



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 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.</i>					
		D 713	Izolace tepelné				1 950 166,25	
235	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	2 116,650	20,95	44 343,82	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.</i>					
	VV		"viz.podlahy"					
	VV		"XPS tl.30mm-první vrstva PP1"					
	VV		PP1		313,710			
	VV		Mezisoučet		313,710			
	VV		"XPS tl.40mm-druhá vrstva PP1"					
	VV		PP1		313,710			
	VV		Mezisoučet		313,710			
	VV		"pěnový polystyren pro kroč.útlum tl.20mm"					
	VV		D3		111,670			
	VV		Mezisoučet		111,670			
	VV		"pěnový polystyren pro kroč.útlum tl.30mm"					
	VV		D4+D5+P4+P5+K1		1 377,560			
	VV		Mezisoučet		1 377,560			
	VV		Součet		2 116,650			
236	M	283764150	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 30 mm	m2	326,258	171,83	56 060,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		"XPS tl.30mm-první vrstva PP1"					
	VV		PP1		313,710			
	VV		Mezisoučet		313,710			
	VV		313,71*1,04 Přepočtené koeficientem množství		326,258			
237	M	283764160	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 40 mm	m2	326,258	228,37	74 507,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		"XPS tl.40mm-druhá vrstva PP1"					
	VV		PP1		313,710			
	VV		Mezisoučet		313,710			
	VV		313,71*1,04 Přepočtené koeficientem množství		326,258			
238	M	283756710	deska pro kročejový útlum 1000x500x20 mm	m2	113,903	24,83	2 828,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pěnový polystyren pro kroč.útlum tl.20mm"					
	VV		D3		111,670			
	VV		Mezisoučet		111,670			
	VV		111,67*1,02 Přepočtené koeficientem množství		113,903			
239	M	283756730	deska pro kročejový útlum 1000x500x30 mm	m2	1 405,111	37,25	52 340,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pěnový polystyren pro kroč.útlum tl.30mm"					
	VV		D4+D5+P4+P5+K1		1 377,560			
	VV		Mezisoučet		1 377,560			
	VV		1377,56*1,02 Přepočtené koeficientem množství		1 405,111			
240	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	406,760	48,78	19 841,75	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.</i>					
	VV		"viz.podlahy"					
	VV		"EPS 150S tl.60+60=120mm"					
	VV		D1+D2		158,870			
	VV		Mezisoučet		158,870			
	VV		"EPS 100Z tl.60+60=120mm"					
	VV		P1		247,890			
	VV		Mezisoučet		247,890			
	VV		Součet		406,760			
241	M	283759100	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) 1000 x 500 x 60 mm	m2	324,095	126,38	40 959,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		"EPS 150S tl.60+60=120mm"					
	VV		D1+D2		158,870			
	VV		Mezisoučet		158,870			
	VV		158,87*2,04 Přepočtené koeficientem množství		324,095			
242	M	283758810	deska z pěnového polystyrenu pro vysoce zatížené konstrukce 1000 x 500 x 60 mm	m2	505,696	131,92	66 711,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		"EPS 100Z tl.60+60=120mm"					
	VV		P1		247,890			
	VV		Mezisoučet		247,890			
	VV		247,89*2,04 Přepočtené koeficientem množství		505,696			
243	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	94,874	136,36	12 937,02	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svíslých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a oltřování zdi; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.</i>					
	VV		"střecha-izolace vnitřní strany atiky"					
	VV		0,7*(48,5*2+16,04*2)		90,356			
	VV		Mezisoučet		90,356			
	VV		90,356*0,05		4,518			
	VV		Součet		94,874			
244	M	283723090	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 100 mm	m2	96,771	192,90	18 667,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		94,874*1,02 Přepočtené koeficientem množství		96,771			
245	K	713131145	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově	m2	300,364	136,36	40 957,64	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olišťování zdi; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.					
			izolace základů pod terénem					
			*XPS tl.140mm					
			*sever*2,0*49,38		98,760			
			*západ*3,2*6,0+2,5*10,7		45,950			
			*východ*2,0*(5,4*2)		21,600			
			*jih*3,7*27,73		102,601			
			Mezisoučet		268,911			
			*XPS tl.100mm					
			*východ*1,0*17,15		17,150			
			Mezisoučet		17,150			
			286,061*0,05		14,303			
			Součet		300,364			
246	M	283764240	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 140 mm	m2	282,357	552,08	155 883,65	CS ÚRS 2017 01
			*XPS tl.140mm					
			*sever*2,0*49,38		98,760			
			*západ*3,2*6,0+2,5*10,7		45,950			
			*východ*2,0*(5,4*2)		21,600			
			*jih*3,7*27,73		102,601			
			Mezisoučet		268,911			
			268,911*0,05		13,446			
			Součet		282,357			
247	M	283764220	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100 mm	m2	18,008	344,77	6 208,62	CS ÚRS 2017 01
			*XPS tl.100mm					
			*východ*1,0*17,15		17,150			
			Mezisoučet		17,150			
			17,15*0,05		0,858			
			Součet		18,008			
248	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložem jednovrstvě	m2	410,237	35,59	14 600,33	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olišťování zdi; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.					
			*v ŽB prvcích					
			*tl.30mm					
			*ve sloupech					
			*1.pp					
			*S01					
			garáž-po průvlak((kv01-0,4)*0,5)*8		12,120			
			mimo garáž-po průvlak-garáž((kv02-0,32)*0,5)*2		3,030			
			S02-rohový (po průvlak)-garáž((kv01-0,4)*(0,38*2))*1		2,303			
			S03-po průvlak-garáž((kv01-0,4)*0,4)*2		2,424			
			S05-rohový (po průvlak)-garáž((kv01-0,4)*(0,38*2))*1		2,303			
			S06-rohový po průvlak-mimo garáž((kv02-0,32)*(0,38*2))*1		2,303			
			S07-po průvlak-mimo garáž((kv2-0,32)*1,25)*2		7,250			
			*1.np					
			*S101					
			po průvlak((kv1-0,62)*0,5)*5		7,750			
			*po desku (stěny bez otvorů)((kv1*0,5)*5		9,300			
			*S102					
			po průvlak((kv1-0,62)*(0,38*2))*1		2,356			
			*po desku*kv1*0,38*2		2,827			
			S103-po desku((kv1*0,4)*2		2,976			
			S104-po průvlak((kv1-0,52)*(0,7)		2,240			
			S105-po průvlak((kv1-0,52)*(0,38*2)		2,432			
			S106-po průvlak((kv1-0,62)*(0,3)		0,930			
			S107-po průvlak((kv1-0,62)*(0,3*2)		1,860			
			*2.np					
			*tělocvična-2.-3.np					
			S201-po průvlak((kv2t-0,3)*1,0)*8		51,600			
			S203-rohové po průvlak((kv2t-0,3)*(0,38*2))*2		9,804			
			S204-po průvlak((kv2t-0,3)*1,0)*2		12,900			
			*ostatní sloupy 2.np					
			S206-po průvlak((kv2-0,27)*0,5)*1		1,475			
			S207-po průvlak((kv2-0,27)*0,5)*1		1,475			
			S208-po průvlak((kv2-0,27)*0,3)*2		1,770			
			S209-po průvlak((kv2-0,27)*0,5)*1		1,475			
			S210-po průvlak((kv2-0,27)*0,25)*1		0,738			
			S211-po průvlak((kv2-0,27)*0,25)*1		0,738			
			*3.np					
			S303-po průvlak((kv3-0,42)*0,5		1,475			
			S304-po průvlak((kv3-0,42)*0,25)*2		1,475			
			*v obvodových průvlacích					
			*PR01-tl.vě.stropu*0,6*25,41		15,246			
			*PR02-tl.vě.stropu					
			0,68*6,0		4,080			
			0,6*(4,93*2)		5,916			
			*PR03-tl.vě.stropu*0,6*27,095		16,257			
			*PR04,PR05-tl.vě.stropu*0,6*22,005		13,203			
			*1.np					
			*PR101-tl.vě.stropu*0,9*27,71		24,939			
			*PR102-tl.vě.stropu*0,8*7,63		6,104			
			*PR103-tl.vě.stropu*0,9*6,7		6,030			
			*2.np					
			*PR201-tl.vě.stropu*0,55*10,14		5,577			
			*PR202-tl.vě.stropu*0,55*20,775		11,426			
			*PR203-tl.vě.stropu*0,55*16,62		9,141			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"3.np"					
	vv		"PR301"					
	vv		"spodní (širší část)"0,3*(27,52+27,295)		16,445			
	vv		"horní část"0,4*(27,52+27,295)		21,926			
	vv		"PR302"0,7*16,62		11,634			
	vv		"PR305-tl.vč.stropu"0,7*12,45		8,715			
	vv		"PR306-tl.vč.stropu"0,7*4,68		3,276			
	vv		"PR307-tl.vč.stropu"0,7*10,78		7,546			
	vv		"PR308,309-tl.vč.stropu"0,7*21,805		15,264			
	vv		"přípočet boků stropů (mimo průvlaky)"					
	vv		"1.pp"					
	vv		0,28*(11,46+8,5)		5,589			
	vv		0,28*16,16		4,525			
	vv		"1.np"					
	vv		0,28*(41,47+15,86+9,46)		18,701			
	vv		0,28*(7,23+8,5)		4,404			
	vv		"2.np"					
	vv		0,28*8,5		2,380			
	vv		"3.np"					
	vv		0,28*4,75		1,330			
	vv		0,28*6,14		1,719			
	vv		Mezisoučet		390,702			
	vv		390,702*0,05		19,535			
	vv		Součet		410,237			
249	M	283759310	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm	m2	418,442	41,24	17 256,55	CS ÚRS 2017 01
	vv		410,237*1,02 Přepočtené koeficientem množství		418,442			
250	K	713141135	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohoží, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá	m2	2 292,318	136,36	312 580,48	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikových pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádových klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vypsávané plochy střechy.					
	vv		"viz.střecha"					
	vv		"EPS 1005 tl.120mm"					
	vv		15,82*48,3		764,106			
	vv		Mezisoučet		764,106			
	vv		"spádový EPS 1005 tl.100-260mm,prům.tl.180mm"					
	vv		15,82*48,3		764,106			
	vv		"přípočet spádu na celkem 3%-prům.tl.100mm"					
	vv		764,106		764,106			
	vv		Mezisoučet		1 528,212			
	vv		Součet		2 292,318			
251	M	283723120	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 120 mm	m2	779,388	230,59	179 719,08	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz.střecha"					
	vv		"EPS 1005 tl.120mm"					
	vv		15,82*48,3		764,106			
	vv		Mezisoučet		764,106			
	vv		764,106*1,02 Přepočtené koeficientem množství		779,388			
252	M	283761410	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový, 1000x1000 mm	m3	224,648	2 117,43	475 676,41	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz.střecha"					
	vv		"spádový EPS 1005 tl.100-260mm,prům.tl.180mm"					
	vv		(15,82*48,3)*0,18		137,539			
	vv		"přípočet spádu na celkem 3%-prům.tl.100mm"					
	vv		764,106*0,1		76,411			
	vv		Mezisoučet		213,950			
	vv		213,95*1,05 Přepočtené koeficientem množství		224,648			
253	K	713291122	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem asfaltovým pásem	m2	906,398	114,19	103 501,59	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz.střecha-parozábrana"					
	vv		"vodorovná-plocha střechy vč.atik"16,62*49,1		816,042			
	vv		"vytažení na atiky"0,7*(48,5*2+16,04*2)		90,356			
	vv		Mezisoučet		906,398			
254	M	628522640	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m2	1 042,358	126,38	131 733,20	CS ÚRS 2017 01
	vv		906,398*1,15 Přepočtené koeficientem množství		1 042,358			
255	K	713291142	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem podkladním asfaltovým nátěrem	m2	906,398	16,63	15 073,40	CS ÚRS 2017 01
	vv		"dtto parozábrana asf.pásem"906,398		906,398			
256	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	1,813	49 095,46	89 010,07	CS ÚRS 2017 01
	vv		906,398*0,002 Přepočtené koeficientem množství		1,813			
257	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	19,504	962,26	18 767,92	CS ÚRS 2017 01

