473 - Technologie

Místo:

Datum: 17. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

151 949,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 768,08	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 150,00	
1	K	611491130R	Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, průrazy, oprava podlah, apod.)	m2	10,000	315,00	3 150,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				618,08	
2	K	952901110R	Požární dohled	hod	4,000	140,00	560,00	
	VV		4*1			4,000		
3	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	29,040	2,00	58,08	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očištění konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: písek se oceňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čištěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsňený, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsňený, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyčištění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění řims (odstraňování smeti, prachu, náletů apod.) se oceňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu sutí ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.

VV

4,2*4,8+7,4*1,2

29,040

D PSV Práce a dodávky PSV

145 560,92

D 713 Izolace tepelné

3 892,88

4	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	42,000	38,00	1 596,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

VV

2*19+4

42,000

5	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2017 02
6	M	631545120	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/25 mm	m	42,000	50,00	2 100,00	CS ÚRS 2017 02

VV

2*19+4

42,000

7	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,026	534,00	13,88	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 732 Ústřední vytápění - strojovny

123 486,70

8	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	245,00	17 640,00	
---	---	------------	-------------------------	---	--------	--------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
Tlaková a topná zkouška

9	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	4,000	245,00	980,00	
---	---	------------	---------------------------	---	-------	--------	--------	--

P

Poznámka k položce:
Napuštění topného systému

10	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	2,000	245,00	490,00	
----	---	------------	--	---	-------	--------	--------	--

P

Poznámka k položce:
Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu

VV

2*1

2,000

11	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	2,000	245,00	490,00	
	VV		2*1		2,000			
12	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	10,000	48,00	480,00	CS ÚRS 2017 02
13	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	10,000	62,00	620,00	
14	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	15 400,00	15 400,00	
	P		Poznámka k položce: Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace					
	VV		1*1		1,000			
15	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	1,000	5 040,00	5 040,00	
	VV		1*1		1,000			
16	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž)	kus	1,000	4 600,00	4 600,00	
	VV		1*1		1,000			
17	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie ÚT70kW TV60kW	kus	1,000	77 000,00	77 000,00	
	P		Poznámka k položce: Kompaktní předávací stanice tepla - technologie					
	VV		1*1		1,000			
18	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,786	950,00	746,70	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				14 529,88	
19	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	10,000	174,00	1 740,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		3*2+4*1		10,000			
20	K	733111115	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	42,000	229,00	9 618,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*19+4		42,000			
21	K	733111118	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	2,000	490,00	980,00	CS ÚRS 2017 02
22	K	733124115	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním DN/DN 1 40/ 25	kus	2,000	340,00	680,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

23	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádobky z trubek ocelových do DN 50	kus	2,000	390,00	780,00	CS ÚRS 2017 02
24	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	52,000	6,00	312,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

VV

42+10

52,000

25	K	733191112	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových manžety prostupové pro trubky DN přes 20 do 32	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

26	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,162	740,00	119,88	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

2 195,46

27	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	12,000	70,00	840,00	CS ÚRS 2017 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
VV			5*2+2		12,000			
28	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třmen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	12,000	111,00	1 332,00	
VV			5*2+2		12,000			
29	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,034	690,00	23,46	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

1 456,00

30	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	56,000	3,00	168,00	CS ÚRS 2017 02
VV			10+42+4		56,000			
31	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	56,000	23,00	1 288,00	CS ÚRS 2017 02
VV			10+42+4		56,000			

D M

Práce a dodávky M

2 620,00

D 23-M

Montáže potrubí

2 620,00

32	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2017 02
33	M	422390230R	Varný kulový kohout DN15 PN40 se zátkou	kus	2,000	1 210,00	2 420,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 3.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_5.2 - Prokopova 473 - Elektroinstalace a M+R

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**68 760,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	68 760,00	21,00%	14 439,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****83 199,60**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 3.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_5.2 - Prokopova 473 - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 17. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

68 760,00

PSV - Práce a dodávky PSV

56 000,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

56 000,00

M - Práce a dodávky M

4 730,00

21-M - Elektromontáže

4 730,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 3.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_5.2 - Prokopova 473 - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 17. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

68 760,00

1	K	357000002R	Oživení technologie včetně revize	soubor	1,000	1 900,00	1 900,00	
2	K	742000003R	Testy komunikace TCP/IP	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
3	K	742000004R	Maska stanice na dispečinku	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
4	K	742000005R	Nastavení přístupových práv na dispečinku a odzkoušení ovládání vzdáleně	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
5	K	936000001R	Montáž nového/demontáž stávajícího venkovního teplotního čidla	h	1,000	130,00	130,00	

D PSV Práce a dodávky PSV 56 000,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 56 000,00

6	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
7	M	357116663R	Rozvaděč D1 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	54 000,00	54 000,00	

D M Práce a dodávky M 4 730,00

D 21-M Elektromontáže 4 730,00

8	K	2108005011R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 0,5 mm ²	m	160,000	7,00	1 120,00	
9	M	357116690R	Kabel YY-OB 2x0,5 - dodávka	kus	160,000	9,00	1 440,00	
10	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	60,000	7,00	420,00	
11	M	1228224	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 3X1,5 /0111078/	m	60,000	12,00	720,00	
12	K	210800505	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	30,000	7,00	210,00	
13	M	1003653	Kabely a vodiče Kabely sdělovací Kabely sděl. Ost. KABEL LIYCY 2X0,5	m	30,000	15,00	450,00	
14	K	210800505R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1 mm ²	m	10,000	7,00	70,00	
15	M	357116654R	Kabel YY-OB 4x1 - dodávka	kus	10,000	16,00	160,00	
16	K	210800509R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	10,000	7,00	70,00	
17	M	1257383003	Kabely a vodiče Kabely silové CYKY + CYKYLO KABEL CYKY-J 3x1,5, KRUH 50M	m	10,000	7,00	70,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 3.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_6.1 - TVS Tylova - Technologie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**1 217 552,09**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 217 552,09	21,00%	255 685,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****1 473 238,03**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 3.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_6.1 - TVS Tylova - Technologie

Místo:

Datum: 17. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 217 552,09

HSV - Práce a dodávky HSV

3 208,40

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 890,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 318,40

PSV - Práce a dodávky PSV

1 211 723,69

713 - Izolace tepelné

16 693,28

732 - Ústřední vytápění - strojovny

1 104 965,65

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

82 566,72

767 - Konstrukce zámečnické

3 206,04

783 - Dokončovací práce - nátěry

4 292,00

M - Práce a dodávky M

2 620,00

23-M - Montáže potrubí

2 620,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 3.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_6.1 - TVS Tylova - Technologie

Místo:

Datum: 17. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 217 552,09	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 208,40	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 890,00	
1	K	611491130R	Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, průrazy, oprava podlah, apod.)	m2	6,000	315,00	1 890,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 318,40	
2	K	952901110R	Požární dohled	hod	8,000	140,00	1 120,00	
	VV		8*1		8,000			
3	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	99,200	2,00	198,40	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očeňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se očeňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čištěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smeti, prachu, náletů apod.) se očeňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu sutí ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.

PSC

VV

8*12,4

99,200

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 211 723,69

D 713

Izolace tepelné

16 693,28

4	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 100 do 150 mm jednovrstvá	m	40,000	50,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze očeňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze očeňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

PSC

VV

2*5*4

40,000

5	M	631546111R	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 114/60 mm	m	40,000	174,00	6 960,00	
---	---	------------	--	---	--------	--------	----------	--

VV

2*5*4

40,000

6	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	2,000	184,00	368,00	CS ÚRS 2017 02
7	K	713463214	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 150 mm jednovrstvá	m	18,000	53,00	954,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

VV

1*18

18,000

8	M	631546171R	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 219/100 mm	m	18,000	350,00	6 300,00	
---	---	------------	---	---	--------	--------	----------	--

VV

1*18

18,000

9	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,208	535,00	111,28	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 732

Ústřední vytápění - strojovny

1 104 965,65

10	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	245,00	17 640,00	
----	---	------------	-------------------------	---	--------	--------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

Tlaková a topná zkouška

11	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	8,000	245,00	1 960,00	
----	---	------------	---------------------------	---	-------	--------	----------	--

P

Poznámka k položce:

Napuštění topného systému

VV

8*1

8,000

12	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	2,000	245,00	490,00	
----	---	------------	--	---	-------	--------	--------	--

P

Poznámka k položce:

Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu

VV

2*1

2,000

13	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	2,000	245,00	490,00	
----	---	------------	---	---	-------	--------	--------	--

VV

2*1

2,000

14	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	20,000	48,00	960,00	CS ÚRS 2017 02
15	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	20,000	62,00	1 240,00	
16	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	25 200,00	25 200,00	

		Poznámka k položce: Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace									
VV		1*1				1,000					
17	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	1,000	19 600,00		19 600,00			
VV		1*1				1,000					
18	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž)	kus	1,000	105 840,00		105 840,00			
VV		1*1				1,000					
19	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie ÚT5200kW	kus	1,000	930 000,00		930 000,00			
		Poznámka k položce: Kompaktní předávací stanice tepla - technologie									
VV		1*1				1,000					
20	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,627	950,00		1 545,65	CS ÚRS 2017 02		
		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.									
D		733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí						82 566,72			
21	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	16,000	174,00		2 784,00	CS ÚRS 2017 02		
VV		3*2+10*1				16,000					
22	K	733121228	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 108/4,0	m	40,000	1 180,00		47 200,00	CS ÚRS 2017 02		
		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupačí potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupačí potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.									
VV		2*5*4				40,000					
23	K	733121239	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 219/6,3	m	18,000	1 700,00		30 600,00	CS ÚRS 2017 02		

