

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2014091
Stavba: SPŠ strojnická Plzeň

KSO:
Místo: Klatovská 109, Plzeň

Zadavatel:
SPŠ strojnická Plzeň

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
PLANSTAV a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29. 10. 2014

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

223 061,01

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	223 061,01	46 842,81
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

269 903,82

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2014091

Stavba: SPŠ strojnická Plzeň

Místo: Klatovská 109, Plzeň

Datum: 29. 10. 2014

Zadavatel: SPŠ strojnická Plzeň

Projektant: PLANSTAV a.s.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		223 061,01	269 903,82	
1.	Vestavba hygienického zařízení v prostoru odborných dílen	223 061,01	269 903,82	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPŠ strojnická Plzeň

Objekt:

1. - Vestavba hygienického zařízení v prostoru odborných dílen

KSO:

Místo: Klatovská 109, Plzeň

Zadavatel:

SPŠ strojnická Plzeň

Uchazeč:

Projektant:

PLANSTAV a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 10. 2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

223 061,01

DPH základní
snížená

Základ daně
223 061,01
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
46 842,81
0,00

Cena s DPH

v CZK

269 903,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ strojnická Plzeň

Objekt:

1. - Vestavba hygienického zařízení v prostoru odborných dílen

Místo: Klatovská 109, Plzeň

Datum: 29. 10. 2014

Zadavatel: SPŠ strojnická Plzeň

Projektant: PLANSTAV a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

223 061,01

HSV - Práce a dodávky HSV	51 872,61
3 - Svislé a kompletní konstrukce	18 134,78
34 - Stěny a příčky	356,83
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	17 315,40
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	16 422,43
94 - Lešení a stavební výtahy	1 088,65
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	2 420,14
997 - Přesun sutě	3 637,78
998 - Přesun hmot	2 206,88
PSV - Práce a dodávky PSV	161 603,40
720 - Zdravotechnika	38 600,00
740 - Elektromontáže	13 397,70
751 - Vzduchotechnika	5 588,10
763 - Konstrukce suché výstavby	11 281,95
766 - Konstrukce truhlářské	19 478,69
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	64 668,13
783 - Dokončovací práce - nátěry	722,60
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	7 866,23

HZS - Hodinové zúčtovací sazby	6 390,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	3 195,00
VRN3 - Zařízení staveniště	3 195,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ strojnická Plzeň

Objekt:

1. - Vestavba hygienického zařízení v prostoru odborných dílen

Místo: Klatovská 109, Plzeň

Datum: 29. 10. 2014

Zadavatel: SPŠ strojnická Plzeň

Projektant: PLANSTAV a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							223 061,01	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				51 872,61	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				18 134,78	
1	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,120	4 867,10	584,05	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou					
	VV		dodatečně osazovaný překlad					
	VV		0,16*0,47*1,60		0,120			
	VV		Součet		0,120			
2	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,095	34 186,50	3 247,72	CS ÚRS 2014 01
	PP		Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav č. 14 až 22					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty náklady na dodávku a montáž válcovaných nosníků. 2. Ceny jsou určeny pouze pro ocenění konstrukce překladů nad otvory.</i>					
	VV		3x I160 dl.1600 mm					
	VV		3*1,6*17,9/1000*1,1		0,095			
	VV		Součet		0,095			
3	K	342272323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčekovek objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	21,760	586,80	12 768,77	CS ÚRS 2014 01
	PP		Příčky z pórobetonových přesných příčekovek hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Příčka mezi vestavbou a zbytkem haly bude realizována v předstihu.</i>					
	VV		příčka v = 2,2 m					
	VV		2,2*(2,3+2,3+1,32+1,32+3,2+0,8+0,8)		26,488			
	VV		-4*0,6*1,97		-4,728			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				21,760	
4	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	8,800	100,40	883,52	CS ÚRS 2014 01
	PP		Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u lince příčky. 2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu. 3. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí (výšky příčky).</i>					
	VV		2,2*4		8,800			
5	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	0,512	574,00	293,89	CS ÚRS 2014 01
	PP		Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm					
	VV		dodatečně osazovaný překlad					
	VV		0,16*1,60*2		0,512			
	VV		Součet		0,512			
	D	34	Stěny a příčky				356,83	
6	K	340239211	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl do 100 mm	m2	0,918	388,70	356,83	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách plochy přes 1 m2 do 4 m2 cihlami pálenými, tl. do 100 mm					
	VV		1,0*2,1-0,6*1,97		0,918			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				17 315,40	
7	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	43,520	171,50	7 463,68	CS ÚRS 2014 01
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.</i>					
	VV		nové porobetonové příčky					
	VV		21,760*2		43,520			
	VV		Součet		43,520			
8	K	612181101	Minerální stěrka tl.do 3 mm vnitřních stěn	m2	18,923	101,50	1 920,68	CS ÚRS 2014 01
	PP		Minerální stěrka vnitřních ploch tloušťky do 2 mm svislých konstrukcí stěn v podlaží i na schodišti					
	VV		SDK příčka bude mít v místě stávajících výhni stěrkovou omítku					
	VV		4,5*(1,99+0,1+1,55+0,03)		16,515			
	VV		omítka na porobetonových příčkách nad obklady					
	VV		0,2*(2,3+2,3+3,2+0,8+0,8+1,32+1,32)		2,408			
	VV		Součet		18,923			
9	K	612311131	Vápenná omítka štuková jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1,203	100,40	120,78	CS ÚRS 2014 01
	PP		Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá štuková, tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn					
	VV		začištění otvoru ve stěně					
	VV		kolem nových dveří					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,3*2,1-1,1*1,97		0,563			
	VV		v místě nového překladu					
	VV		0,2*1,6*2		0,640			
	VV		Součet		1,203			
10	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	4,286	184,20	789,48	CS ÚRS 2014 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn					
	VV		začištění otvoru ve stěně					
	VV		ostění					
	VV		0,6*2,1*2		2,520			
	VV		kolem nových dveří					
	VV		1,3*2,1*2-1,1*1,97*2		1,126			
	VV		v místě nového překladu					
	VV		0,2*1,6*2		0,640			
	VV		Součet		4,286			
11	K	612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	4,000	96,50	386,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m2					
	VV		začištění prostupů pro VZT					
	VV		4		4,000			
12	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	32,140	22,70	729,58	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou					
	VV		předsíň					
	VV		7,39+7,85		15,240			
	VV		WC					
	VV		14,5+1,2+1,2		16,900			
	VV		Součet		32,140			
13	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	4,000	351,50	1 406,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, na montážní pěnu, o ploše otvoru do 2,5 m2					
14	M	553313460	zárubeň ocelová pro porobeton YH 100 600 L/P	kus	4,000	706,10	2 824,40	CS ÚRS 2014 01
	PP		zárubně kovové zárubně ocelové pro porobeton YH 100 600 L/P					