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 násobí 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.

PSC

D 714

Akustická a protitřesová opatření

1 341 675,71

258	K	714451001	Montáž antivibračních rohoží stavebních konstrukcí a strojních zařízení z recyklované pryže volně položených vodorovně nebo svisle	m2	14,251	29,27	417,13	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku rohoží; tyto rohože se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.					
	vv		"výtah.šachta-dojezd"					
	vv		"vodorovně"2,51*2,15		5,397			
	vv		"svisle"0,95*(2,51*2+2,15*2)		8,854			
	vv		Mezisoučet		14,251			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
259	M	2724518-01	deska antivibrační tl.25mm (pro vodorovné uložení)	m2	5,667	937,88	5 314,97	
	VV		"výtah.šachta-dojezd"					
	VV		"vodorovně"2,51*2,15		5,397			
	VV		5,397*1,05 Přepočtené koeficientem množství		5,667			
260	M	2724518-03	deska antivibrační tl.25mm (pro svislé uložení)	m2	9,297	937,88	8 719,47	
	VV		"výtah.šachta-dojezd"					
	VV		"svisle"0,95*(2,51*2+2,15*2)		8,854			
	VV		8,854*1,05 Přepočtené koeficientem množství		9,297			
261	K	714551011	Montáž desek pro akustická a bezpečnostní opatření střešnic z recyklované pryže plošně lepených, velikosti 500x500 mm bezpečnostních na stěnu	m2	247,238	216,18	53 447,91	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1019 montáž panelů na suchý zip jsou započteny i náklady na přilepení suchého zipu lepidlem.					
	VV		"viz.1.np-108"					
	VV		"108"sv2*(31*2+8*2)-(2,7*1,1+0,8*1,97*2+0,9*1,97)		235,465			
	VV		Mezisoučet		235,465			
	VV		235,465*0,05		11,773			
	VV		Součet		247,238			
262	M	2724525-01	desky bezpečnostní na obložení stěn střešnice 500 x 500 mm, výška 30 mm, rastr 15 mm,zelená	m2	259,600	1 441,18	374 130,33	
	P		Poznámka k položce: Materiálové složení:pryžový granulát pojený polyuretanem Přibližné rozměry:500 x 500 x 30 mm, hloubka rastru: 15 mm Doporučený podklad:beton Dlouhodobá teplotní stabilita:- 40° C ... +80° C Krátkodobá teplotní odolnost:až do +110° C Třída hořlavosti:Efl (v souladu s ČSN EN 13501-1+A1:2010) Rozměrová stálost:max. 1.5% - závisí na teplotních změnách Barevná stálost:působením UV záření může dojít k barevným změnám Chemická odolnost:odolnost proti slabým kyselinám a zásadám podmínečná odolnost proti olejům					
	VV		247,238*1,05 Přepočtené koeficientem množství		259,600			
263	K	714551012	Montáž desek pro akustická a bezpečnostní opatření střešnic z recyklované pryže plošně lepených, velikosti 500x500 mm bezpečnostních na podlahu	m2	248,000	176,27	43 714,96	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1019 montáž panelů na suchý zip jsou započteny i náklady na přilepení suchého zipu lepidlem.					
	VV		"viz.podlahy-střešnice PD1"					
	VV		"108"248		248,000			
	VV	PD1	Mezisoučet		248,000			
264	M	2724526-02	desky bezpečnostní na obložení podlahy střešnice 500 x 500 mm, výška 40 mm, rastr 15 mm,zelená	m2	260,400	1 441,18	375 283,27	
	VV		248*1,05 Přepočtené koeficientem množství		260,400			
265	K	714551013	Montáž desek pro akustická a bezpečnostní opatření střešnic z recyklované pryže plošně lepených, velikosti 500x500 mm bezpečnostních na strop	m2	260,400	301,54	78 521,02	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1019 montáž panelů na suchý zip jsou započteny i náklady na přilepení suchého zipu lepidlem.					
	VV		"viz.1.np-108"248		248,000			
	VV		Mezisoučet		248,000			
	VV		248*0,05		12,400			
	VV		Součet		260,400			
266	M	2724527-01	desky bezpečnostní na obložení stropů střešnice 500 x 500 mm, výška 30 mm, rastr 15 mm,zelená	m2	273,420	1 441,18	394 047,44	
	P		Poznámka k položce: Materiálové složení:pryžový granulát pojený polyuretanem Přibližné rozměry:500 x 500 x 30 mm, hloubka rastru: 15 mm Doporučený podklad:beton Dlouhodobá teplotní stabilita:- 40° C ... +80° C Krátkodobá teplotní odolnost:až do +110° C Třída hořlavosti:Efl (v souladu s ČSN EN 13501-1+A1:2010) Rozměrová stálost:max. 1.5% - závisí na teplotních změnách Barevná stálost:působením UV záření může dojít k barevným změnám Chemická odolnost:odolnost proti slabým kyselinám a zásadám podmínečná odolnost proti olejům					
	VV		260,4*1,05 Přepočtené koeficientem množství		273,420			
267	K	998714102	Přesun hmot pro akustická a protitřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	7,317	1 104,17	8 079,21	CS ÚRS 2017 01
	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	727	Zdravotnická - požární ochrana				105 871,30	
268	K	727121131	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 50	kus	110,000	388,01	42 681,10	CS ÚRS 2017 01
269	K	727121135	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 110	kus	60,000	1 053,17	63 190,20	CS ÚRS 2017 01
	D	762	Konstrukce tesařské				90 199,52	
270	K	7623410-01	Bednění střešních rovinných s vyřezáním otvorů z dřevostěpkových desek šroubovaných na sraz, tloušťky desky tl.22mm vč.spojovacích prvků (podklad pod oplechování)-D+M	m2	106,467	825,91	87 932,16	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1011 až -1149 bednění střešních z desek dřevostěpkových a cementotříškových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávek spojovacích prostředků položka 762 39-5000.					
	VV		"střešna-atika-pod oplechováním"					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	vv		0,54*(16,62*2+49,1*2)			70,978			
	vv		Mezísoučet			70,978			
	vv		70,978*0,5			35,489			
	vv		Součet			106,467			
271	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,515	1 496,61	2 267,36	CS ÚRS 2017 01	
	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 orientační 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.</p>						
D	763		Konstrukce suché výstavby				556 506,98		
272	K	763131411	Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	28,810	609,73	17 566,32	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p>						
	vv		~tělocvična SDK obklad potrubí(0,3*3)*20,8+0,3*0,3			18,810			
	vv		Mezísoučet			18,810			
	vv		10			10,000			
	vv		Součet			28,810			
273	K	763131714	Podhled ze sádkartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádkartonových desek základní penetrační nátěr	m2	28,810	28,27	814,46	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p>						
	vv		~SDK A*28,81			28,810			
	vv		Mezísoučet			28,810			
274	K	763431001	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2	m2	184,916	199,55	36 899,99	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze ocenit cenami 763 13-17. . .</p>						
	vv		~viz.púdorysy-soc.zař."						
	vv		~1.pp-006,010,013,014*26,36+9,69+12,34+11,22			59,610			
	vv		~1.np-103,104*12,34+11,22			23,560			
	vv		~2.np-207,209,210,212*13,46+12,34+11,22+11,04			48,060			
	vv		~3.np-304,305,306,307,309,310,312,313*2,96+3,55+3,01+3,26+5,88+2,66+12,34+11,22			44,880			
	vv		Mezísoučet			176,110			
	vv		176,11*0,05			8,806			
	vv		Součet			184,916			
275	M	36101768-04	Suchá výstavba Minerální podhledy Kazety Stropní kazeta pro minerální podhled (600/600) mm-plný popis viz. TZ	m2	194,162	282,69	54 887,66		
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>POD4 - Stropní podhled s viditelnou konstrukcí</p> <p>Podhledová konstrukce s viditelnými nosnými profily šířky 15 nebo 24 mm provedená v souladu s ČSN EN 13964, každá deska je vyměnitelná, desky vkládané jednoduše do nosného rastru jsou opatřeny ostrou nebo zahleubenou hranou..</p> <p>Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jílů a škrobu neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modrý Anděl" vyráběné technologií wet-felt opatřené finální povrchovou úpravou nástřikem disperzní barvy jemně děrovaná deska ve formátu 600x600x15 mm, provedení hrany s podélnou kolmou hranou. Čelní kolmou hranou. Odráživost světla>>87%, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 αw=>0,55, NRC=> 0,6, neprůzvučnost podle EN 20140-9 >= 34 [dB], barva bílá podobná RAL9010.</p> <p>Nosná konstrukce podhledu se skládá z viditelných, bíle lakovaných kovových hlavních a příčných profilů širokých 15/24 mm. Hlavní profily jsou na nosný strop zavěšeny pomocí kotvicích prostředků odsouhlasených pro příslušný typ nosné konstrukce, jako závěsy jsou použity rychlozávěsy S10 apod.. Napojení na svislé konstrukce je provedeno prostřednictvím okrajových L-profilů 24/24 mm v bílé barvě, napojovaných v rozích nakoso. Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odborné technické posudky.</p>						
	vv		184,916*1,05 Přepočtené koeficientem množství			194,162			
276	K	763431011	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu polozapuštěného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2	m2	420,473	199,55	83 905,39	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze ocenit cenami 763 13-17. . .</p>						
	vv		~viz.púdorysy"						
	vv		~1.pp-004*50,6			50,600			
	vv		~1.np-101,105-107,112*30,68+15,91+64,16+24,16+51,77			186,680			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		2.np-201*38,96		38,960			
	W		3.np-301,317*31,47+92,74		124,210			
	W		Mezisoučet		400,450			
	W		400,45*0,05		20,023			
	W		Součet		420,473			
277	M	36101768-02	Suchá výstavba Minerální podhledy Kazety Stropní kazeta pro minerální podhled (600/600) mm-pltný popis viz.TZ	m2	441,497	487,78	215 353,41	

Poznámka k položce:

POD2-Pohltivý širokopásmový akustický stropní podhled s polozapuštěnou konstrukcí

Podhledová konstrukce s viditelnými nosnými profily šířky 24 mm provedená v souladu s ČSN EN 13964, každá deska je vyměnitelná, desky vkládané jednoduše do nosného rastru jsou opatřeny ostrou nebo zahlaubenou hranou.

Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jílů a škrubu vyráběné technologií wet-felt neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Madrý Anděl" opatřené finální povrchovou úpravou nakořivanou netkanou textilií s nástřikem barvou hladká akustická deska ve formátu 600x600x19mm, provedení hrany s podélnou polozapuštěnou hranou, čelní polozapuštěnou hranou. Odrazivost světla >= 88%, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 $\alpha_{w} >= 0,95$, NRC >= 0,90, neprůzvučnost podle EN 20140-9 >= 28 [dB], barva bílá podobná RAL9010.

Nosná konstrukce podhledu se skládá z viditelných, bíle lakovaných kovových hlavních a příčných profilů širokých 24 mm. Hlavní profily jsou na nosný strop zavěšeny pomocí kotvicích prostředků odsouhlasených pro příslušný typ nosné konstrukce. Jako závěsy jsou použity rychlozávěsy S10 apod.. Napojení na svíslé konstrukce je provedeno prostřednictvím stupňovitých okrajových profilů 25/15/8/15 mm v bílé barvě. Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odborné technické posudky.