		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytka potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.							
PSC									
VV		1*18				18,000			
24	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	16,000	6,00	96,00	CS ÚRS 2017 02	
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).							
25	K	733190232	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 89/5,0 do 133/5,0	m	40,000	16,00	640,00	CS ÚRS 2017 02	
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).							
26	K	733190239	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 159/6,3 do 219/6,3	m	18,000	27,00	486,00	CS ÚRS 2017 02	
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).							
27	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,028	740,00	760,72	CS ÚRS 2017 02	
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Tuto sazbu se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.							
D		767		Konstrukce zámečnické		3 206,04			
28	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	6,000	70,00	420,00	CS ÚRS 2017 02	
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.							
VV		1*3+3				6,000			
29	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třmen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	6,000	461,00	2 766,00		

VV		1*3+3			6,000				
30	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,029	691,00		20,04	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

4 292,00

31	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	16,000	3,00		48,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	------	--	-------	----------------

VV

3*2+10*1

16,000

32	K	783601731	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	40,000	7,00		280,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	------	--	--------	----------------

VV

2*5*4

40,000

33	K	783601775	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 150 do DN 200 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	18,000	13,00		234,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--	--------	----------------

VV

1*18

18,000

34	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	16,000	23,00		368,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--	--------	----------------

VV

3*2+10*1

16,000

35	K	783617633	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	40,000	44,00		1 760,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--	----------	----------------

VV

2*5*4

40,000

36	K	783617673	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 150 do DN 200 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	18,000	89,00		1 602,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--	----------	----------------

VV

1*18

18,000

D M

Práce a dodávky M

2 620,00

D 23-M

Montáže potrubí

2 620,00

37	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	2,000	100,00		200,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--	--------	----------------

38	M	422390230R	Varný kulový kohout DN15 PN40 se zátkou	kus	2,000	1 210,00		2 420,00	
----	---	------------	---	-----	-------	----------	--	----------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 3.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_6.2 - TVS Tylova - Elektroinstalace a M+R

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**177 946,00**DPH základní
snížená

Základ daně

177 946,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

37 368,66

0,00

Cena s DPH**v CZK****215 314,66**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 3.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_6.2 - TVS Tylova - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 17. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

177 946,00

PSV - Práce a dodávky PSV

152 000,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

152 000,00

M - Práce a dodávky M

17 416,00

21-M - Elektromontáže

17 416,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 3.1 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_6.2 - TVS Tylova - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 17. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

177 946,00

1	K	357000002R	Oživení technologie včetně revize	soubor	1,000	2 400,00	2 400,00	
2	K	742000003R	Testy komunikace TCP/IP	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
3	K	742000004R	Maska stanice na dispečinku	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
4	K	742000005R	Nastavení přístupových práv na dispečinku a odzkoušení ovládání vzdáleně	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
5	K	936000001R	Montáž nového/demontáž stávajícího venkovního teplotního čidla	h	1,000	130,00	130,00	

D PSV Práce a dodávky PSV 152 000,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 152 000,00

6	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
7	M	357116663R	Rozvaděč D1 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	150 000,00	150 000,00	

D M Práce a dodávky M 17 416,00

D 21-M Elektromontáže 17 416,00

8	K	2108005011R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 0,5 mm ²	m	420,000	7,00	2 940,00	
9	M	357116690R	Kabel YY-OB 2x0,5 - dodávka	kus	420,000	9,00	3 780,00	
10	K	2108005012R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 1 mm ²	m	84,000	7,00	588,00	
11	M	1228224R	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 4X2,5 /0111078/	m	84,000	14,00	1 176,00	
12	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 1,5 mm ²	m	84,000	7,00	588,00	
13	M	1228224	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 3X1,5 /0111078/	m	84,000	12,00	1 008,00	
14	K	210800505	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	112,000	7,00	784,00	
15	M	1003653	Kabely a vodiče Kabely sdělovací Kabely sděl. Ost. KABEL LiYCY 2X0,5	m	112,000	15,00	1 680,00	
16	K	210800505R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 1 mm ²	m	112,000	7,00	784,00	
17	M	357116654R	Kabel YY-OB 4x1 - dodávka	kus	112,000	16,00	1 792,00	
18	K	210800509R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žily 1,5 mm ²	m	28,000	7,00	196,00	
19	M	1257383003	Kabely a vodiče Kabely silové CYKY + CYKYLO KABEL CYKY-J 3x1,5, KRUH 50M	m	28,000	7,00	196,00	
20	K	210800515R	Montáž měděných vodičů LiYCY 6x0,5mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	28,000	7,00	196,00	
21	M	1226539	Kabely a vodiče Kabely ostatní Ostatní KABEL LiYCY 6X0,5	m	28,000	17,00	476,00	

22	K	210800525R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	56,000	7,00	392,00	
23	M	1004135	<i>Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 4X1,5 /0111080/</i>	m	56,000	15,00	840,00	

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.

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, 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, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- 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 je v tomto případě povinen 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. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50

Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

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

6 Etapa 3.2

Strukturovaná kabeláž SK – Metalika

Č.pol.	Typ, URS	Popis	Množství	MJ	cena za ks,m	cena celkem	montáž za ks,m	montáž celkem
1		UTP kabel Cat.6e	2760	m	10	27600	10	27600
2		Chráníčka	2660	m	10	26600	15	39900
3		Koncovka RJ45	20	ks	5	100	25	500
4		Práce (uložení kabelu do chráničky, položení chráničky, celkové propojení a uvedení do provozu, zkoušky)	1				2000	2000

Materiál celkem	54 300,00
Montáž celkem	70 000,00
Celkem bez DPH	124 300,00

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	PŘECHOD Z PAROVODU NA HORKOVOD - PÍSEK	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	Etapa 3.2	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:		Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 71
JKSO:		Zpracoval: Kamila Možná	Datum: 18.01.2018

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00		
	Montáž	0,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00		
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00		
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0,00		
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00		
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00		
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		0,00						
ZRN celkem		0,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00		
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00		
					ORN celkem			
					ORN celkem z obj.	0,00		

Základ 0%	0,00						
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	15 450 892,69		
Základ 21%	0,00	DPH 21%	0,00	Celkem včetně DPH	18 695 580,15		

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	PŘECHOD Z PAROVODU NA HORKOVOD - PÍSEK	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby:	Etapa 3.2	Začátek výstavby:	Projektant:
Lokalita:		Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne: 18.01.2018	Zpracoval: Kamila Možná

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
0 Všeobecné konstrukce a práce							0,00	1 425 000,00	1 425 000,00		0,00	
1		00122222VD	Vytýčení sítě včetně dozoru správců sítě <i>1;vytýčení sítě včetně dozoru správců sítě;</i>	soubor	1,00	50 000,00	0,00	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00	
2		00122223VD	Geodetické zaměření <i>1;geodetické zaměření;</i>	soubor	1,00	25 000,00	0,00	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00	
3		00122224VD	Dopravně inženýrská opatření <i>1;dopravně inženýrská opatření;</i>	soubor	1,00	150 000,00	0,00	150 000,00	150 000,00	0,00	0,00	
4		001222310VD	Zhotovení dokumentace pro provedení stavby (DPS) <i>1;dokumentace pro provedení stavby (DPS);</i>	kus	1,00	450 000,00	0,00	450 000,00	450 000,00	0,00	0,00	
5		01000138VD	Zábory městských pozemků	m2	1,00	750 000,00	0,00	750 000,00	750 000,00	0,00	0,00	
11 Přípravné a přidružené práce							12 626,96	228 594,45	241 221,42		1 914,66	
6		113107222RAC	Odstranění asfaltobet.krytu tl. do 5 cm nad 50 m2 bez nakládání a odvozu na skládku v místě výkopů <i>(11,7+11,9+10,5+23,42+12+8,6+7,69+9,99+3,15)*1,6</i> <i>(6,71+8,45+4,57+31+17,5)*1,5</i> <i>(7,4+18,4+40,5)*1,7</i> <i>(5+10,6+16,7)*1,4</i> <i>130,04*1,4</i> <i>14,5*1,4</i> <i>(11,37+8,99+9,71+6)*1,7</i> <i>(42,2+36,33)*1,7</i> <i>31*1,7</i> <i>(8,4+4,4)*1,7</i> <i>42,7*1,7</i> <i>;sit 7+8;</i>	m2	962,82	93,00	5 007,61	84 534,74	89 542,35	1,03	992,67	RTS II / 2017
7		113108415R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.15 cm - rozšíření v celé šířce komunikace (bez konstrukce podkladních vrstev) <i>(11,7+11,9+10,5+23,42+12+8,6+7,69+9,99+3,15)*(5,6-1,6)</i> <i>(6,71+8,45+4,57+31+17,5)*(5,5-1,5)</i> <i>(7,4+18,4+40,5)*(5,7-1,7)</i> <i>(5+10,6+16,7)*(5,4-1,4)</i> <i>130,04*(8-1,4)</i> <i>14,5*(5,4-1,4)</i> <i>(11,37+8,99+9,71+6)*(5,7-1,7)</i> <i>(42,2+36,33)*(5,7-1,7)</i> <i>31*(5,7-1,7)</i> <i>(8,4+4,4)*(5,7-1,7)</i> <i>42,7*(5,7-1,7)</i> <i>;sit 7+8;</i>	m2	2 783,78	46,00	0,00	128 054,06	128 054,06	0,33	918,65	RTS II / 2017
8		119001421R00	Dočasně zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů <i>50*1,5;situace 8;</i> <i>40*1,5;sit 7;</i> <i>;počet křížení krát prům. šípka;</i>	m	135,00	175,00	7 619,35	16 005,65	23 625,00	0,02	3,35	RTS II / 2017
112 Kácení stromů a odstranění pařezů							27 790,00	58 310,00	86 100,00		0,00	
9		112201106VD	Kácení stromů <i>1;komplet;</i>	kompl	1,00	11 900,00	0,00	11 900,00	11 900,00	0,00	0,00	
10		112201107VD	Ošetření dřeviny po řezu <i>1;komplet;</i>	kompl	1,00	11 900,00	0,00	11 900,00	11 900,00	0,00	0,00	
11		112201108VD	Ošetření kořenového systému po výkopech	kompl	1,00	11 900,00	0,00	11 900,00	11 900,00	0,00	0,00	