15	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečně pl do 2,5 m2	kus	1,000	472,90	472,90	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zárubní, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		zárubeň ve vybouraném otvoru					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet					
16	M	553311210	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 110 1100 L/P	kus	1,000	801,90	801,90	CS ÚRS 2014 01
	PP		zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění H 110 1100 L/P					
17	K	644941112	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 300 x 300 mm	kus	1,000	53,90	53,90	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti přes 150 x 200 do 300 x 300 mm					
	VV		odvětrání VZT na fasádě					
	VV		1		1,000			
18	M	553414130	průvětrník mřížový s klapkami 30x30 cm	kus	1,000	346,10	346,10	CS ÚRS 2014 01
	PP		výplně otvorů staveb - kovové průvětrníky a větrací mřížky průvětrník mřížový s klapkami s Al mřížkou 30 x 30 cm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				16 422,43	
19	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	1,638	866,90	1 419,98	CS ÚRS 2014 01
	PP		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 600 mm					
	VV		0,6*1,3*2,1		1,638			
20	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	4,800	223,70	1 073,76	CS ÚRS 2014 01
	PP		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					
	VV		dodatečně osazovaný překlad					
	VV		3*1,6		4,800			
21	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	1,200	3 812,70	4 575,24	CS ÚRS 2014 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm					
	VV		2 x prostu pro VZT					
	VV		2*0,6		1,200			
	D	94	Lešení a stavební výtahy				1 088,65	
22	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	19,580	55,60	1 088,65	CS ÚRS 2014 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
	VV		3,8+8,16+1,2+1,2+5,22		19,580			
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				2 420,14	
23	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	32,140	75,30	2 420,14	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m					
	VV		7,39+14,50+1,2+1,2+7,85		32,140			
	D	997	Přesun sutě				3 637,78	
24	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	3,441	485,60	1 670,95	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění dopravy suti cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti.					
25	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,441	237,50	817,24	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením					
26	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	65,341	10,30	673,01	CS ÚRS 2014 01
	PP		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
	VV		3,439*19 *Přepočtené koeficientem množství		65,341			
27	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovně)	t	3,441	138,50	476,58	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovně)					
	D	998	Přesun hmot				2 206,88	
28	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	2,521	875,40	2 206,88	CS ÚRS 2014 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				161 603,40	
	D	720	Zdravotechnika				38 600,00	
29	K	720	Dodání a osazení ZTI	kpl	1,000	38 600,00	38 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	740	Elektromontáže				13 397,70	
30	K	740	Dodání a osazení elektroinstalace, včetně revize	kpl	1,000	13 397,70	13 397,70	
	PP		Dodání a osazení ZTI					
	D	751	Vzduchotechnika				5 588,10	
31	K	751	Dodání a osazení odvětrání WC	kpl	1,000	5 588,10	5 588,10	
	PP		Dodání a osazení ZTI					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				11 281,95	
32	K	763164R	SDK zákryt potrubí VZT pod stropem	m	9,200	1 220,50	11 228,60	
	PP		Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí dřevěných včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,4 do 0,8 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm					
33	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,069	773,20	53,35	CS ÚRS 2014 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí 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 -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.</p>					
	D	766	Konstrukce truhlářské				19 478,69	
34	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	4,000	531,40	2 125,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křidel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnání a seřízení dveřních křidel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křidel. 5. V ceně -0722 je započtena montáž zámku, zámkové vložky a osazení štítu s klikou. 6. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p>					
35	K	766660002	Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	576,20	576,20	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm					
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křidel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0311 až -0324 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů a následné vyrovnání a seřízení dveřních křidel. 4. V cenách -0351 až -0358 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, dorazů, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křidel. 5. V ceně -0722 je započtena montáž zámku, zámkové vložky a osazení štítu s klikou. 6. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p>					