	W		420,473*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		441,497			
278	K	763431041	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu Příplatek k cenám: za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	605,389	199,55	120 805,37	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze ocenit cenami 763 13-17. ...

	W		dtto miner.podhled polozapuštěný 420,473		420,473			
	W		dtto miner.podhled viditelný 184,916		184,916			
	W		Mezisoučet		605,389			
279	K	763431201	Montáž podhledu minerálního napojení na stěnu lištou obvodovou	m	749,805	27,72	20 784,59	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze ocenit cenami 763 13-17. ...

	W		pro miner.podhledy					
	W		"1.pp"					
	W		"004"1,8*2+28*2		59,600			
	W		"006"3,82*2+6,9*2+1,0*12		33,440			
	W		"010"2,9*2+3,34*2+1,0*4		16,480			
	W		"013"1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4		27,120			
	W		"014"1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4		25,920			
	W		"1.np"					
	W		"101"1,8*2+11,1+6,5+4,7+9,3		35,200			
	W		"103"1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4		27,120			
	W		"104"1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4		25,920			
	W		"105"4*2+5,61*2		19,220			
	W		"106"8,0*4		32,000			
	W		"107"3*2+8*2		22,000			
	W		"112"1,8*2+28,76*2		61,120			
	W		"2.np"					
	W		"201"1,8*2+21,44*2		46,480			
	W		"207"2,4*2+5,61*2+1,0*8		24,020			
	W		"209"1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4		27,120			
	W		"210"1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4		25,920			
	W		"212"2,76*2+4*2+1,0*6		19,520			
	W		"3.np"					
	W		"301"1,8*2+17,29*2		38,180			
	W		"304"1*2+2,96*2		7,920			
	W		"305"1,2*2+2,96*2		8,320			
	W		"306"1,2*2+2,51*2		7,420			
	W		"307"1,1*2+2,96*2		8,120			
	W		"309"2,35*2+2,5*2		9,700			
	W		"310"0,9*2+2,96*2		7,720			
	W		"312"1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4		27,120			
	W		"313"1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4		25,920			
	W		"317"14,74*2+8*2		45,480			
	W		Mezisoučet		714,100			
	W		714,1*0,05		35,705			
	W		Součet		749,805			

280	K	998763302	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 přes 6 do 12 m	t	1,238	4 434,40	5 489,79	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 materiálu 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 materiálu 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.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
281	K	764042414	Strukturální oddělovací rohož se zabudovanou hydroizolací rš přes 300 do 500 mm	m	143,000	150,77	21 560,11	CS ÚRS 2017 01	
	vv		pro 302*143		143,000				
282	K	764042416	Strukturální oddělovací rohož se zabudovanou hydroizolací rš přes 670 do 800 mm	m	133,000	235,02	31 257,66	CS ÚRS 2017 01	
	vv		pro 301*133		133,000				
283	K	764244308	Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z titanizinkového lesklého válcovaného plechu mechanicky kotvené rš 750 mm	m	133,000	1 152,94	153 341,02	CS ÚRS 2017 01	
	vv		"viz.klempíř-301*133		133,000				
284	K	764245346	Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z titanizinkového lesklého válcovaného plechu Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm	kus	4,000	241,67	966,68	CS ÚRS 2017 01	
	vv		pro 301*4		4,000				
285	K	764246304	Oplechování parapetů z titanizinkového lesklého válcovaného plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohu rš 330 mm	m	143,000	587,56	84 021,08	CS ÚRS 2017 01	
	vv		"viz.kle.přif-302*143		143,000				
286	K	764246365	Oplechování parapetů z titanizinkového lesklého válcovaného plechu rovných celoplošně lepené, bez rohu Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm	kus	1,000	78,60	78,60	CS ÚRS 2017 01	
	vv		pro 302*1		1,000				
287	K	764314612	Lemování prostupů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou bez lišty, střež s krytinou skládanou nebo z plechu	m2	13,530	1 795,93	24 298,93	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na přípojovací dilatační lišta, tyto lze ocenit cenami souboru cen 764 01 - 162. Dilatační lišta z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem.						
	vv		"viz.klempíř"						
	vv		"306"(0,6*0,7*2+0,6*0,3)*4		4,080				
	vv		"307"(0,6*0,65*2+0,6*0,2*2)*1		1,020				
	vv		"308"(0,6*1,1*2+0,6*0,55*2)*2		3,960				
	vv		"309"(0,6*0,9*2+0,6*0,45*2)*2		3,240				
	vv		Mezisoučet		12,300				
	vv		12,3*0,1		1,230				
	vv		Součet		13,530				
288	K	764315622	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střež s krytinou skládanou mimo prežovou nebo z plechu, průměr přes 75 do 100 mm	kus	5,000	679,57	3 397,85	CS ÚRS 2017 01	
	vv		"viz.klempíř"						
	vv		"305*1		1,000				
	vv		"310*4		4,000				
	vv		Mezisoučet		5,000				
289	K	764315624	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střež s krytinou skládanou mimo prežovou nebo z plechu, průměr přes 150 do 200 mm	kus	2,000	886,88	1 773,76	CS ÚRS 2017 01	
	vv		"viz.klempíř"						
	vv		"303*2		2,000				
290	K	764315625	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střež s krytinou skládanou mimo prežovou nebo z plechu, průměr přes 200 do 300 mm	kus	1,000	1 197,29	1 197,29	CS ÚRS 2017 01	
	vv		"viz.klempíř"						
	vv		"304*1		1,000				
291	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,130	1 829,19	2 066,98	CS ÚRS 2017 01	
	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	766	Konstrukce truhlářské					1 103 879,82		
292	K	766-201	201-Dveře vn.hl.pl. 900/1970mm HPL,vložk.zámek,kování 3x závěs na křídlo,Rw-27 dB vč.oc.zárubně typ DZD,těsnění celoobv.,do zdi tl.150mm,nátěr RAL 9007-D+M(viz.výpis truhlář)	ks	4,000	11 828,76	47 315,04		
	P		Poznámka k položce: systém generálního klíče-antibumpíngová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny vč.seřízení dveří						
293	K	766-202	202-Dveře vn.hl.pl. 800/1970mm HPL,vložk.zámek,kování 3x závěs na křídlo,Rw-27 dB vč.oc.zárubně typ DZD,těsnění celoobv.,do zdi tl.150mm,nátěr RAL 9007-D+M(viz.výpis truhlář)	ks	17,000	11 828,76	201 088,92		
	P		Poznámka k položce: systém generálního klíče-antibumpíngová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny vč.seřízení dveří						
294	K	766-203	203-Dveře vn.hl.pl. 700/1970mm HPL,vložk.zámek,kování 3x závěs na křídlo,Rw-27 dB vč.oc.zárubně typ DZD,těsnění celoobv.,do zdi tl.150mm,nátěr RAL 9007-D+M(viz.výpis truhlář)	ks	11,000	11 828,76	130 116,36		
	P		Poznámka k položce: systém generálního klíče-antibumpíngová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny vč.seřízení dveří						
295	K	766-204	204-Dveře vn.hl.pl. 700/1970mm HPL,mech.zámek s knoflíkem (WC),kování 3x závěs na křídlo,Rw-27 dB vč.oc.zárubně typ DZD,těsnění celoobv.,do zdi tl.150mm,nátěr RAL 9007-D+M(viz.výpis truhlář)	ks	10,000	11 889,74	118 897,40		
	P		Poznámka k položce: vč.seřízení dveří						
296	K	766-205	205-Dveře vn.hl.pl. 700/1970mm HPL,mech.zámek s knoflíkem (WC),kování 3x závěs na křídlo,Rw-27 dB vč.oc.zárubně typ DZD,těsnění celoobv.,do zdi tl.100mm,nátěr RAL 9007-D+M(viz.výpis truhlář)	ks	16,000	11 889,74	190 235,84		
	P		Poznámka k položce: vč.seřízení dveří						