12	112201109VD	1;komplet; Náhradní výsadba	kompl	1,00 1,00	25 900,00	15 540,00	10 360,00	25 900,00	0,00	0,00	
13	112201110VD	1;komplet; Uvedení zelených ploch do původního stavu	kompl	1,00 1,00	24 500,00	12 250,00	12 250,00	24 500,00	0,00	0,00	
13	Hloubené vykopávky				0,00	2 634 275,63	2 634 275,63		0,00		
14	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ (98/2)*0,8*1,5;pro potrubí DN 40; (88/2)*0,9*1,5;pro potrubí DN 50; (22/2)*0,8*1,5;pro potrubí DN 25; (76/2)*0,8*1,5;pro potrubí DN 32; (1542/2)*1,7*2,4;pro potrubí DN 250; (584/2)*1,4*2,4;pro potrubí DN 200; (26/2)*1,2*1,5;pro potrubí DN 150; ;celková délka potrubí z rozpočtu děleno 2ks potrubí krát šířka krát prům. hloubka výkopu; -963*0,5;konstrukce vozovky; -1731;ruční výkop;	m3	2 114,70 58,80 59,40 13,20 45,60 3 145,68 981,12 23,40 0,00 -481,50 -1 731,00	184,00	0,00	389 104,80	389 104,80	0,00	0,00	RTS II / 2017
15	132301219R00	Příplatek za lepihost - hloubení rýh 200cm v hor.4 2115;viz hloubení; 1731;viz ruční výkop;	m3	3 846,00 2 115,00 1 731,00	43,00	0,00	165 378,00	165 378,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
16	139600013RA0	Ruční výkop v hornině 4 - rýhy 3846/100*45 ;45% z celkové kubatury hloubení rýh;	m3	1 730,70 1 730,70 0,00	1 191,00	0,00	2 061 263,70	2 061 263,70	0,00	0,00	RTS II / 2017
17	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ - rozšíření v místě svarů (98/2)*0,3*1,5/12;pro potrubí DN 40; (88/2)*0,3*1,5/12;pro potrubí DN 50; (22/2)*0,3*1,5/12;pro potrubí DN 25; (76/2)*0,3*1,5/12;pro potrubí DN 32; (1542/2)*0,3*2,4/12;pro potrubí DN 250; (584/2)*0,3*2,4/12;pro potrubí DN 200; (26/2)*0,3*1,5/12;pro potrubí DN 150; ;celková délka potrubí z rozpočtu děleno 2ks potrubí krát šířka 0,3m; ;krát hlouka výkopu u děleno 12m potrubí-; ;-tzn délka 1ks potrubí je 12m;	m3	69,59 1,84 1,65 0,41 1,43 46,26 17,52 0,49 0,00 0,00 0,00	223,00	0,00	15 519,13	15 519,13	0,00	0,00	RTS II / 2017
18	132301219R00	Příplatek za lepihost - hloubení rýh 200cm v hor.4 70;viz hloubení rýh;	m3	70,00 70,00	43,00	0,00	3 010,00	3 010,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
15	Roubení				49 946,81	1 105 124,39	1 155 071,20		4,85		
19	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m (98/2)*2*1,5;pro potrubí DN 40; (88/2)*2*1,5;pro potrubí DN 50; (22/2)*2*1,5;pro potrubí DN 25; (76/2)*2*1,5;pro potrubí DN 32; (26/2)*2*1,5;pro potrubí DN 150; ;celková délka potrubí z rozpočtu děleno 2ks potrubí krát 2 strany krát prům. hloubka výkopu;	m2	465,00 147,00 132,00 33,00 114,00 39,00 0,00	75,00	3 363,06	31 511,94	34 875,00	0,00	0,46	RTS II / 2017
20	151101111R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 465;viz pažení;	m2	465,00 465,00	17,00	0,00	7 905,00	7 905,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
21	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m (1542/2)*2*2,4;pro potrubí DN 250; (584/2)*2*2,4;pro potrubí DN 200; ;celková délka potrubí z rozpočtu děleno 2ks potrubí krát 2 strany krát prům. hloubka výkopu;	m2	5 102,40 3 700,80 1 401,60 0,00	138,00	46 583,74	657 547,46	704 131,20	0,00	4,39	RTS II / 2017
22	151101112R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 5102;viz pažení;	m2	5 102,00 5 102,00	80,00	0,00	408 160,00	408 160,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
16	Přemístění výkopku				0,00	2 823 779,00	2 823 779,00		0,00		
23	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 2115;viz hloubení rýh; 1731;viz ruční výkop; 70;viz hloubení rýh - rozšíření;	m3	3 916,00 2 115,00 1 731,00 70,00	71,00	0,00	278 036,00	278 036,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
24	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 - odvoz na mezideponii pro zpětný zásyp 2801;viz zásyp;	m3	2 801,00 2 801,00	43,00	0,00	120 443,00	120 443,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
25	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m - odvoz na mezideponii pro zpětný zásyp 2801;viz nakládání;	m3	2 801,00 2 801,00	70,00	0,00	196 070,00	196 070,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
26	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km - odvoz na mezideponii pro zpětný zásyp	m3	53 219,00	14,00	0,00	745 066,00	745 066,00	0,00	0,00	RTS II / 2017

27	167101102R00	2801*19;odvoz do vzdálenosti 20km; Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 - odvoz z mezideponie pro zpětný zásyp 2801;viz zásyp;	m3	53 219,00 2 801,00 2 801,00	43,00	0,00	120 443,00	120 443,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
28	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m - odvoz z mezideponie pro zpětný zásyp 2801;viz nakládání;	m3	2 801,00 2 801,00	70,00	0,00	196 070,00	196 070,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
29	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km - odvoz z mezideponie pro zpětný zásyp 2801*19;odvoz do vzdálenosti 20km;	m3	53 219,00 53 219,00	14,00	0,00	745 066,00	745 066,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
30	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 - odvoz na skládku 3916;viz svislé př. výkopku; -2801;viz zásyp;	m3	1 115,00 3 916,00 -2 801,00	43,00	0,00	47 945,00	47 945,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
31	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m - odvoz na skládku 1115;viz nakládání pro odvoz na skládku;	m3	1 115,00 1 115,00	70,00	0,00	78 050,00	78 050,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
32	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km - odvoz na skládku 1115*19;odvoz do vzdálenosti 20km;	m3	21 185,00 21 185,00	14,00	0,00	296 590,00	296 590,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
17	Konstrukce ze zemin						263 121,65	990 660,52	1 253 782,17		1 396,84
33	175100020RAD	Obsyp potrubí (98/2)*0,8*(0,125+0,2);pro potrubí DN 40; -3,14*0,125*0,125/4*98;odečet potrubí; (88/2)*0,9*(0,14+0,2);pro potrubí DN 50; -3,14*0,14*0,14/4*88;odečet potrubí; (22/2)*0,8*(0,11+0,2);pro potrubí DN 25; -3,14*0,11*0,11/4*22;odečet potrubí; (76/2)*0,8*(0,125+0,2);pro potrubí DN 32; -3,14*0,125*0,125/4*76;odečet potrubí; (154/2)*1,7*(0,5+0,2);pro potrubí DN 250; -3,14*0,5*0,5/4*154;odečet potrubí; (584/2)*1,4*(0,4+0,2);pro potrubí DN 200; -3,14*0,4*0,4/4*584;odečet potrubí; (26/2)*1,2*(0,3+0,5);pro potrubí DN 150; -3,14*0,3*0,3/4*26;odečet potrubí; ;celková délka potrubí z rozpočtu dělena 2ks potrubí krát šířka k ;-a 200mm obsypu nad vrch potrubí;	m3	832,56 12,74 -1,20 13,46 -1,35 2,73 -0,21 9,88 -0,93 917,49 -302,62 245,28 -73,35 12,48 -1,84 0,00 0,00	886,00	261 903,83	475 744,37	737 648,20	1,67	1 390,38	RTS II / 2017
34	460300006R00	Hutnění obsypu 833;viz obsyp;	m3	833,00 833,00	49,00	0,00	40 817,00	40 817,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
35	175100020RAD	Obsyp potrubí - v místě šachet 1,97*2*(0,4+0,2);šu8; -3,14*0,4*0,4/4*2*2;odečet potrubí; 1,97*2*(0,56+0,2);šu9; -3,14*0,56*0,56/4*2*2;odečet potrubí;	m3	3,87 2,36 -0,50 2,99 -0,98	886,00	1 217,82	2 212,15	3 429,97	1,67	6,47	RTS II / 2017
36	460300006R00	Hutnění zeminy - v místě šachet 4;viz obsyp;	m3	4,00 4,00	49,00	0,00	196,00	196,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
37	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 3916;viz svislé př. výkopku; -279;odpočet lože; -836;odpočet obsypu;	m3	2 801,00 3 916,00 -279,00 -836,00	75,00	0,00	210 075,00	210 075,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
38	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m - mezideponie pro zpětný zásyp 2801;viz nakládání;	m3	2 801,00 2 801,00	11,00	0,00	30 811,00	30 811,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
39	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m - skládka 1115;viz nakládání pro odvoz na skládku;	m3	1 115,00 1 115,00	11,00	0,00	12 265,00	12 265,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
40	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 1115;viz uložení;	m3	1 115,00 1 115,00	196,00	0,00	218 540,00	218 540,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
27	Základy						2 995,74	2 199,78	5 195,52		3,88
41	274313711R00	Beton základových pasů prostý C 25/30 (2*0,6*0,3*2)*2;šu 8+10;	m3	1,44 1,44	1 788,00	2 325,84	248,88	2 574,72	2,53	3,64	RTS II / 2017
42	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení ((2*0,3+0,6*0,3)*2*2)*2;šu 8+10;	m2	6,24 6,24	348,00	669,89	1 501,63	2 171,52	0,04	0,24	RTS II / 2017
43	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění 6,24;viz bednění;	m2	6,24 6,24	72,00	0,00	449,28	449,28	0,00	0,00	RTS II / 2017
31	Zdi podpěrné a volné						16 758,19	20 099,96	36 858,15		18,27
44	311312011R00	Beton nadzákladových zdí prostý C 25/30 (2*0,25*0,25)*2+(2,47*2,4*0,25)*2;šu8; (2*0,25*0,25)*2+(2,47*2,4*0,25)*2;šu10;	m3	6,43 3,21 3,21	1 950,00	10 683,58	1 851,02	12 534,60	2,53	16,25	RTS II / 2017