36	M	611601320	dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídlové 60x197 cm	kus	4,000	2 225,90	8 903,60	CS ÚRS 2014 01
	PP		dveře dřevěné vnitřní hladké (bez povrchové úpravy nebo s povrchovou úpravou) s povrchovou úpravou povrchová úprava bílý lak standardní provedení dveře vnitřní hladké - plné jednokřídlové 60 x 197 cm					
37	M	611602430	dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídlové 110x197 cm	kus	1,000	2 971,40	2 971,40	CS ÚRS 2014 01
	PP		dveře dřevěné vnitřní hladké (bez povrchové úpravy nebo s povrchovou úpravou) s povrchovou úpravou povrchová úprava bílý lak standardní provedení dveře vnitřní hladké - plné jednokřídlové 110 x 197 cm					
38	M	549146220	klika včetně štítu a montážního materiálu	kus	5,000	401,50	2 007,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		klika včetně štítu a montážního materiálu					
39	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	2,000	21,60	43,20	CS ÚRS 2014 01
	PP		Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2					
40	K	766999R1	Dodání a osazení věšáků na stěnu	kus	2,000	1 397,30	2 794,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,089	635,80	56,59	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	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 -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	781		Dokončovací práce - obklady keramické				64 668,13	
42	K	781413113	Montáž obkladaček vnitřních pórovinových pravouhlých do 35 ks/m2 lepených standardním lepidlem	m2	85,089	317,60	27 024,27	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listel) pórovinových lepených standardním lepidlem z obkladaček pravouhlých přes 25 do 35 ks/m2					
	VV		2,0*(8,8+10,6+14,2+4,6+4,6+6*1,32)		101,440			
	VV		-2*0,9*1,97		-3,546			
	VV		-1,1*1,97		-2,167			
	VV		-9*0,6*1,97		-10,638			
	VV		Součet		85,089			
43	M	597612550	obkladačky keramické 15 x 15 x 0,6 cm l. j.	m2	95,000	293,90	27 920,50	CS ÚRS 2014 01
	PP		obkladačky keramické 15 x 15 x 0,6 cm l. j.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výběr dekorů obkladů a dlažeb provede investor v rámci realizace stavby					
	VV		85,089*1,1		93,598			
	VV		Mezisoučet		93,598			
	VV		95		95,000			
44	K	781419194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za nerovný povrch	m2	31,524	178,90	5 639,64	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (listel) pórovinových Příplatek k cenám obkladaček za vyrovnání nerovného povrchu					
	VV		vyrovnání pod obklad na původním zdivu					
	VV		2,2*(1,079+4*0,45+8,95+1,6+2*0,45)		31,524			
	VV		Součet		31,524			
45	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	85,089	40,20	3 420,58	CS ÚRS 2014 01
	PP		Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu					
46	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	1,472	450,50	663,14	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	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 -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D		783	Dokončovací práce - nátěry				722,60	
47	K	783222100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné	m2	6,895	104,80	722,60	CS ÚRS 2014 01
	PP		Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí standardními barvami (např. Tebas, ...) dvojnásobné					
	VV		ocelové zárubně					
	VV		4*0,6*1,97			4,728		
	VV		1,1*1,97			2,167		
	VV		Součet			6,895		
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				7 866,23	
48	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	37,332	23,40	873,57	CS ÚRS 2014 01
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		vyrovnaní pod obklad na původním zdivu					
	VV		2,2*(1,079+4*0,45+8,95+1,6+2*0,45+2*1,32)			37,332		
	VV		Součet			37,332		
49	K	784181113	Základní jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00m	m2	133,959	19,00	2 545,22	CS ÚRS 2014 01
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
	VV		stěny					
	VV		4,5*24,6			110,700		
	VV		2,2*(2,3+2,3+3,2+0,8+0,8+6*1,32)*2			76,208		
	VV		-85,089"odpočet keramický obklad			-85,089		
	VV		stropy					
	VV		7,39+14,50+1,2+1,2+7,85			32,140		
	VV		Součet			133,959		
50	K	784221103	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 5,00 m	m2	133,959	33,20	4 447,44	CS ÚRS 2014 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				6 390,00	
51	K	hzs.01	Stavební přípomocce pro profese	hzs	20,000	319,50	6 390,00	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				3 195,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				3 195,00	
52	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	3 195,00	3 195,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 201635A
Stavba: SPŠ strojní Plzeň_předávací stanice tepla