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
297	K	766-206	206-Dveře vn.hl.pl. 800/1970mm HPL, vložk. zámek, kování 3x závěs na křídlo, Rw-27 dB vč.oc.zárubně typ DZD, těsnění celoobv., do zdi tl.150mm, nětěr RAL 9007, pož.odolné EI30DP3-C-D+M(viz.výpis truhlář)	ks	4,000	16 950,49	67 801,96	
	P		<i>Poznámka k položce: systém generálního klíče-antibumpgová ochrana A++, úprava BSZ, chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač: kluzná vodící lišta, požární certifikace, nastavitelné funkce-síla zavírání, tlumení otevírání, rychlost zavírání, zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</i>					
298	K	766-207	207-Dveře vn.hl.pl. 900/1970mm HPL, vložk. zámek, osaz.magnet.kontaktu, kování 3x závěs na křídlo, Rw-27 dB vč.oc.zárubně typ DZD, těsnění celoobv., do zdi tl.150mm, nětěr RAL 9007, pož.odolné EI30DP3-C-D+M(viz.výpis truhlář)	ks	1,000	18 779,68	18 779,68	
	P		<i>Poznámka k položce: systém generálního klíče-antibumpgová ochrana A++, úprava BSZ, chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač: kluzná vodící lišta, požární certifikace, nastavitelné funkce-síla zavírání, tlumení otevírání, rychlost zavírání, zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</i>					
299	K	766-208	208-Dveře vn.hl.pl. 800/1970mm HPL, vložk. zámek, kování 3x závěs na křídlo, Rw-27 dB vč.oc.zárubně typ DZD, těsnění celoobv., do zdi tl.100mm, nětěr RAL 9007, pož.odolné EI15DP3-C-D+M(viz.výpis truhlář)	ks	3,000	18 779,68	56 339,04	
	P		<i>Poznámka k položce: systém generálního klíče-antibumpgová ochrana A++, úprava BSZ, chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač: kluzná vodící lišta, požární certifikace, nastavitelné funkce-síla zavírání, tlumení otevírání, rychlost zavírání, zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</i>					
300	K	766-209	209-Dveře vn.hl.pl. 700/1970mm HPL, vložk. zámek, kování 3x závěs na křídlo, Rw-27 dB vč.oc.zárubně typ DZD, těsnění celoobv., do zdi tl.150mm, nětěr RAL 9007, pož.odolné EW15DP3-C-D+M(viz.výpis truhlář)	ks	1,000	16 950,49	16 950,49	
	P		<i>Poznámka k položce: systém generálního klíče-antibumpgová ochrana A++, úprava BSZ, chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač: kluzná vodící lišta, požární certifikace, nastavitelné funkce-síla zavírání, tlumení otevírání, rychlost zavírání, zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</i>					
301	K	766-210	210-Dveře vn.hl.pl. dvoukř. 1500/1970mm HPL, vložk. zámek, kování 3x závěs na křídlo, Rw-27 dB vč.oc.zárubně typ DZD, těsnění celoobv., do zdi tl.150mm, nětěr RAL 9007, pož.odolné EW15DP3-C-KZ -D+M(viz.výpis truhlář)	ks	2,000	45 302,94	90 605,88	
	P		<i>Poznámka k položce: systém generálního klíče-antibumpgová ochrana A++, úprava BSZ, chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač: kluzná vodící lišta, požární certifikace, nastavitelné funkce-síla zavírání, tlumení otevírání, rychlost zavírání, zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</i>					
302	K	766416242	Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely obkladovými z aglomerovaných desek, plochy přes 0,60 do 1,50 m2	m2	177,083	282,69	50 059,59	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1212 až -6243 jsou započteny i náklady na přišroubování soklu. 2. V cenách -1212 až -6243 nejsou započteny náklady na montáž podkladového roštu, tato montáž se oceňuje cenou -7211. 3. V ceně -7211 nejsou započteny náklady na montáž a dodávku nosných prvků (např. konzol, trnů) pro zavěšený rošt; tato montáž a dodávka se oceňuje individuálně. 4. Cenami -1212 až -6243 nelze oceňovat obložení sloupů zakřiveného průřezu; toto obložení se oceňuje individuálně.</i>					
	VV		"obklad stěn-tělocvična 202"					
	VV		2,4*(26,6*2+15,86*2)		203,808			
	VV		0,15*(1,8+2,1*2)+0,3*(2,4*6)		5,220			
	VV		"zakryt shora (stěna s radiátory)"0,25*(8,3+5,76)		3,515			
	VV		"boky"0,15*2,4*2		0,720			
	VV		-(1,8*2,1+4,5*2,4*3)		-36,180			
	VV		Mezísoučet		177,083			
303	M	6062117-01	Překližky ploché truhlářské -překližka truhlářská vodévzdorná tl 10 mm	m2	169,805	205,09	34 825,31	
	P		<i>Poznámka k položce: specifikace viz.TZ</i>					
	VV		"obklad celkem"177,083		177,083			
	VV		"odpočet děrovaných"-22,715		-22,715			
	VV		Mezísoučet		154,368			
	VV		154,368*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		169,805			
304	M	6062117-02	překližka truhlářská vodévzdorná tl 10 mm-děrovaná (v místě radiátorů)	m2	24,987	293,78	7 340,68	
	VV		"zakryt shora (stěna s radiátory)"0,25*(8,3+5,76)		3,515			
	VV		"v místě radiátorů"2,4*(2,0*4)		19,200			
	VV		Mezísoučet		22,715			
	VV		22,715*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		24,987			
305	K	766417211	Montáž obložení stěn rošt podkladový	m	691,392	52,99	36 636,86	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1212 až -6243 jsou započteny i náklady na přišroubování soklu. 2. V cenách -1212 až -6243 nejsou započteny náklady na montáž podkladového roštu, tato montáž se oceňuje cenou -7211. 3. V ceně -7211 nejsou započteny náklady na montáž a dodávku nosných prvků (např. konzol, trnů) pro zavěšený rošt; tato montáž a dodávka se oceňuje individuálně. 4. Cenami -1212 až -6243 nelze oceňovat obložení sloupů zakřiveného průřezu; toto obložení se oceňuje individuálně.</i>					
	VV		"rošt pro dř.obklad stěn-předpoklad 4m roštu/m2 obkladu"172,848*4		691,392			
306	M	605141130	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 2 - 3,5 m	m3	1,141	6 962,01	7 943,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		"rošt pro dř.obklad stěn-předpoklad 4m roštu/m2 obkladu-latě 30/50mm"(172,848*4)*(0,03*0,05)		1,037			
	VV		1,037*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1,141			
307	K	766699762	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí překrytí spár stěn lištou rohovou	m	93,620	55,87	5 230,55	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -8111 a -8112 se oceňuje montáž vrat oboru JKPOV 611. 2. Cenami -97. . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.</i>					
	VV		"202"					
	VV		"ukončení obkladu"					
	VV		26,6*2+15,86*2+0,3*6-(4,5*3)		73,220			
	VV		"roh"2,4*6+1,8+2,1*2		20,400			
	VV		Mezísoučet		93,620			
308	M	614181-01	lišta dř.rohová a ukončovací pro obklady stěn	m	98,301	72,06	7 083,57	
	VV		93,62*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		98,301			