45	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení (2*0,25)*2*2+(2,47*2,4)*2*2;š8; (2*0,25)*2*2+(2,47*2,4)*2*2;š10;	m2	51,42 25,71 25,71	331,00	6 074,61	10 946,73	17 021,34	0,04	2,02	RTS II / 2017
46	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění 51,424;viz bednění;	m2	51,42 51,42	142,00	0,00	7 302,21	7 302,21	0,00	0,00	RTS II / 2017
41	Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)					3 876,82	4 498,20	8 375,02		4,12	
47	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 (2,47*2*0,2-0,6*0,9*0,2*2)*2;š8+10;	m3	1,54 1,54	1 915,00	2 498,09	458,67	2 956,76	2,53	3,90	RTS II / 2017
48	411351201R00	Bednění stropů deskových, podepření, do 3,5m, 5kPa ((2,47*2)*0,2*2)*2;strop; ((0,6+0,9)*2*0,2*2)*2;otvory; ;š8+10;	m2	6,35 3,95 2,40 0,00	460,00	1 378,73	1 543,19	2 921,92	0,03	0,22	RTS II / 2017
49	411351202R00	Odstranění bednění stropů deskových do 3,5m, 5kPa 19,056;viz bednění;	m2	19,06 19,06	131,00	0,00	2 496,34	2 496,34	0,00	0,00	RTS II / 2017
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)					115 832,22	110 558,59	226 390,81		316,05	
50	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm (98/2)*0,8*0,15;pro potrubí DN 40; (88/2)*0,9*0,15;pro potrubí DN 50; (22/2)*0,8*0,15;pro potrubí DN 25; (76/2)*0,8*0,15;pro potrubí DN 32; (154/2)*1,7*0,15;pro potrubí DN 250; (584/2)*1,4*0,15;pro potrubí DN 200; (26/2)*1,2*0,15;pro potrubí DN 150; ;celková délka potrubí z rozpočtu děleno 2ks potrubí krát šířka krát tl. lože;	m3	277,97 5,88 5,94 1,32 4,56 196,61 61,32 2,34 0,00	762,00	115 341,75	96 467,58	211 809,33	1,13	314,71	RTS II / 2017
51	46030006R00	Hutnění lože 278;viz lože;	m3	278,00 278,00	49,00	0,00	13 622,00	13 622,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
52	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm - v místě šachet 1,97*2*0,15*2 ;š8+10;	m3	1,18 1,18 0,00	762,00	490,47	410,21	900,68	1,13	1,34	RTS II / 2017
53	46030006R00	Hutnění lože - v místě šachet 1,2;viz lože;	m3	1,20 1,20	49,00	0,00	58,80	58,80	0,00	0,00	RTS II / 2017
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					1 511 943,64	493 205,36	2 005 149,00		1 731,50	
54	215901101RT5	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS vibrační deskou 963;viz odstranění asf. krytu; 2784;viz odstranění živice;	m2	3 747,00 963,00 2 784,00	54,00	0,00	202 338,00	202 338,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
55	565171111R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.10 cm 3747;viz hutnění;	m2	3 747,00 3 747,00	412,00	1 287 487,80	256 276,20	1 543 764,00	0,26	988,31	RTS II / 2017
56	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm 963;viz odstranění krytu vozovky;	m2	963,00 963,00	124,00	103 400,70	16 011,30	119 412,00	0,33	318,51	RTS II / 2017
57	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm 963;viz odstranění krytu vozovky;	m2	963,00 963,00	145,00	121 055,13	18 579,87	139 635,00	0,44	424,68	RTS II / 2017
57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živice					646 814,43	68 862,57	715 677,00		476,43	
58	577142212R00	Beton asfalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, š.nad 3 m, 5 cm 3747;viz hutnění;	m2	3 747,00 3 747,00	191,00	646 814,43	68 862,57	715 677,00	0,13	476,43	RTS II / 2017
767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)					21 636,36	6 363,64	28 000,00		0,08	
59	767994001VD	Osazení a dodávka poklopu pojízdného s rámem 900x600mm D400 2*2.š8+10;	kus	4,00 4,00	7 000,00	21 636,36	6 363,64	28 000,00	0,02	0,08	
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových					65 223,90	20 706,00	85 929,90		1,38	
60	871812112R00	Příplatek za položení signalizačního vodiče (1542+76+26+584+88+98+22)/2*3 ;délka kabelů děleno 2ks potrubí krát 3x páska;	m	3 654,00 3 654,00 0,00	2,00	0,00	7 308,00	7 308,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
61	673909992037	Fólie výstražná zelená 3654*1,05*2;viz montáž trubek krát ztratné;	m	7 673,40 7 673,40	4,00	30 693,60	0,00	30 693,60	0,00	0,77	RTS I / 2017
62	673909992034	Fólie výstražná červená 3654*1,05;viz montáž trubek krát ztratné;	m	3 836,70 3 836,70	3,00	11 510,10	0,00	11 510,10	0,00	0,23	RTS II / 2017
63	871151121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 25 mm (1542+76+26+584+88+98+22)/2 ;délka kabelů děleno 2ks potrubí=celková délka potrubí;	m	1 218,00 1 218,00 0,00	11,00	0,00	13 398,00	13 398,00	0,00	0,00	RTS II / 2017
64	28613401	Trubka PE DN 25 1218*1,05;viz montáž trubek krát ztratné;	m	1 278,90 1 278,90	18,00	23 020,20	0,00	23 020,20	0,00	0,38	RTS II / 2017
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách					0,00	19 765,28	19 765,28		0,00	
65	919731121R00	Zarovnání styčné plochy živice tl. do 5 cm	m	859,36	23,00	0,00	19 765,28	19 765,28	0,00	0,00	RTS II / 2017

(11,7+11,9+10,5+23,42+12+8,6+7,69+9,99+3,15)*2	197,90
(6,71+8,45+4,57+31+17,5)*2	136,46
(7,4+18,4+40,5)*2	132,60
(5+10,6+16,7)*2	64,60
8*2+14,5*2	45,00
(11,37+8,99+9,71+6)*2	72,14
(42,2+36,33)*2	157,06
7*2	14,00
(8,4+4,4)*2	25,60
7*2	14,00
;sit 7+8;	0,00

					0,00	39 742,83	39 742,83	0,00	0,00
H22	Komunikace pozemní a letiště								
66	998225311R00 Přesun hmot, oprava komunikací, kryt živič. a bet. 2207,93502;hmotnost;	t	2 207,94 2 207,94	18,00	0,00	39 742,83	39 742,83	0,00	0,00 RTS II / 2017
H27	Vedení trubní dálková a přípojná								
67	998272201R00 Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop 1748,81405;hmotnost;	t	1 748,81 1 748,81	211,00	0,00	368 999,76	368 999,76	0,00	0,00 RTS II / 2017
S	Přesuny sutí								
68	979087213R00 Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky 1911;viz hmotnost;	t	1 911,00 1 911,00	430,00	0,00	821 730,00	821 730,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
69	979084216R00 Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km 1911;viz nakládání;	t	1 911,00 1 911,00	470,00	0,00	898 170,00	898 170,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
70	979084219R00 Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km 1191*3;odvoz celkem do 20km;	t	3 573,00 3 573,00	20,00	0,00	71 460,00	71 460,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
71	979999999R00 Poplatek za skládku 1191;viz nakládání;	t	1 191,00 1 191,00	420,00	0,00	500 220,00	500 220,00	0,00	0,00 RTS II / 2017
Celkem:							15 450 892,69		

Poznámka:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 172352_HV
Stavba: Etapa 3.2

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 16. 1. 2018

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **14 964 409,73**

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

Cena s DPH **18 106 935,77**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 172352_HV

Stavba: Etapa 3.2

Místo:

Datum:

16. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		14 964 409,73	18 106 935,77	
172352_HV	Etapa 3.2	420 000,00	508 200,00	STA
172352_HV 3.2	Etapa 3.2 HV - Technologie (Přechod parovodu na horkovod Písek)	14 544 409,73	17 598 735,77	STA



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 3.2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**420 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	420 000,00	21,00%	88 200,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****508 200,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 3.2

Místo:

Datum: 16. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

420 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

420 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

350 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

40 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 3.2

Místo:

Datum: 16. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

420 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

420 000,00

D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				350 000,00	
1	K	013244000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby - dodavatelská	...	1,000	260 000,00	260 000,00	CS ÚRS 2017 02
2	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	...	1,000	90 000,00	90 000,00	CS ÚRS 2017 02
D		VRN3	Zařízení staveniště				40 000,00	
3	K	031002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce	...	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2017 02
D		VRN4	Inženýrská činnost				30 000,00	
4	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	...	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 3.2

Objekt:

172352_HV3.2 - Etapa 3.2 HV - Technologie (Přechod parovodu na horkovod Písek)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**14 544 409,73**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 544 409,73	21,00%	3 054 326,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****17 598 735,77**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 3.2

Objekt:

172352_HV3.2 - Etapa 3.2 HV - Technologie (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Místo:

Datum:

16. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

14 544 409,73

HSV - Práce a dodávky HSV

257 110,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

257 110,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 996 798,73

713 - Izolace tepelné

384 240,60

732 - Ústřední vytápění - strojovny

574 440,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

683 733,17

767 - Konstrukce zámečnické

312 417,96

783 - Dokončovací práce - nátěry

41 967,00

M - Práce a dodávky M

12 290 501,00

23-M - Montáže potrubí

11 941 501,00

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

83 000,00

43-M - Montáž ocelových konstrukcí

266 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 3.2

Objekt:

172352_HV3.2 - Etapa 3.2 HV - Technologie (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Místo:

Datum: 16. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

14 544 409,73

D HSV Práce a dodávky HSV 257 110,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 257 110,00

1	K	944411111	Montáž záchytné sítě umístěné max. 6 m pod chráněnou úrovní třída A	m2	870,000	51,00	44 370,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítě; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení. 2. Třídy A, B jsou stanoveny ČSN EN 1263-1 - viz příloha č. 5 Všeobecných podmínek - Třídy záchytných sítí.