KSO: 801 32
Místo: Klatovská 109, Plzeň

CC-CZ:
Datum: 11. 5. 2016

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 029 426,80

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 029 426,80	216 179,63
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 245 606,43

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 201635A

Stavba: SPŠ strojní Plzeň_předávací stanice tepla

Místo: Klatovská 109, Plzeň

Datum: 11. 5. 2016

Zadavatel:
Uchazeč:

Projektant:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 029 426,80	1 245 606,43	
1.	Stavební část	82 195,80	99 456,92	STA
2.	Strojně technologická část	665 268,00	804 974,28	STA
3.	MaR a technologická elektroinstalace	269 963,00	326 655,23	STA
VON	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	12 000,00	14 520,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPŠ strojní Plzeň_předávací stanice tepla

Objekt:

1. - Stavební část

KSO: 801 32
Místo: Klatovská 109, Plzeň

CC-CZ:
Datum: 11. 5. 2016

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:

Hynek Charvát

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS a jsou definovány zpracovatelem v souladu standardy praxe. □

Pokud jsou v soupisu prací označeny výrobky a materiály obchodním názvem, lze je zaměnit za jiné, kvalitativně a technicky obdobné.

Cena bez DPH

82 195,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	82 195,80	21,00%	17 261,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

99 456,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ strojní Plzeň_předávací stanice tepla

Objekt:

1. - Stavební část

Místo: Klatovská 109, Plzeň

Datum: 11. 5. 2016

Zadavatel:

Projektant: Hynek Charvát

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

82 195,80

HSV - Práce a dodávky HSV

42 937,60

61 - Úprava povrchů vnitřní

30 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

10 000,00

998 - Přesun hmot

2 937,60

PSV - Práce a dodávky PSV

39 258,20

784 - Malby

8 000,00

777 - Podlahy lité

31 258,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ strojní Plzeň_předávací stanice tepla

Objekt:

1. - Stavební část

Místo: Klatovská 109, Plzeň

Datum: 11. 5. 2016

Zadavatel:

Projektant: Hynek Charvát

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							82 195,80	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				42 937,60	
D	61		Úprava povrchů vnitřní				30 000,00	
1	K	611325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2	60,000	150,00	9 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%					
2	K	612325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	140,000	150,00	21 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění opravy omítek plochy do 1 m2 se použijí ceny souboru cen 61. 32-52.. Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch.</i>					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 000,00	
3	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	200,000	50,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m					
	VV		200"úklid prostor školy PST + transportní trasa		200,000			
	VV		Součet		200,000			
D	998		Přesun hmot				2 937,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	3,264	900,00	2 937,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				39 258,20	
	D	784	Malby				8 000,00	
5	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	200,000	40,00	8 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Malby z maliřských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m					
	D	777	Podlahy lité				31 258,20	
6	K	777552925	Opravy podlah stěrkou silikátovou vyrovnávací vrstvou tl do 12 mm	m2	60,000	300,00	18 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		60°PST		60,000			
7	K	777615213	Nátěry epoxidové podlah betonových dvojnásobné	m2	60,000	200,00	12 000,00	CS ÚRS 2016 01
8	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	0,932	900,00	838,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
9	K	998777181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 777 prováděný bez použití mechanizace	t	0,932	450,00	419,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPŠ strojní Plzeň_předávací stanice tepla

Objekt:

2. - Strojně technologická část

KSO:

Místo: Klatovská 109, Plzeň

CC-CZ:

Datum: 11. 5. 2016

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Hynek Charvát

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy RTS. Cenové a technické podmínky RTS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cenovasoustava.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy RTS a jsou definovány zpracovatelem v souladu standardy praxe. □
Pokud jsou v soupisu prací označeny výrobky a materiály obchodním názvem, lze je zaměnit za jiné, kvalitativně a technicky obdobné. □
položky technologie PST doměřeny na výkrese č.3 Půdorys PST □
část PD C.1 - Strojně technologická část □

Cena bez DPH

665 268,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	665 268,00	21,00%	139 706,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

804 974,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ strojní Plzeň_předávací stanice tepla

Objekt:

2. - Strojně technologická část

Místo:

Klatovská 109, Plzeň

Datum:

11. 5. 2016

Zadavatel:

Projektant: Hynek Charvát

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

665 268,00

713 - Izolace tepelné	21 600,00
732 - Strojovny	456 540,00
733 - Rozvod potrubí	58 700,00
734 - Armatury	14 760,00
735 - Otopná tělesa	51 888,00
783 - Nátěry	2 180,00
90 - Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	59 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ strojní Plzeň_předávací stanice tepla

Objekt:

2. - Strojně technologická část

Místo:

Klatovská 109, Plzeň

Datum:

11. 5. 2016

Zadavatel:

Projektant: Hynek Charvát

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

665 268,00

D 713		Izolace tepelné		21 600,00				
1	K	713461123R00	Izolace potrubí min.plst s AL.folií tl.30mm prum.tr.35	m	30,000	100,00	3 000,00	CS RTS
	PP		Izolace potrubí min.plst s AL.folií tl.30mm prum.tr.35					
2	K	713461131R00	Izolace potrubí min.plst s AL.folií tl.30mm prum.tr.42	m	20,000	120,00	2 400,00	CS RTS
	PP		Izolace potrubí min.plst s AL.folií tl.30mm prum.tr.42					
3	K	713461133R00	Izolace potrubí min.plst s AL.folií tl.40mm prum.tr.60	m	10,000	220,00	2 200,00	CS RTS
	PP		Izolace potrubí min.plst s AL.folií tl.40mm prum.tr.60					
4	K	713461142R00	Izolace potrubí min.plst s AL.folií tl.40mm prum.tr.76	m	40,000	250,00	10 000,00	CS RTS
	PP		Izolace potrubí min.plst s AL.folií tl.40mm prum.tr.76					
5	K	713492416R00	Montáž izolace min.plst s AL.folií	m	100,000	40,00	4 000,00	CS RTS
	PP		Montáž izolace min.plst s AL.folií					

D 732		Strojovny		456 540,00				
6	K	732199100R00	Montáž orientačního štítku	kus	12,000	20,00	240,00	CS RTS
	PP		Montáž orientačního štítku					
7	K	732482812R00	montáž měřiče tepla	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS RTS
	PP		montáž měřiče tepla					
8	K	732341218R00	montáž expanzní nádoby	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS RTS
	PP		montáž expanzní nádoby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	732110811R00	Ocel.konstrukce, závěsy, doplňkové mat.	kg	50,000	50,00	2 500,00	CS RTS
	PP		Ocel.konstrukce, závěsy, doplňkové mat.					
10	K	732110812R00	Ocel.konstrukce, závěsy, doplňkové mat. montáž	kg	50,000	50,00	2 500,00	CS RTS
	PP		Ocel.konstrukce, závěsy, doplňkové mat. montáž					
11	K	732331519R00	Hasicí přístroj práškový, náplň 6 kg	kus	1,000	1 300,00	1 300,00	CS RTS
	PP		Hasicí přístroj práškový, náplň 6 kg					
12	K	732343216R00	Kompaktní předávací stanice MAXI S-prim 475 kW (sestava komponentů viz. příloha TZ)	soubor	1,000	400 000,00	400 000,00	CS RTS
	PP		Kompaktní předávací stanice MAXI S-prim 475 kW					
13	K	732343217R00	montáž, uvedení do provozu, doprava KPS	soubor	1,000	48 000,00	48 000,00	CS RTS
	PP		montáž, uvedení do provozu, doprava KPS					
D	733		Rozvod potrubí				58 700,00	
14	K	733111116R00	Potrubí bezešvé běžné v kotelnách DN 32	m	20,000	300,00	6 000,00	CS RTS
	PP		Potrubí bezešvé běžné v kotelnách DN 32					
15	K	733111114R00	Potrubí bezešvé běžné v kotelnách DN 15	m	6,000	200,00	1 200,00	CS RTS
	PP		Potrubí bezešvé běžné v kotelnách DN 15					
16	K	733111115R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25	m	30,000	250,00	7 500,00	CS RTS
	PP		Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25					
17	K	733111118R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 50	m	10,000	400,00	4 000,00	CS RTS
	PP		Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 50					
18	K	733121225R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76/3,2	m	40,000	700,00	28 000,00	CS RTS
	PP		Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76/3,2					
19	K	733120832R00	Úpravy na stávajícím potrubí	kus	12,000	1 000,00	12 000,00	CS RTS
	PP		Úpravy na stávajícím potrubí					
D	734		Armatury				14 760,00	
20	K	734173412R00	Přírubové spoje	kus	2,000	300,00	600,00	CS RTS
	PP		Přírubové spoje					
21	K	734491213R00	Automatický odvodušňovací ventil, DN 15	kus	4,000	80,00	320,00	CS RTS
	PP		Automatický odvodušňovací ventil, DN 15					
22	K	734100825R00	Návarek G1/2"	kus	2,000	220,00	440,00	CS RTS
	PP		Návarek G1/2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	734100821R00	Ventily horkovodní uzavírací DN 15	kus	6,000	1 500,00	9 000,00	CS RTS
	PP		Ventily horkovodní uzavírací DN 15					
24	K	734100825R00.1	Ventily horkovodní uzavírací DN 50	kus	2,000	2 200,00	4 400,00	CS RTS
	PP		Ventily horkovodní uzavírací DN 50					
D	735		Otopná tělesa				51 888,00	
25	K	735121220R00	Konzola otopných těles	kus	18,000	166,00	2 988,00	CS RTS
	PP		Konzola otopných těles					
26	K	735111340R00	Tělesa otopná litinová	kus	6,000	6 500,00	39 000,00	CS RTS
	PP		Tělesa otopná litinová					
27	K	735159111R00	Montáž otopných těles	kus	6,000	1 000,00	6 000,00	CS RTS
	PP		Montáž otopných těles					
28	K	735159111RT2	Tlaková zkouška otopných těles	kus	6,000	100,00	600,00	CS RTS
	PP		Tlaková zkouška otopných těles					
29	K	735120911R00	Odvzdušnění otopných těles	kus	50,000	30,00	1 500,00	CS RTS
	PP		Odvzdušnění otopných těles					
30	K	735159111R00.1	Demontáž otopných těles	kus	6,000	300,00	1 800,00	CS RTS
	PP		Demontáž otopných těles					
D	783		Nátěry				2 180,00	
31	K	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	100,000	20,00	2 000,00	CS RTS
	PP		Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní					
32	K	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	6,000	30,00	180,00	CS RTS
	PP		Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email					
D	90		Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				59 600,00	
33	K	90 300VD	Provozní zkoušky a revize	hod	32,000	200,00	6 400,00	CS RTS
	PP		Provozní zkoušky a revize					
34	K	90 111VD	Napouštění systému, proplach	hod	16,000	150,00	2 400,00	CS RTS
	PP		Napouštění systému, proplach					
35	K	90VD	Topná zkouška	hod	72,000	150,00	10 800,00	CS RTS
	PP		Topná zkouška					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	90 1001VD	Doregulování otopného systému	hod	16,000	250,00	4 000,00	CS RTS
	PP		Doregulování otopného systému					
37	K	90 500VD	Demontážní práce	hod	160,000	150,00	24 000,00	CS RTS
	PP		Demontážní práce					
38	K	90 1002VD	Likvidace odpadů, doprava a skládkování	hod	80,000	150,00	12 000,00	CS RTS
	PP		Likvidace odpadů, doprava a skládkování					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPŠ strojní Plzeň_předávací stanice tepla