410

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
309	K	998766-03	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	ks	1,000	16 629,00	16 629,00		
	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 -6181 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				7 148 654,76		
310	K	767-101	101-Sekční vrata 5000/2600mm,oc.plášť s polyuret.jádrem tl.42mm,lamely v-460mm,U=1,2W/m2K,el.hř.motor,el.dálek.ovládání,kování,vč.vodicích listů,pružin,větr.mřížky 2x225cm2,vč.dveří 800/2000mm-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	88 089,36	88 089,36		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> plný popis viz.výpis zámečnick</p>						
311	K	767-102	102-AL okno 2125/800mm-pevné.,bezp.izol.sklo,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	12 210,12	12 210,12		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> plný popis viz.výpis zámečnick AL profily s přerušeným tepelným mostem vč.vnitřního dřevotřísk.parapetu Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charakteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná propustnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %-max.60%.</p>						
312	K	767-103	103-AL okno 2400/800mm-kování,bezp.izol.sklo,pák.ovládání,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	6,000	19 910,46	119 462,76		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> plný popis viz.výpis zámečnick AL profily s přerušeným tepelným mostem vč.vnitřního dřevotřísk.parapetu Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charakteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná propustnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %-max.60%.</p>						
313	K	767-104	104-AL okno 1600/800mm-pevné.,bezp.izol.sklo,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	9 828,85	9 828,85		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> plný popis viz.výpis zámečnick AL profily s přerušeným tepelným mostem vč.vnitřního dřevotřísk.parapetu Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charakteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná propustnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %-max.60%.</p>						
314	K	767-105	105-AL okno 4500/800mm-kování,bezp.izol.sklo,pák.ovládání,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	3,000	38 404,12	115 212,36		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> plný popis viz.výpis zámečnick AL profily s přerušeným tepelným mostem vč.vnitřního dřevotřísk.parapetu Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charakteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná propustnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %-max.60%.</p>						
315	K	767-106	106-AL vchod.dveře dvoukř.s.nadsvětlíkem 2000/3000mm-celoproskl.,bezp.izol.sklo,kování,bezp.zámek,madlo,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	2,000	59 899,88	119 799,76		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> plný popis viz.výpis zámečnick AL profily s přerušeným tepelným mostem zasklení vyhl.398/20095b. Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charakteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná propustnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %-max.60%.</p>						
316	K	767-107	107-Sekční vrata 2800/3000mm,oc.plášť s polyuret.jádrem tl.42mm,lamely v-460mm,U=1,2W/m2K,el.hř.motor,el.dálek.ovládání,vč.vodicích listů,pružin,větr.mřížky 2x225cm2-D+M(viz.zámečnick)	ks	2,000	63 306,60	126 613,20		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> plný popis viz.výpis zámečnick</p>						
317	K	767-108	108-AL celoproskl.stěna 6950/2550mm-bezp.izol.sklo,kování,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	160 380,05	160 380,05		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> plný popis viz.výpis zámečnick AL profily s přerušeným tepelným mostem vč.vnitřního dřevotřísk.parapetu Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charakteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná propustnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %-max.60%.</p>						
318	K	767-109	109-AL celoproskl.stěna 2900/2800mm-bezp.izol.sklo,kování,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	76 012,27	76 012,27		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> plný popis viz.výpis zámečnick AL profily s přerušeným tepelným mostem vč.vnitřního dřevotřísk.parapetu Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charakteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná propustnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %-max.60%.</p>						
319	K	767-110	110-AL celoproskl.stěna 2850/5500mm-bezp.izol.sklo,kování,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	156 826,99	156 826,99		
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> plný popis viz.výpis zámečnick AL profily s přerušeným tepelným mostem vč.vnitřního dřevotřísk.parapetu Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charakteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná propustnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %-max.60%.</p>						