VV 145*6 870,000

2	K	944411811	Demontáž záchytné sítě umístěné max. 6 m pod chráněnou úrovní třída A	m2	870,000	34,00	29 580,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

VV 145*6 870,000

3	K	946211131	Montáž zavěšeného trubkového lešení na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci s podlahami s provozním zatížením tř. 3 přes 150 do 200 kg/m2, umístěného ve výšce do 10 m	m2	725,000	144,00	104 400,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít pro zavěšení na mostní konstrukci betonovou i ocelovou. 2. V ceně příplatku jsou započteny i náklady na závěsný systém. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 zavěšené podlahy. 4. Montáž zavěšených trubkových lešení vyšších než 30 m se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším zatížením než 200 kg/m2.

VV 145*5 725,000

4	K	946211211	Montáž zavěšeného trubkového lešení na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	10 875,000	2,00	21 750,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	------------	------	-----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít pro zavěšení na mostní konstrukci betonovou i ocelovou. 2. V ceně příplatku jsou započteny i náklady na závěsný systém. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 zavěšené podlahy. 4. Montáž zavěšených trubkových lešení vyšších než 30 m se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším zatížením než 200 kg/m2.

VV 145*5*15 10 875,000

5	K	946221831	Demontáž zavěšeného dílcového lešení na potrubních mostech nebo na mostní konstrukci s podlahami s provozním zatížením tř. 3 přes 150 do 200 kg/m ² , umístěného ve výšce do 10 m	m ²	725,000	74,00	53 650,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pro zavěšení na mostní konstrukci betonovou i ocelovou. 2. Demontáž zavěšených dílcových lešení vyšších než 30 m se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším zatížením než 200 kg/m².

VV

145*5

725,000

6	K	952901110R	Požární dohled	hod	24,000	140,00	3 360,00	
---	---	------------	----------------	-----	--------	--------	----------	--

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 996 798,73

D 713

Izolace tepelné

384 240,60

7	K	713411142	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí dvouvrstvá	m ²	12,000	174,00	2 088,00	CS ÚRS 2017 02
8	M	631516730	rohož izolační lamelová s jednostrannou Al fólií 55 kg/m ³ tl.80 mm	m ²	10,000	261,00	2 610,00	CS ÚRS 2017 02
9	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2017 02
10	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	36,000	38,00	1 368,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

11	M	631545120	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/25 mm	m	20,000	50,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
13	M	631545730	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/40 mm	m	4,000	74,00	296,00	CS ÚRS 2017 02
14	M	631546040	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 49/50 mm	m	12,000	100,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 02
15	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2017 02
16	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybu tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	20,000	42,00	840,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

17	M	631546050	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/50 mm	m	12,000	106,00	1 272,00	CS ÚRS 2017 02
18	M	631545770	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/40 mm	m	6,000	96,00	576,00	CS ÚRS 2017 02
19	M	631545780	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 89/40 mm	m	2,000	106,00	212,00	CS ÚRS 2017 02
20	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2017 02
21	K	713463214	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 150 mm jednovrstvá	m	356,000	53,00	18 868,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

VV

356

356,000

22	M	631546171R	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 219/100 mm	m	356,000	349,00	124 244,00	
23	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	5,000	183,00	915,00	CS ÚRS 2017 02
24	K	713491111	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného vnějšího obvodu do 500 mm potrubí	m2	469,920	150,00	70 488,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2131, -2512 a -2513 slouží pro skladebné ocenění oprav doplňků tepelných izolací potrubí v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací.

VV

356*1,32

469,920

25	M	194208300	plech Al99,5 hladký polotvrký 0,80x1000x2000 mm	kg	902,246	61,00	55 037,01	CS ÚRS 2017 02
26	K	723239502R	DMTZ stáv.potrubí včetně likvidace	kg	9 180,000	11,00	100 980,00	
27	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	3,179	534,00	1 697,59	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 732

Ústřední vytápění - strojovny

574 440,00

28	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	432,000	245,00	105 840,00	
P			Poznámka k položce: Tlaková a topná zkouška					
29	K	732100103R	Proplach potrubí vodou	h	60,000	200,00	12 000,00	
95	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace - VS Dukla	soubor	1,000	243 600,00	243 600,00	
P			Poznámka k položce: Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace					
VV			1*1		1,000			
30	K	732481235R	Montáž kompletu měření tepla do 130°C PN16 včetně příslušenství	soubor	10,000	2 100,00	21 000,00	
31	M	484877450R	Sestava KPL měření tepla (viz. samostatná specifikace)	soubor	1,000	192 000,00	192 000,00	

D 733

Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

683 733,17

32	K	733111413	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	78,000	200,00	15 600,00	CS ÚRS 2017 02
34	K	733111415	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 25	m	20,000	265,00	5 300,00	CS ÚRS 2017 02
35	K	733111416	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 32	m	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2017 02
36	K	733111417	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 40	m	12,000	400,00	4 800,00	CS ÚRS 2017 02
37	K	733111418	Potrubí z trubek ocelových závitových svařovaných zesílených nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 50	m	12,000	513,00	6 156,00	CS ÚRS 2017 02
38	K	733121222	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,2	m	6,000	645,00	3 870,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a příchytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu připojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso připojky, b) navaření hrdla připojky.

39	K	733121225	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 89/3,6	m	2,000	770,00	1 540,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

PSC
 Poznámka k souboru cen:
 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

40	K	733121239	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 219/6,3	m	356,000	1 700,00	605 200,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	---------	----------	------------	----------------

PSC
 Poznámka k souboru cen:
 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

VV 2*8+2*170 356,000

41	K	733121244	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 273/7,0	m	8,000	2 200,00	17 600,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	----------	-----------	----------------

PSC
 Poznámka k souboru cen:
 1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

42	K	733141102	Odvzdušňovací nádobky, odlučovače a odkalovače nádobky z trubek ocelových do DN 50	kus	6,000	390,00	2 340,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

43	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	114,000	6,00	684,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------	----------------

PSC
 Poznámka k souboru cen:
 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

44	K	733190108	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN 40 do 50	m	12,000	9,00	108,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------	----------------

PSC
 Poznámka k souboru cen:
 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

45	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	8,000	12,00	96,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	-------	-------	-------	----------------

PSC
 Poznámka k souboru cen:
 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

46	K	733190239	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 159/6,3 do 219/6.3	m	356,000	30,00	10 680,00	CS ÚRS 2017 02	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).						
VV			356	356,000					
47	K	733190244	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 245/6,3 do 273/7.0	m	8,000	33,00	264,00	CS ÚRS 2017 02	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).						
48	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	10,866	745,00	8 095,17	CS ÚRS 2017 02	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
D		767	Konstrukce zámečnické					312 417,96	
49	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	741,000	70,00	51 870,00	CS ÚRS 2017 02	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.						
VV			130*5,7	741,000					
50	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třmen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, konzola, hmoždinák, pevný bod, atd.). Provedení žárové pozinkování.	kus	130,000	2 000,00	260 000,00		
VV			1*130	130,000					
51	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,793	691,00	547,96	CS ÚRS 2017 02	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						

D 783

Dokončovací práce - nátěry

41 967,00

52	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	126,000	3,00	378,00	CS ÚRS 2017 02
53	K	783601731	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	8,000	7,00	56,00	CS ÚRS 2017 02
54	K	783601775	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 150 do DN 200 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	364,000	13,00	4 732,00	CS ÚRS 2017 02
55	K	783601795	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 200 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m2	7,000	37,00	259,00	CS ÚRS 2017 02
56	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	126,000	23,00	2 898,00	CS ÚRS 2017 02
57	K	783617633	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	8,000	44,00	352,00	CS ÚRS 2017 02
58	K	783617673	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 150 do DN 200 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	364,000	89,00	32 396,00	CS ÚRS 2017 02
59	K	783617693	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 200 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m2	7,000	128,00	896,00	CS ÚRS 2017 02

D M

Práce a dodávky M

12 290 501,00

D 23-M

Montáže potrubí

11 941 501,00

60	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	29,000	100,00	2 900,00	CS ÚRS 2017 02
61	M	422390231R	Varný kulový kohout DN15 PN40	kus	29,000	414,00	12 006,00	
64	K	230021026	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 38 mm, tl. 2,6 mm	kus	10,000	122,00	1 220,00	CS ÚRS 2017 02
65	M	422390233R	Varný kulový kohout DN25 PN40	kus	10,000	460,00	4 600,00	
66	K	230022029	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 D 44,5 mm, tl. 2,6 mm	kus	2,000	223,00	446,00	CS ÚRS 2017 02