Objekt:

3. - MaR a technologická elektroinstalace

KSO:

Místo: Klatovská 109, Plzeň

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

CC-CZ:

Datum: 11. 5. 2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z žádné cenové soustavy a jsou definovány zpracovatelem v souladu standardy praxe. □

Pokud jsou v soupisu prací označeny výrobky a materiály obchodním názvem, lze je zaměnit za jiné, kvalitativně a technicky obdobné. □

položky MaR doměřeny dle listu č.12 □

část PD C.2 - MaR a technologická elektroinstalace □

Cena bez DPH

269 963,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	269 963,00	21,00%	56 692,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

326 655,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ strojní Plzeň_předávací stanice tepla

Objekt:

3. - MaR a technologická elektroinstalace

Místo:

Klatovská 109, Plzeň

Datum:

11. 5. 2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

269 963,00

M - Práce a dodávky M

269 963,00

.....
21-M - Elektromontáže

.....
269 963,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ strojní Plzeň_předávací stanice tepla

Objekt:

3. - MaR a technologická elektroinstalace

Místo: Klatovská 109, Plzeň

Datum: 11. 5. 2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							269 963,00	
D	M		Práce a dodávky M				269 963,00	
D	21-M		Elektromontáže				269 963,00	
1	K	Pol1	Jistič C2/1	m	5,000	200,00	1 000,00	
	PP		Jistič C2/1					
2	K	Pol2	Jistič C6/1	m	4,000	150,00	600,00	
	PP		Jistič C6/1					
3	K	Pol3	Jistič C10/1	m	1,000	120,00	120,00	
	PP		Jistič C10/1					
4	K	Pol4	Jistič C16/1	m	3,000	125,00	375,00	
	PP		Jistič C16/1					
5	K	Pol5	Pojistkový odpínač 3-pólový, 32A gG 10 x 38 mm	m	1,000	175,00	175,00	
	PP		Pojistkový odpínač 3-pólový, 32A gG 10 x 38 mm					
6	K	Pol6	Pojistka válcová gG10x38 2A 500V	m	1,000	18,00	18,00	
	PP		Pojistka válcová gG10x38 2A 500V					
7	K	Pol7	Pojistka válcová gG10x38 4A 500V	m	2,000	18,00	36,00	
	PP		Pojistka válcová gG10x38 4A 500V					
8	K	Pol8	Lišta propojovací 3G16T57, 3pólová/16mm ²	m	1,000	490,00	490,00	
	PP		Lišta propojovací 3G16T57, 3pólová/16mm ²					
9	K	Pol9	Hlavní vypínač 80A, 3-pólový	m	1,000	600,00	600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hlavní vypínač 80A, 3-pólový					
10	K	Pol10	Relé 1P/230VDC,AC ,6A, LED,šroubová patice, 5mm	m	4,000	300,00	1 200,00	
	PP		Relé 1P/230VDC,AC ,6A, LED,šroubová patice, 5mm					
11	K	Pol11	Stykač inst., 2Z/25 A, 12 V AC/DC, AgSnO2, přepínač	m	6,000	800,00	4 800,00	
	PP		Stykač inst., 2Z/25 A, 12 V AC/DC, AgSnO2, přepínač					
12	K	Pol12	Lišta propojovací, 22, 1P, 8 pozic	m	1,000	95,00	95,00	
	PP		Lišta propojovací, 22, 1P, 8 pozic					
13	K	Pol13	Relé 3x8A rudá AC 230, AC/DC 24 V	ks	1,000	280,00	280,00	
	PP		Relé 3x8A rudá AC 230, AC/DC 24 V					
14	K	Pol14	Svorka ZSA 16 zemnicí	ks	16,000	10,00	160,00	
	PP		Svorka ZSA 16 zemnicí					
15	K	Pol15	Pásek Cu 15x0,4 pospojovací pro ZSA16	ks	3,000	18,00	54,00	
	PP		Pásek Cu 15x0,4 pospojovací pro ZSA16					
16	K	Pol16	Svorkovnice EPS 2 ekvipotencionální	ks	1,000	280,00	280,00	
	PP		Svorkovnice EPS 2 ekvipotencionální					
17	K	Pol17	Zásuvka ČSN, DIN	ks	3,000	180,00	540,00	
	PP		Zásuvka ČSN, DIN					
18	K	Pol18	Rozvaděč skříňový, 2000 x 800 x 400 mm, RAL 7035, 13 řad, 33 modulů, komplet	ks	1,000	23 000,00	23 000,00	
	PP		Rozvaděč skříňový, 2000 x 800 x 400 mm, RAL 7035, 13 řad, 33 modulů, komplet					
19	K	Pol19	Lišta zaslepovací 1.000 mm, šedá	ks	4,000	95,00	380,00	
	PP		Lišta zaslepovací 1.000 mm, šedá					
20	K	Pol20	Ovladač XALK178E nouzový	ks	1,000	800,00	800,00	
	PP		Ovladač XALK178E nouzový					
21	K	Pol21	Elektroměr 3-fázový, Modbus, MID	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		Elektroměr 3-fázový, Modbus, MID					
22	K	Pol22	Proudový transformátor MTP	ks	3,000	550,00	1 650,00	
	PP		Proudový transformátor MTP					
23	K	Pol23	čidlo hladiny kapalin pro svislou montáž, -30...85°C, 500mA, 200V DC, 10W, kabel 0,3m	ks	1,000	150,00	150,00	
	PP		čidlo hladiny kapalin pro svislou montáž, -30...85°C, 500mA, 200V DC, 10W, kabel 0,3m					
24	K	Pol24	PDL 4 S/L/L	ks	30,000	40,00	1 200,00	
	PP		PDL 4 S/L/L					
25	K	Pol25	PDL 4 S/L/L/PE	ks	30,000	50,00	1 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		PDL 4 S/L/L/PE					
26	K	Pol26	PAP PDL4S	ks	10,000	18,00	180,00	
	PP		PAP PDL4S					
27	K	Pol27	ZQV 2.5/10 žl	ks	10,000	45,00	450,00	
	PP		ZQV 2.5/10 žl					
28	K	Pol28	Svorka Weidmuller EK 4/35 PE	ks	4,000	40,00	160,00	
	PP		Svorka Weidmuller EK 4/35 PE					
29	K	Pol29	Trafo toroidni 230/24 100VA	ks	1,000	500,00	500,00	
	PP		Trafo toroidni 230/24 100VA					
30	K	Pol30	Zdroj; 100W, 24VDC	ks	1,000	800,00	800,00	
	PP		Zdroj; 100W, 24VDC					
31	K	Pol31	8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, displej 122x32 b., kláv., webserver	ks	1,000	14 000,00	14 000,00	
	PP		8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, displej 122x32 b., kláv., webserver					