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
320	K	767-111	111-AL okno 2200/800mm-kování, izol. sklo, pák. ovládání, syst. osazení (parotės., APU lišty, těsnění)-D+M(viz. zámečník)	ks	2,000	19 636,63	39 273,26	
	P		<p>Poznámka k položce: plný popis viz. výpis zámečník AL profily s přerušným tepelným mostem vč. vnitřního dřevotřísk. parapetu Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charakteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K, světelná propustnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>					
321	K	767-112	112-AL okno 3800/800mm-kování, izol. sklo, pák. ovládání, syst. osazení (parotės., APU lišty, těsnění)-D+M(viz. zámečník)	ks	1,000	27 999,91	27 999,91	
	P		<p>Poznámka k položce: plný popis viz. výpis zámečník AL profily s přerušným tepelným mostem vč. vnitřního dřevotřísk. parapetu Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charakteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K, světelná propustnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>					
322	K	767-113	113-AL okno 2600/800mm-kování, izol. sklo, pák. ovládání, syst. osazení (parotės., APU lišty, těsnění)-D+M(viz. zámečník)	ks	1,000	22 308,36	22 308,36	
	P		<p>Poznámka k položce: plný popis viz. výpis zámečník AL profily s přerušným tepelným mostem vč. vnitřního dřevotřísk. parapetu Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charakteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K, světelná propustnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>					
323	K	767-114	114-AL stěna 14500/6350mm-kování, bezp. izol. sklo, pák. ovládání, syst. osazení (parotės., APU lišty, těsnění)-D+M(viz. zámečník)	ks	1,000	842 479,46	842 479,46	
	P		<p>Poznámka k položce: plný popis viz. výpis zámečník AL profily s přerušným tepelným mostem vč. vnitřního dřevotřísk. parapetu Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charakteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K, světelná propustnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>			0		
324	K	767-115	115-AL stěna 9960/1750mm-kování, bezp. izol. sklo, syst. osazení (parotės., APU lišty, těsnění)-D+M(viz. zámečník)	ks	1,000	187 422,13	187 422,13	
	P		<p>Poznámka k položce: plný popis viz. výpis zámečník AL profily s přerušným tepelným mostem vč. vnitřního dřevotřísk. parapetu Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charakteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K, světelná propustnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>					
325	K	767-116	116-AL stěna 9700/1750mm-kování, bezp. izol. sklo, syst. osazení (parotės., APU lišty, těsnění)-D+M(viz. zámečník)	ks	1,000	178 500,12	178 500,12	
	P		<p>Poznámka k položce: plný popis viz. výpis zámečník AL profily s přerušným tepelným mostem vč. vnitřního dřevotřísk. parapetu Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charakteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K, světelná propustnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>					
326	K	767-117	117-AL okno 7200/800mm-kování, izol. sklo, pák. ovládání, syst. osazení (parotės., APU lišty, těsnění)-D+M(viz. zámečník)	ks	1,000	54 121,85	54 121,85	
	P		<p>Poznámka k položce: plný popis viz. výpis zámečník AL profily s přerušným tepelným mostem vč. vnitřního dřevotřísk. parapetu Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charakteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K, světelná propustnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>					
327	K	767-118	118-AL okno 1800/800mm-kování, izol. sklo, pák. ovládání, syst. osazení (parotės., APU lišty, těsnění)-D+M(viz. zámečník)	ks	2,000	17 268,66	34 537,32	
	P		<p>Poznámka k položce: plný popis viz. výpis zámečník AL profily s přerušným tepelným mostem vč. vnitřního dřevotřísk. parapetu Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charakteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K, světelná propustnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>					
328	K	767-119	119-AL okno 2400/800mm-kování, izol. sklo, pák. ovládání, syst. osazení (parotės., APU lišty, těsnění)-D+M(viz. zámečník)	ks	1,000	19 976,97	19 976,97	
	P		<p>Poznámka k položce: plný popis viz. výpis zámečník AL profily s přerušným tepelným mostem vč. vnitřního dřevotřísk. parapetu Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charakteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K, světelná propustnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>					
329	K	767-120	120-AL stěna 4000/2500mm-kování, bezp. izol. sklo, syst. osazení (parotės., APU lišty, těsnění)-D+M(viz. zámečník)	ks	1,000	91 849,73	91 849,73	
	P		<p>Poznámka k položce: plný popis viz. výpis zámečník AL profily s přerušným tepelným mostem vč. vnitřního dřevotřísk. parapetu Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charakteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K, světelná propustnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>					
330	K	767-121	121-AL okno 3200/800mm-kování, izol. sklo, pák. ovládání, syst. osazení (parotės., APU lišty, těsnění)-D+M(viz. zámečník)	ks	2,000	25 239,50	50 479,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> plný popis viz. výpis zámečnick AL profily s přerušeným tepelným mostem vč. vnitřního dřevotřísk. parapetu Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charakteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K, světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>					
331	K	767-122	122-AL stěna 4450/1750mm-kování,bezp.izol.sklo,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	89 834,29	89 834,29	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> plný popis viz. výpis zámečnick AL profily s přerušeným tepelným mostem vč. vnitřního dřevotřísk. parapetu Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charakteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K, světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>			0		
332	K	767-123	123-AL stěna rohová 15210+10570/2500mm-kování,bezp.izol.sklo,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	497 044,14	497 044,14	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> plný popis viz. výpis zámečnick AL profily s přerušeným tepelným mostem vč. vnitřního dřevotřísk. parapetu Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charakteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K, světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>			0		
333	K	767-124	124-AL dveře vnitřní 1800/2200mm-celoproskl.,bezp.sklo,kování,zárubeň,EI30DP3-C-KZ,mechanický panikový zámek,požární konzole s koordinátorem postupného zavírání,aut.dveřní zástrč,madla -D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	211 696,04	211 696,04	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> plný popis viz. výpis zámečnick zasklení dle vyhl.398/2009 Sb. pož.odolnost dle PBŘ systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodicí lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</p>					
334	K	767-125	125-AL dveře vnitřní 1800/2200mm-celoproskl.,bezp.sklo,kování,zárubeň,EI30DP3-C-KZ,elektromechanický samozamykací zámek pro oboustrannou kontrolu,požární konzole s koordinátorem postupného zavírání,aut.dveřní zástrč -D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	142 495,01	142 495,01	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> plný popis viz. výpis zámečnick zasklení dle vyhl.398/2009 Sb. pož.odolnost dle PBŘ systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodicí lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</p>					