67	M	422390234R	Varný kulový kohout DN32 PN40	kus	2,000	510,00	1 020,00	
68	K	230022037	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 D 51 mm, tl. 2,6 mm	kus	8,000	233,00	1 864,00	CS ÚRS 2017 02
69	M	422390235R	Varný kulový kohout DN40 PN40	kus	8,000	755,00	6 040,00	
70	K	230022045	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 D 60,3 mm, tl. 2,9 mm	kus	6,000	254,00	1 524,00	CS ÚRS 2017 02
71	M	422390236R	Varný kulový kohout DN50 PN40	kus	6,000	870,00	5 220,00	
72	K	230023047	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 D 76 mm, tl. 3,2 mm	kus	3,000	343,00	1 029,00	CS ÚRS 2017 02
73	M	422390237R	Varný kulový kohout DN65 PN25	kus	3,000	1 305,00	3 915,00	
74	K	230023057	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 D 89 mm, tl. 3,6 mm	kus	1,000	375,00	375,00	CS ÚRS 2017 02
75	M	422390247R	Varný kulový kohout DN80 PN25	kus	1,000	1 678,00	1 678,00	
93	K	230024101	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 D 219 mm, tl. 6,3 mm	kus	4,000	791,00	3 164,00	CS ÚRS 2017 02
94	M	422390243R	Varný kulový kohout DN200 PN25	kus	4,000	33 600,00	134 400,00	
80	K	230025113	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 50 do 250 kg tř. 11 až 13 D 273 mm, tl. 7 mm	kus	2,000	2 079,00	4 158,00	CS ÚRS 2017 02
81	M	422390244R	Varný kul. kohout DN250 PN25, 87kg s manuální převodovkou	kus	2,000	52 500,00	105 000,00	
84	K	230170101R	Zkoušky svarů prozářením dle ČSN EN ISO 5579 a ČSN EN ISO 17636-1až2 do DN65	ks	11,000	693,00	7 623,00	
85	K	230170102R	Zkoušky svarů prozářením dle ČSN EN ISO 5579 a ČSN EN ISO 17636-1až2 do DN150	ks	1,000	1 040,00	1 040,00	
86	K	230170105R	Zkoušky svarů prozářením dle ČSN EN ISO 5579 a ČSN EN ISO 17636-1až2 do DN350	ks	40,000	4 393,00	175 720,00	
87	K	230170111R	Zkoušky svarů vizuální dle ČSN EN ISO 17637 a ČSN EN ISO 5817	soubor	1,000	14 000,00	14 000,00	
88	K	231190001R	Montáž teplovodů do DN350 technologie PIP (včetně kompletace spojů, odboček, apod)	m	1 669,000	1 811,00	3 022 559,00	
			Poznámka k položce: Montáž teplovodů do DN350 technologie PIP (včetně kompletace spojů, odboček, apod)					
89	M	423100001R	Technologie PIP potrubí (viz.samostatná specifikace)	soubor	1,000	8 430 000,00	8 430 000,00	
D 36-M			Montáž prov.,měř. a regul. zařízení				83 000,00	
90	K	362420102R	Montáž a kompletace alarm systému PIP potrubí	soubor	1,000	69 000,00	69 000,00	
			Poznámka k položce: Montáž a kompletace alarm systému PIP potrubí					
91	K	362420103R	Výchozí reflektometrické zaměření monitorovacího systému	soubor	1,000	14 000,00	14 000,00	
			Poznámka k položce: Výchozí reflektometrické zaměření monitorovacího systému					
D 43-M			Montáž ocelových konstrukcí				266 000,00	
92	K	430152308R	Osazení jeřábem potrubí PIP délky do 12m	h	380,000	700,00	266 000,00	

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.

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- 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 je v tomto případě povinen 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. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50

Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

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

PŘECHOD PAROVODU NA HORKOVOD, PÍSEK

Písek - Etapa 3.2

WTS 2 P DN250/450 12m al. N	720,00 m	21%
přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic; 273,0 * 5,0; tlaková řada PN25		
WTS 3 P DN250/500 12m al. N	720,00 m	21%
přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic; 273,0 * 5,0; tlaková řada PN25		
WTS 2 P DN200/355 12m al. N	456,00 m	21%
přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic; 219,1 * 4,5; tlaková řada PN25		
WTS 3 P DN200/400 12m al. N	456,00 m	21%
přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic; 219,1 * 4,5; tlaková řada PN25		
WTS 2 P DN150/280 12m al. N	24,00 m	21%
přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic; 168,3 * 4,0; tlaková řada PN25		
WTS 3 P DN150/315 12m al. N	24,00 m	21%
přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic; 168,3 * 4,0; tlaková řada PN25		
WTS 2 P DN65/160 12m al. N	12,00 m	21%
přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic; 76,1 * 2,9; tlaková řada PN25		
WTS 2 P DN50/140 12m al. N	60,00 m	21%
přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic; 60,3 * 2,9; tlaková řada PN25		
WTS 2 P DN40/125 12m al. N	120,00 m	21%
přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic; 48,3 * 2,6; tlaková řada PN25		
WTS 2 P DN32/125 12m al. N	72,00 m	21%
přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic; 42,4 * 2,6; tlaková řada PN25		
WTS 2 P DN25/110 12m al. N	84,00 m	21%
přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí Nordic; 33,7 * 2,6; tlaková řada PN25		
WTS 2 E DN250/450 90° R=2,5D L=1,3x1,3m al. N	32,00 ks	21%
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 273,0 * 5,6; tlaková řada PN25		
WTS 3 E DN250/500 90° R=2,5D al. N	32,00 ks	21%
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 273,0 * 5,0; tlaková řada PN25		
WTS 2 E DN250/450 55° R=1,5D al. N	1,00 ks	21%
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 273,0 * 5,0; tlaková řada PN25		
WTS 3 E DN250/500 55° R=1,5D al. N	1,00 ks	21%
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 273,0 * 5,0; tlaková řada PN25		
WTS 2 E DN250/450 25° R=1,5D al. N	1,00 ks	21%
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 273,0 * 5,0; tlaková řada PN25		
WTS 3 E DN250/500 25° R=1,5D al. N	1,00 ks	21%
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 273,0 * 5,0; tlaková řada PN25		
WTS 2 E DN250/450 45° R=1,5D al. N	1,00 ks	21%
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 273,0 * 5,0; tlaková řada PN25		
WTS 3 E DN250/500 45° R=1,5D al. N	1,00 ks	21%
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 273,0 * 5,0; tlaková řada PN25		
WTS 2 E DN250/450 20° R=1,5D al. N	1,00 ks	21%
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 273,0 * 5,0; tlaková řada PN25		
WTS 3 E DN250/500 20° R=1,5D al. N	1,00 ks	21%
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic;		

273,0 * 5,0; tlaková řada PN25					
WTS 2 E DN200/355 90° R=2,5D L=1x1m al. N		18,00	ks	21%	
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 219,1 * 5,0; tlaková řada PN25					
WTS 3 E DN200/400 90° R=2,5D L=1x1m al. N		18,00	ks	21%	
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 219,1 * 5,0; tlaková řada PN25					
WTS 2 E DN200/355 15° R=1,5D al. N		1,00	ks	21%	
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 219,1 * 4,5; tlaková řada PN25					
WTS 3 E DN200/400 15° R=1,5D al. N		1,00	ks	21%	
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 219,1 * 4,5; tlaková řada PN25					
WTS 2 E DN200/355 25° R=1,5D al. N		1,00	ks	21%	
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 219,1 * 4,5; tlaková řada PN25					
WTS 3 E DN200/400 25° R=1,5D al. N		1,00	ks	21%	
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 219,1 * 4,5; tlaková řada PN25					
WTS 2 E DN200/355 50° R=1,5D al. N		1,00	ks	21%	
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 219,1 * 4,5; tlaková řada PN25					
WTS 3 E DN200/400 50° R=1,5D al. N		1,00	ks	21%	
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 219,1 * 4,5; tlaková řada PN25					
WTS 2 E DN150/280 90° R=2,5D L=1x1m al. N		2,00	ks	21%	
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 168,3 * 4,5; tlaková řada PN25					
WTS 3 E DN150/315 90° R=2,5D al. N		2,00	ks	21%	
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 168,3 * 4,0; tlaková řada PN25					
WTS 2 E DN65/160 90° R=3D al. N		2,00	ks	21%	
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 76,1 * 2,9; tlaková řada PN25					
WTS 2 E DN50/140 90° R=3D al. N		10,00	ks	21%	
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 60,3 * 2,9; tlaková řada PN25					
WTS 2 E DN50/140 20° R=3D al. N		2,00	ks	21%	
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 60,3 * 2,9; tlaková řada PN25					
WTS 2 E DN50/140 10° R=3D al. N		2,00	ks	21%	
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 60,3 * 2,9; tlaková řada PN25					
WTS 2 E DN40/125 90° R=3D al. N		18,00	ks	21%	
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 48,3 * 2,6; tlaková řada PN25					
WTS 2 E DN32/125 90° R=3D al. N		6,00	ks	21%	
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 42,4 * 2,6; tlaková řada PN25					
WTS 2 E DN25/110 90° R=3D al. N		12,00	ks	21%	
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 33,7 * 2,6; tlaková řada PN25					
WTS 2 E DN25/110 30° R=3D al. N		2,00	ks	21%	
přediz. oblouk dle EN 448; s detekcí Nordic; 33,7 * 2,6; tlaková řada PN25					
WTS E-T 2-DN250/450 x 2-DN40/125 al. N vystužená límcem		2,00	ks	21%	
přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
WTS E-T 3-DN250/500 x 2-DN40/110 al. N vystužená límcem		2,00	ks	21%	
přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
WTS E-T 2-DN250/450 x 2-DN25/110 al. N vystužená límcem		1,00	ks	21%	
přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
WTS E-T 3-DN250/500 x 2-DN25/110 al. N vystužená límcem		1,00	ks	21%	
přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
WTS E-T 2-DN250/450 x 2-DN50/140 al. N vystužená límcem		1,00	ks	21%	

přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
WTS E-T 3-DN250/500 x 2-DN50/140 al. N vystužená límcem	1,00	ks		21%	
přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
WTS E-T 2-DN250/450 x 2-DN200/355 al. N vystužená límcem	2,00	ks		21%	
přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
WTS E-T 3-DN250/500 x 3-DN200/400 al. N vystužená límcem	2,00	ks		21%	
přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
WTS E-T 2-DN250/450 x 2-DN150/280 al. N vystužená límcem	1,00	ks		21%	
přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
WTS E-T 3-DN250/500 x 3-DN150/315 al. N vystužená límcem	1,00	ks		21%	
přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
WTS E-T 2-DN200/355 x 2-DN65/160 al. N vystužená límcem	1,00	ks		21%	
přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
WTS E-T 3-DN200/400 x 2-DN65/160 al. N vystužená límcem	1,00	ks		21%	
přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
WTS E-T 2-DN200/355 x 2-DN50/140 al. N vystužená límcem	1,00	ks		21%	
přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
WTS E-T 3-DN200/400 x 2-DN50/140 al. N vystužená límcem	1,00	ks		21%	
přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
WTS E-T 2-DN200/355 x 2-DN40/125 al. N vystužená límcem	2,00	ks		21%	
přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
WTS E-T 3-DN200/400 x 2-DN40/125 al. N vystužená límcem	2,00	ks		21%	
přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
WTS E-T 2-DN200/355 x 2-DN32/125 al. N vystužená límcem	1,00	ks		21%	
přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
WTS E-T 3-DN200/400 x 2-DN32/125 al. N vystužená límcem	1,00	ks		21%	
přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
WTS E-T 2-DN25/110 x 2-DN25/110 al. N vystužená límcem	4,00	ks		21%	
přediz. T-odbočka elevační dle EN 448; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
WTS 2 SV DN200/355 PN25 al. N	1,00	ks		21%	
přediz. uzavírací ventil podle EN 488; s detekcí Nordic; 219,1 * 4,5; tlaková řada PN25					
WTS 3 SV DN200/400 PN25 al. N	1,00	ks		21%	
přediz. uzavírací ventil podle EN 488; s detekcí Nordic; 219,1 * 4,5; tlaková řada PN25					
WTS 2 SV DN250/450 PN25 al. N	1,00	ks		21%	
přediz. uzavírací ventil podle EN 488; s detekcí Nordic; 273,0 * 5,0; tlaková řada PN25					
WTS 3 SV DN 250/400 PN25 al.	1,00	ks		21%	
přediz. uzav. ventil s detekcí DN PN25 130oC					
WTS 2 SV DN150/280 PN25 al. N	1,00	ks		21%	
přediz. uzavírací ventil podle EN 488; s detekcí Nordic; 168,3 * 4,0; tlaková řada PN25					
WTS 3 SV DN150/315 PN25 al. N	1,00	ks		21%	
přediz. uzavírací ventil podle EN 488; s detekcí Nordic; 168,3 * 4,0; tlaková řada PN25					
WTS 2 D/A-V DN200/355 x DN25 al. N	1,00	ks		21%	
přediz. vypouštěcí/odvzdušňovací ventil dle EN 488; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25					
WTS 3 D/A-V DN200/400 x DN25 al. N	1,00	ks		21%	
přediz. vypouštěcí/odvzdušňovací ventil gravitační dle EN 488; s detekcí Nordic; tlaková řada					

PN 25									
WTS 2 D/A-V DN250/450 x DN25 al. N					1,00	ks		21%	
přediz. vypouštěcí/odvzdušňovací ventil dle EN 488; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25									
WTS 3 D/A-V DN250/500 x DN32 al. N					1,00	ks		21%	
přediz. vypouštěcí/odvzdušňovací ventil gravitační dle EN 488; s detekcí Nordic; tlaková řada PN 25									
isocyanát - SUPRASEC 5005					216,45	l		21%	
Dalfoam TE 44205					150,96	l		21%	
DSJ SET D450 - montážní sada					111,00	sada		21%	
smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče									
Krycí smršťitelné pouzdro vč. mastiku D450 L=600 mm					111,00	ks		21%	
isocyanát - SUPRASEC 5005					296,37	l		21%	
Dalfoam TE 44205					207,57	l		21%	
DSJ SET D500 - montážní sada					111,00	sada		21%	
smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče									
Krycí smršťitelné pouzdro vč. mastiku D500 L=600 mm					111,00	ks		21%	
DSJ SET D355 - montážní sada					74,00	sada		21%	
smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče									
Krycí smršťitelné pouzdro vč. mastiku D355 L=600 mm					74,00	ks		21%	
Směsné lahve typ 7					74,00	ks		21%	
Směsné lahve typ 8					74,00	ks		21%	
DSJ SET D400 - montážní sada					74,00	sada		21%	
smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče									
Krycí smršťitelné pouzdro vč. mastiku D400 L=600 mm					74,00	ks		21%	
Směsné lahve typ 9					148,00	ks		21%	
DSJ SET D280 - montážní sada					7,00	sada		21%	
smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče									
Krycí smršťitelné pouzdro vč. mastiku D280 L=600 mm					7,00	ks		21%	
Směsné lahve typ 9					7,00	ks		21%	
DSJ SET D315 - montážní sada					7,00	sada		21%	
smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče									
Krycí smršťitelné pouzdro vč. mastiku D315 L=600 mm					7,00	ks		21%	
Směsné lahve typ 10					7,00	ks		21%	
DSJ SET D160 - montážní sada					6,00	sada		21%	
smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče									
Krycí smršťitelné pouzdro vč. mastiku D160 L=600 mm					6,00	ks		21%	
Směsné lahve typ 5					6,00	ks		21%	
DSJ SET D140 - montážní sada					27,00	sada		21%	
smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče									
Krycí smršťitelné pouzdro vč. mastiku D140 L=600 mm					27,00	ks		21%	
Směsné lahve typ 4					27,00	ks		21%	
DSJ SET D125 - montážní sada					40,00	sada		21%	
smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče									
Krycí smršťitelné pouzdro vč. mastiku D125 L=600 mm					40,00	ks		21%	
Směsné lahve typ 3					40,00	ks		21%	

DSJ SET D125 - montážní sada	18,00	sada	21%
smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče			
Krycí smršťitelné pouzdro vč. mastiku D125 L=600 mm	18,00	ks	21%
Směsné lahve typ 3	18,00	ks	21%
DSJ SET D110 - montážní sada	48,00	sada	21%
smršťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky 25, podpěrky a konektory detekčního vodiče			
Krycí smršťitelné pouzdro vč. mastiku D110 L=600 mm	48,00	ks	21%
Směsné lahve typ 2	48,00	ks	21%
WTS ES Koncové těsnění 450	2,00	ks	21%
WTS ES Koncové těsnění 500	2,00	ks	21%
WTS ES Koncové těsnění 400 (355)	1,00	ks	21%
WTS ES Koncové těsnění 400 (355)	1,00	ks	21%
WTS ES Koncové těsnění 140	2,00	ks	21%
WTS ES Koncové těsnění 125	6,00	ks	21%
WTS ES Koncové těsnění 125	2,00	ks	21%
WTS CR 450 DN300	2,00	ks	21%
gumová průchodka stěnou; DN300			
WTS CR 500 DN350	2,00	ks	21%
gumová průchodka stěnou; DN350			
WTS CR 355 DN200	1,00	ks	21%
gumová průchodka stěnou; DN200			
WTS CR 400 DN250	1,00	ks	21%
gumová průchodka stěnou; DN250			
WTS CR 140 DN65	2,00	ks	21%
gumová průchodka stěnou; DN65			
WTS CR 125 DN50	8,00	ks	21%
gumová průchodka stěnou; DN50			
WTS CR 125 DN50	2,00	ks	21%
gumová průchodka stěnou; DN50			
WTS FPP Dilatační PE podložka 2000x1000x40mm	600,00	ks	21%
barva bílá/přírodní, PE pěna, 26 vrypů			
WTS FPP Dilatační PE polštář - Velikost 3, 360x1000x40mm	964,00	ks	21%
WTS FPP Dilatační PE polštář - Velikost 2, 240x1000x40mm	16,00	ks	21%
WTS FPP Dilatační PE polštář - Velikost 1, 120x1000x40mm	300,00	ks	21%
WTS MT sign. folie, šíře 220 mm (jednotka m)	3 148,00	m	21%
značkovací páska do výkopu zelená; potisk. text: TEPLOVOD; velikost písma: 80 mm			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 172352_PS

Stavba: Etapa 3.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 17. 1. 2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

289 618,41

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

Cena s DPH

v

CZK

350 438,28

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 172352_PS

Stavba: Etapa 3.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Místo:




Datum:

17. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		289 618,41	350 438,28	
 172352_PS	Etapa 3.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)	4 000,00	4 840,00	STA
 172352_PS _7.1	Obchodní galerie - Technologie	201 735,41	244 099,85	STA
 172352_PS _7.2	Obchodní galerie - Elektroinstalace a M+R	83 883,00	101 498,43	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 3.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**4 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 000,00	21,00%	840,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****4 840,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 3.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Místo:

Datum: 17. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

4 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

2 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

1 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 3.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Místo:

Datum: 17. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

4 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

4 000,00

D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				2 000,00	
1	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby - dodavatelská	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
2	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
D		VRN3	Zařízení staveniště				1 000,00	
3	K	031002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
D		VRN4	Inženýrská činnost				1 000,00	
4	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 3.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_7.1 - Obchodní galerie - Technologie

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**201 735,41**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	201 735,41	21,00%	42 364,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****244 099,85**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 3.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_7.1 - Obchodní galerie - Technologie

Místo:

Datum: 17. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

201 735,41

HSV - Práce a dodávky HSV

1 890,40

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 260,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

630,40

PSV - Práce a dodávky PSV

197 225,01

713 - Izolace tepelné

4 068,89

732 - Ústřední vytápění - strojovny

166 274,20

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

23 087,84

767 - Konstrukce zámečnické

2 002,08

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 792,00

M - Práce a dodávky M

2 620,00

23-M - Montáže potrubí

2 620,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 3.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_7.1 - Obchodní galerie - Technologie

Místo:

Datum: 17. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							201 735,41	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 890,40	
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 260,00	
1	K	611491130R	Stavební práce pomocné (zazdění otvorů, průrazy, oprava podlah, apod.)	m2	4,000	315,00	1 260,00	
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				630,40	
2	K	952901110R	Požární dohled	hod	4,000	140,00	560,00	
	VV		4*1		4,000			
3	K	952902021	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením	m2	35,200	2,00	70,40	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očeňování konečného čištění po ukončení oprav a udržovacích prací před předáním do užívání. Do výměry ploch se započítávají i plochy místností, schodišť a chodeb, kterými se přepravuje materiál pro stavební práce. 2. Čištění vnějších ploch tlakovou vodou a tryskáním: pískem se očeňuje cenami souboru cen 629 99 -51 tohoto katalogu. 3. Množství jednotek čištěných ploch: a) se určuje v m2 ploch místností a chodeb nebo jejich částí, kterými se dopravuje materiál nebo jsou používány pro stavební práce b) schodiště se určuje v m2 rozvinuté plochy schodišťových stupňů, c) podest se určuje v m2 půdorysné plochy, d) oken, dveří a vrat v m2 plochy, e) konstrukcí a prvků se určuje v m2 pohledové plochy. 4. Povrch hladký je rovný, nezdrsněný, nezvrásněný (např. linoleum, teraco, hladké dlažby, parkety apod.). Povrch drsný je nerovný, zdrsněný, zvrásněný (např. betonový potěr, mozaiková dlažba, palubky apod.). 5. V cenách očištění schodišť jsou započteny náklady na očištění schodišťových stupňů a schodišťového zábradlí. Plocha podest se započítává do plochy podlah. 6. V cenách čištění oken a balkonových dveří jsou započteny náklady na očištění rámu, parapetu, prahu a kování a očištění a vyleštění skleněné výplně. 7. V cenách čištění dveří a vrat jsou započteny náklady na očištění rámu, výplně, prahu a kování. 8. Čištění říms (odstraňování smeti, prachu, náletů apod.) se očeňuje individuálně. 9. Odvoz odpadu se ocení položkami odvozu sutí ceníku 801-3, hmotnost se stanoví individuálně.

PSC

VV

2,9*8+6*2

35,200

D PSV

Práce a dodávky PSV

197 225,01

D 713

Izolace tepelné

4 068,89

4	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybu tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	28,000	42,00	1 176,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze očeňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do většího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze očeňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.

PSC

VV

2*14

28,000

5	M	631545770	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/40 mm	m	28,000	96,00	2 688,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

VV

2*14

28,000

6	M	631546200	páska samolepicí hliníková šířka 50 mm, délka 50 m	kus	1,000	183,00	183,00	CS ÚRS 2017 02
7	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,041	534,00	21,89	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D	732	Ústřední vytápění - strojovny				166 274,20		
8	K	732100101R	Tlaková a topná zkouška	h	72,000	245,00	17 640,00	
P	Poznámka k položce: Tlaková a topná zkouška							
9	K	732100104R	Napuštění topného systému	h	6,000	245,00	1 470,00	
P	Poznámka k položce: Napušnění topného systému							
VV	6*1				6,000			
10	K	732100106R	Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu	h	2,000	245,00	490,00	
P	Poznámka k položce: Uvedení kompaktní předávací stanice do provozu							
VV	2*1				2,000			
11	K	732100107R	Zaškolení obsluhy kompaktní předávací stanice	h	2,000	245,00	490,00	
VV	2*1				2,000			
12	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	10,000	47,00	470,00	CS ÚRS 2017 02
13	M	358225911R	Štítek popisovací pro technologii PS a kotelen	kus	10,000	62,00	620,00	
14	K	732227821R	Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace	soubor	1,000	14 000,00	14 000,00	
P	Poznámka k položce: Demontáž stávající technologie PS a její ekologická likvidace							
VV	1*1				1,000			
15	K	732229660R	Montáž kompaktních předávacích stanic	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
VV	1*1				1,000			
16	M	631546300R	Snímatelná tepelná izolace KPS (dodávka a montáž)	kus	1,000	5 300,00	5 300,00	
VV	1*1				1,000			
17	M	484877422R	Kompaktní předávací stanice tepla - technologie ÚT700kW	kus	1,000	120 000,00	120 000,00	
P	Poznámka k položce: Kompaktní předávací stanice tepla - technologie							
VV	1*1				1,000			

18	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,836	950,00	794,20	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 23 087,84

19	K	733111113	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých v kotelnách a strojovnách DN 15	m	14,000	174,00	2 436,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

VV 3*2+8*1 14,000

20	K	733121222	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách D 76/3,2	m	28,000	645,00	18 060,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

VV 2*14 28,000

21	K	733124119	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním DN/DN 1 70/ 40	kus	1,000	525,00	525,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přichytky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupací potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupací potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

22	K	733124122	Potrubí z trubek ocelových hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kováním DN/DN 1 80/ 50	kus	1,000	707,00	707,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -2112 a -2113 se oceňuje rozvod potrubí jednotrubkových horizontálních soustav. 2. V cenách -2112 a -2113 je započteno úplné těleso spojky a přičky potrubí. 3. V cenách -2112 a -2113 není započteno: a) krycí lišty potrubí vedeného nad podlahou, b) připojení horizontálního rozvodu na stoupačí potrubí. 4. Cenami -2122 a -2123 se oceňuje napojení rozvodu na jednotlivá stoupačí potrubí, popř. na měřicí nebo regulační armaturu přípojky topného okruhu. 5. V cenách -2122 a -2123 je započteno: a) úplné těleso přípojky, b) navaření hrdla přípojky.

23	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádobky z trubek ocelových do DN 50	kus	2,000	390,00	780,00	CS ÚRS 2017 02
24	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	14,000	6,00	84,00	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

25	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5.0	m	28,000	12,00	336,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Zkouškami těsnosti potrubí se rozumí běžné přezkoušení za provozu (např. při výměně částí potrubí nebo armatury).

VV

2*14

28,000

26	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,216	740,00	159,84	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

2 002,08

27	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	11,000	70,00	770,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

VV

4*2+3

11,000

28	M	423920451R	Systém uložení potrubí (třmen, objímka, závěsná tyč, kluzná podpěra, atd.)	kus	11,000	110,00	1 210,00	
----	---	------------	--	-----	--------	--------	----------	--

VV

4*2+3

11,000

29	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,032	690,00	22,08	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

1 792,00

30	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	14,000	3,00	42,00	CS ÚRS 2017 02	
VV		3*2+8*1			14,000				
31	K	783601731	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	28,000	7,00	196,00	CS ÚRS 2017 02	
VV		2*14			28,000				
32	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	14,000	23,00	322,00	CS ÚRS 2017 02	
VV		3*2+8*1			14,000				
33	K	783617633	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	28,000	44,00	1 232,00	CS ÚRS 2017 02	
VV		2*14			28,000				

D M

Práce a dodávky M

2 620,00

D 23-M

Montáže potrubí

2 620,00

34	K	230021008	Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 1 kg tř. 11 až 13 D 22 mm, tl. 2,6 mm	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2017 02
35	M	422390230R	Varný kulový kohout DN15 PN40 se zátkou	kus	2,000	1 210,00	2 420,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Etapa 3.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_7.2 - Obchodní galerie - Elektroinstalace a M+R

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**83 883,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	83 883,00	21,00%	17 615,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****101 498,43**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Etapa 3.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_7.2 - Obchodní galerie - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 17. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

83 883,00

PSV - Práce a dodávky PSV

66 000,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

66 000,00

M - Práce a dodávky M

9 153,00

21-M - Elektromontáže

9 153,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Etapa 3.2 Předávací stanice (Přechod parovodu na horkovod Písek)

Objekt:

172352_PS_7.2 - Obchodní galerie - Elektroinstalace a M+R

Místo:

Datum: 17. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

83 883,00

1	K	357000002R	Oživení technologie včetně revize	soubor	1,000	2 600,00	2 600,00	
2	K	742000003R	Testy komunikace TCP/IP	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
3	K	742000004R	Maska stanice na dispečinku	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
4	K	742000005R	Nastavení přístupových práv na dispečinku a odzkoušení ovládání vzdáleně	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
5	K	936000001R	Montáž nového/demontáž stávajícího venkovního teplotního čidla	h	1,000	130,00	130,00	

D PSV Práce a dodávky PSV 66 000,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 66 000,00

6	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
7	M	357116663R	Rozvaděč D1 (viz projekt MaR) - dodávka	kus	1,000	64 000,00	64 000,00	

D M Práce a dodávky M 9 153,00

D 21-M Elektromontáže 9 153,00

8	K	2108005011R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 0,5 mm ²	m	270,000	7,00	1 890,00	
9	M	357116690R	Kabel YY-OB 2x0,5 - dodávka	kus	270,000	9,00	2 430,00	
10	K	210800501R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	108,000	7,00	756,00	
11	M	1228224	Kabely a vodiče Kabely silové Kabely PVC KABEL YY-JB 3X1,5 /0111078/	m	108,000	12,00	1 296,00	
12	K	210800505	Montáž měděných vodičů LiYCY 0,5 mm ² uložených v trubkách nebo lištách	m	81,000	7,00	567,00	
13	M	1003653	Kabely a vodiče Kabely sdělovací Kabely sděl. Ost. KABEL LIYCY 2X0,5	m	81,000	15,00	1 215,00	
14	K	210800505R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1 mm ²	m	27,000	7,00	189,00	
15	M	357116654R	Kabel YY-OB 4x1 - dodávka	kus	27,000	16,00	432,00	
16	K	210800509R	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených v trubkách nebo lištách zatažených CY, HO5V, HO7V, NYY, YY, průřezu žíly 1,5 mm ²	m	27,000	7,00	189,00	
17	M	1257383003	Kabely a vodiče Kabely silové CYKY + CYKYLO KABEL CYKY-J 3x1,5, KRUH 50M	m	27,000	7,00	189,00	

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.

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, 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, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- 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 je v tomto případě povinen 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. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50

Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

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