32	K	Pol32	8x univ. IN, 8x digital OUT 24V ss, 300 mA, galv. oddělení	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		8x univ. IN, 8x digital OUT 24V ss, 300 mA, galv. oddělení					
33	K	Pol33	8x univ. IN, 8x analog OUT 0-10V, rozlišení 12 bitů	ks	1,000	7 000,00	7 000,00	
	PP		8x univ. IN, 8x analog OUT 0-10V, rozlišení 12 bitů					
34	K	Pol34	Převodník RS232/MBus-4SL	ks	1,000	2 200,00	2 200,00	
	PP		Převodník RS232/MBus-4SL					
35	K	Pol35	Venkovní teplotní čidlo Ni1000, -50...+70 °C	ks	1,000	750,00	750,00	
	PP		Venkovní teplotní čidlo Ni1000, -50...+70 °C					
36	K	Pol36	Kabelové čidlo teploty Ni1000, 0...110 °C, 30s, kabel 2m, 6*40mm	ks	1,000	340,00	340,00	
	PP		Kabelové čidlo teploty Ni1000, 0...110 °C, 30s, kabel 2m, 6*40mm					
37	K	Pol37	Kapilárový termostat jímkový/příložný, 40-120 st. C, nastavení žádané hodnoty pod krytem	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Kapilárový termostat jímkový/příložný, 40-120 st. C, nastavení žádané hodnoty pod krytem					
38	K	Pol38	Svítilno zářivkové, 2x36W, IP54, 840	ks	10,000	1 000,00	10 000,00	
	PP		Svítilno zářivkové, 2x36W, IP54, 840					
39	K	Pol39	instalační materiál	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	
	PP		instalační materiál					
40	K	Pol40	Montáže elektro a MaR	h	120,000	350,00	42 000,00	
	PP		Montáže elektro a MaR					
41	K	Pol41	Kabelové rozvody a kabeláž elektro a MaR	ks	1,000	23 000,00	23 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kabelové rozvody a kabeláž elektro a MaR					
42	K	Pol42	Demontáže	h	60,000	200,00	12 000,00	
	PP		Demontáže					
43	K	Pol43	Kabelová přípojka LAN zakončená zásuvkou RJ45	ks	1,000	14 000,00	14 000,00	
	PP		Kabelová přípojka LAN zakončená zásuvkou RJ45					
44	K	Pol44	Oprava venkovního čidla - Klatovská 109	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Oprava venkovního čidla - Klatovská 109					
45	K	Pol45	Nastavení vzdálené plochy stávajícího PC - Klatovská 109	ks	1,000	2 700,00	2 700,00	
	PP		Nastavení vzdálené plochy stávajícího PC - Klatovská 109					
46	K	Pol46	PC pro dispečink	ks	1,000	23 000,00	23 000,00	
	PP		PC pro dispečink					
47	K	Pol47	Provedení zkoušek a revizí dle ČSN včetně vyhotovení protokolů	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Provedení zkoušek a revizí dle ČSN včetně vyhotovení protokolů					
48	K	Pol48	Projektová dokumentace elektro a MaR - skutečný stav	ks	1,000	7 500,00	7 500,00	
	PP		Projektová dokumentace elektro a MaR - skutečný stav					
49	K	Pol49	Kusová zkouška rozvaděče	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP		Kusová zkouška rozvaděče					
50	K	Pol50	Zpracování uživatelských programů	db	24,000	320,00	7 680,00	
	PP		Zpracování uživatelských programů					
51	K	Pol51	Oživení a provedení zkoušek	db	24,000	150,00	3 600,00	
	PP		Oživení a provedení zkoušek					
52	K	Pol52	Vzdálený doled - dispečink	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Vzdálený doled - dispečink					
53	K	Pol53	Router VPN včetně SW	ks	1,000	5 300,00	5 300,00	
	PP		Router VPN včetně SW					
54	K	Pol54	Zaškolení obsluhy	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Zaškolení obsluhy					
55	K	Pol55	Zajištění a příprava materiálu, doprava	ks	1,000	7 500,00	7 500,00	
	PP		Zajištění a příprava materiálu, doprava					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SPŠ strojní Plzeň_předávací stanice tepla

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Klatovská 109, Plzeň

CC-CZ:

Datum: 11. 5. 2016

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS a jsou definovány zpracovatelem v souladu standardy praxe. □

Pokud jsou v soupisu prací označeny výrobky a materiály obchodním názvem, lze je zaměnit za jiné, kvalitativně a technicky obdobné.

Cena bez DPH

12 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 000,00	21,00%	2 520,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

14 520,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ strojní Plzeň_předávací stanice tepla

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Klatovská 109, Plzeň

Datum:

11. 5. 2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

12 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

12 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

7 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SPŠ strojní Plzeň_předávací stanice tepla

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Klatovská 109, Plzeň

Datum:

11. 5. 2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							12 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				12 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				7 000,00	
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby v počtu 4 paré, vč.digitální verze	Kč	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
D	VRN3		Zařízení staveniště				5 000,00	
2	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS
	PP		Zařízení staveniště					