335	K	767-126	126-AL dveře vnitřní 1800/2200mm-celoproskl.,bezp.sklo,kování,zárubeň,madla,samozavírač,koordinátor zavírání,panik.mech.zámek na aktivním a pasivním křídle,paniková brzda -D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	170 722,18	170 722,18	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> plný popis viz. výpis zámečnick zasklení dle vyhl.398/2009 Sb. pož.odolnost dle PBŘ systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodicí lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</p>					
336	K	767-127	127-AL dveře vnitřní 1800/2200mm-celoproskl.,bezp.sklo,kování,zárubeň,EI15DP3-C-KZ,mechanický panikový zámek,aut.dveřní zástrč,madla -D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	193 426,31	193 426,31	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> plný popis viz. výpis zámečnick zasklení dle vyhl.398/2009 Sb. pož.odolnost dle PBŘ systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodicí lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</p>					
337	K	767-128	128-AL dveře vnitřní 1800/2200mm-celoproskl.,bezp.sklo,kování,zárubeň,EI30DP3-C-KZ,mechanický panikový zámek,aut.dveřní zástrč,madla -D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	203 913,67	203 913,67	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> plný popis viz. výpis zámečnick zasklení dle vyhl.398/2009 Sb. pož.odolnost dle PBŘ systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodicí lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</p>					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
338	K	767-129	129-AL dveře vnitřní 1800/2100mm-celoproskl.,bezp.sklo,kování,zárubeň,EW15DP3-C-KZ,mechanický zámek s pož.certifikací,mašla,vč.ochr.mříží ze strany tělocvičny-syst.řešení -D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	108 582,94	108 582,94	
	P		<p>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick zasklení dle vyhl.398/2009 Sb. pož.odolnost dle PBR systém generálního klíče-antibumpgová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodicí lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</p>					
339	K	767-130	130-AL dveře vnitřní 1800/2200mm-celoproskl.,bezp.sklo,kování,zárubeň,mašla,zámek vložkový -D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	37 079,34	37 079,34	
	P		<p>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick zasklení dle vyhl.398/2009 Sb. systém generálního klíče-antibumpgová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodicí lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</p>					
340	K	767-131	131-AL vnitřní stěna 1800/3620mm s dveřmi a nadsvětlikem-fix,celoproskl.,bezp.sklo,kování,zárubeň,vložkový zámek,mašla,protizavírač-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	56 016,45	56 016,45	
	P		<p>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick zasklení dle vyhl.398/2009 Sb. systém generálního klíče-antibumpgová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny vč.seřízení dveří</p>					
341	K	767-132	132-AL okno 4500/800mm-kování,izol.sklo,pák,ovládání,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění),1/3 osazena VZT mřížkou-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	62 312,19	62 312,19	
	P		<p>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick AL profily s přerušeným tepelným mostem vč.vnitřního dřevotřísk.parapetu Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charakteristikou s koef. Ug=0,6W/m2K,světelná propustnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g %=max.60%.</p>					
342	K	767-133	133-Kovový pororošt 2800/1200mm pro zakrytí angl.dvorku vč.rámu,žár.pozink-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	12 638,04	12 638,04	
	P		<p>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick</p>					
343	K	767-134	134-Kovový pororošt 600/600mm pro zakrytí sběrné jímký vč.rámu,žár.pozink-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	2 959,96	2 959,96	
	P		<p>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick</p>					
344	K	767-135	135-Poklop pro výlez na střechu 900x600mm,otočný,oboustranně oplechovaný s izol.vložkou,pož.odolnost 30minut,vč.úhelník rámu,zámek FAB,závěsná oka pro žebřík-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	24 389,20	24 389,20	
	P		<p>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick</p>					
345	K	767-136	136-Závěsný žebřík k výlezu na střechu dl.3,6m, žár.pozink-D+M (viz.zámečnick)	ks	1,000	8 314,50	8 314,50	
	P		<p>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick</p>					
346	K	767-137	137-Střešní světlík 900/600mm pro odvod tepla a kouře,otevíratelný,třívrstvá výplň,zaskl.akryl.sklo čiré,rám z tvrz.PVC,vč.certifikovaného zařízení pro možnost otevření-D+M (viz.zámečnick)	ks	1,000	50 617,57	50 617,57	
	P		<p>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick</p>					
347	K	767-138	138-Kovový rošt pro vynesení VZT jednotky na střeše 8100/3600mm vč.oc.nosné k-ce-válc.nosníky Uč.100,sloupky tr.50/3mm,roznášecí plotny 200/200mm,celk.hmotnost 4500kg,žár.pozink-D+M(viz.zámečnick)	kpl	1,000	327 369,58	327 369,58	
	P		<p>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick</p>					
348	K	767-139	139-Kovový rošt pro vynesení VZT jednotky na střeše 7000/2300mm vč.oc.nosné k-ce-válc.nosníky Uč.100,sloupky tr.50/3mm,roznášecí plotny 200/200mm,celk.hmotnost 2450kg,žár.pozink-D+M(viz.zámečnick)	kpl	1,000	182 586,42	182 586,42	
	P		<p>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick</p>					
349	K	767-140	140-Kovový rošt pro vynesení VZT jednotky na střeše 6400/2200mm vč.oc.nosné k-ce-válc.nosníky Uč.100,sloupky tr.50/3mm,roznášecí plotny 200/200mm,celk.hmotnost 2100kg,žár.pozink-D+M(viz.zámečnick)	kpl	1,000	147 776,38	147 776,38	
	P		<p>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick</p>					
350	K	767-141	141-Kovový rošt pro vynesení VZT jednotky na střeše 6800/1100mm vč.oc.nosné k-ce-válc.nosníky Uč.100,sloupky tr.50/3mm,roznášecí plotny 200/200mm,celk.hmotnost 1700kg,žár.pozink-D+M(viz.zámečnick)	kpl	1,000	109 307,96	109 307,96	
	P		<p>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick</p>					
351	K	767-142	142-Vnitř.oc.zábradlí hl.dvouram.schodiště,v-1m (dř.madlo s nátěrem,výplň pásovina 50/8mm),kotvení z boku,žár.pozink,celk.délka 20,8m-D+M (viz.zámečnick)	ks	1,000	96 847,30	96 847,30	
	P		<p>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick a ZK 9 124kg/ks</p>					
352	K	767-143	143-Vnitřní celoskleněné zábradlí na mezipodestě-bezp.sklo dle stat-výpočtu,vč.dř.madla,v-0,9m,kotvení nerez,praž.podložka,imbus-D+M (viz.zámečnick)	ks	1,000	69 143,38	69 143,38	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick a nákras celk.délka 2,8m</i>					
353	K	767-144	144-Vn.dv.pl.kovové 1800/1970mm,oboustranné oplechované s izol.vložkou,dvoukřídlové,kování,mech.zámek s pož.certifikací,vč.zárubně tl.150m s nátěrem,EW30DP3-C-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	46 034,62	46 034,62	
	P		<i>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick pož.odolnost dle PBR systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodičí lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</i>					
354	K	767-145	145-Vn.dv.pl.kovové 1800/1970mm,oboustranné oplechované s izol.vložkou,dvoukřídlové,kování,mech.zámek s pož.certifikací,vč.zárubně tl.150m s nátěrem,EW30DP3-C-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	46 034,62	46 034,62	
	P		<i>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick pož.odolnost dle PBR systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodičí lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</i>					
355	K	767-146	146-Větrací venkovní mřížka 200/200mm vč.rámu-eloxovaný hliník (větrání výtahové šachty)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	388,01	388,01	
	P		<i>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick</i>					
356	K	767-147	147-Vnitřní Al lamelová roleta v místě výdejního okna v jídelně 3000/1500mm,oc.dvoustěn.plášť s polyuret.jádrém tl.40mm,RAL 9006,el.pohon-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	11 625,38	11 625,38	
	P		<i>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick</i>					
357	K	767-148	148-Vn.dv.pl.kovové 800/1970mm,oboustranné oplechované s izol.vložkou,jednokřídlové,kování,zámek vložkový,vč.zárubně tl.150m s nátěrem,EI30DP3-C -D+M(viz.zámečnick)	ks	2,000	95 339,60	190 679,20	
	P		<i>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick pož.odolnost dle PBR systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodičí lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří ODOLNÉ PROTI VÝSTRĚLU-DLE ATESTU</i>					
358	K	767-149	149-Vn.dv.pl.kovové 900/1970mm,oboustranné oplechované s izol.vložkou,jednokřídlové,kování,zámek vložkový,vč.zárubně tl.150m s nátěrem,EI30DP3-C -D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	95 339,60	95 339,60	
	P		<i>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick pož.odolnost dle PBR systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodičí lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří ODOLNÉ PROTI VÝSTRĚLU-DLE ATESTU</i>					
359	K	767-150	150-Okno ve střešnici 2700/1100mm neprůstřelné vč.spec.ocl. a rámu a povrch.úpravy-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	145 226,60	145 226,60	
	P		<i>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick ODOLNÉ PROTI VÝSTRĚLU-DLE ATESTU</i>					
360	K	767-151	151-AL vchod.dvěředvoukř. s nadsvětlíkem 2000/3000mm-celoproskl.,bezp.izol.skló,kování,bezp.zámek,mađlo,syst.osazení (parotės.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	2,000	56 645,03	113 290,06	
	P		<i>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick AL profily s přerušeným tepelným mostem zasklení vyhl.398/2009Sb. Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charakteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná propustnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %-max.60%. osazení magnet.kontaktu</i>					
361	K	767-152	152-AL celoproskl.stěna 2900/2800mm-bezp.izol.skló,kování,syst.osazení (parotės.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	77 408,00	77 408,00	
	P		<i>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick AL profily s přerušeným tepelným mostem vč.vnitřního dřevotřísk.parapetu Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charakteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná propustnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %-max.60%.</i>					
362	K	767-153	153-Vn.dv.kovové pl.hl.900/1970mm oboustr.oplechované odolné proti vtloupaní kat.A,zámek vložk.,kování,oc.zárubně s nátěrem tl.150mm,osaz.mag.kontaktu-D+M(viz.zámečnick)	ks	2,000	38 801,00	77 602,00	
	P		<i>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick vč.seřízení dveří</i>					
363	K	767-154	154-Vn.dv.kovové pl.hl.900/1970mm oboustr.oplechované,zámek vložk.,kování,oc.zárubně s nátěrem tl.150mm-D+M(viz.zámečnick)	ks	4,000	10 609,30	42 437,20	
	P		<i>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick vč.seřízení dveří</i>					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
364	K	767-155	155-Vn.dv.kovové pl.hl.900/1970mm oboustr.oplechované,zámek vložk.,kování,oc.záruběň s nátěrem tl.150mm,osaz.magnet.kontaktu-D+M(viz.zámečnick)	ks	3,000	12 438,49	37 315,47	
	P		<i>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick vč.seřízení dveří</i>					
365	K	767-156	156-Vn.dv.pl.kovové 900/1970mm,oboustranné oplechované,jednokřídlové,kování,zámek vložkový,vč.záruběň tl.150m s nátěrem.EI30DP3-C -D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	17 316,33	17 316,33	
	P		<i>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick pož.odolnost dle PBŘ systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodící lišta,požární certifikace,nastavitelná funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,poždění zavírání vč.seřízení dveří</i>					
366	K	767-157	157-Vn.dv.kovové pl.hl.1500/1970mm oboustr.oplechované,zámek vložk.,kování,oc.záruběň s nátěrem tl.150mm,osaz.magnet.kontaktu-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	17 377,31	17 377,31	
	P		<i>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick vč.seřízení dveří</i>					
367	K	767-158	158-Vnitř.celokovová ochr.zástěna v tělocvičně 4500/6350mm,nosná k-ce s výplní ve spodní části z Tahokovu,horní část z polyetylenu,žár.pozink-D+M(viz.zámečnick)	ks	3,000	162 021,89	486 065,67	
	P		<i>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick</i>					
368	K	767-159	159-Plech.obklad na stěně 7900/3590mm tl.10mm ve střílnici vč.nosného roštu,kotvení a povrch.úpravy-D+M(viz.zámečnick)	kpl	1,000	378 343,01	378 343,01	
	P		<i>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick</i>					
369	K	9987672-03	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	ks	1,000	27 715,00	27 715,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotností 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 přesunovaného materiálu, 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. Připlátek 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.</i>					
	D	771	Podlahy z dlaždic				749 652,35	
370	K	771-01	Nerezové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem-pro ukončení soklíku-D+M	m	489,076	116,40	56 928,45	
	P		<i>Poznámka k položce: V místnostech bez obkladu je proveden sokl výšky 100 mm, ze stejného materiálu jako dlažba. Povedení bude nalepením soklové dlažby na jádrovou omítku. Z vrchu bude soklová dlažba ukončena ukončující nerezovou lištou.</i>					
	VV		*dtto soklík*489,076		489,076			
371	K	771-02	Izolace koutu-spár (styk dlažba-soklík alt.obklad) impregnovanými provazci	m	894,019	16,63	14 867,54	
	VV		*styk dlažba-soklík (dtto soklík)*489,076		489,076			
	VV		*styk dlažba-obklad (dtto ukonč.profil obkladů)*404,943		404,943			
	VV		Mezisočet		894,019			
372	M	28376-01	provazec těsnící impregnovaný	m	938,720	4,43	4 158,53	
	VV		894,019*1,05 Přeypočtené koeficientem množství		938,720			
373	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm	m	489,059	97,67	47 766,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		*viz.půdorys*			0		
	VV		*1.pp*					
	VV		*001*19,95*2+15,86*2+0,4*(16+2)+0,25*2-(1,8*2+5+1,8)		68,920			
	VV		*002*4,58*2+4,78*2-(1,8)		16,920			
	VV		*003*4,58*2+4,78*2-(1,8)		16,920			
	VV		*004*1,8*2+28*2-(0,8*3+0,7*3+0,9*3+1,8*2+1,2)		47,600			
	VV		*011*4,1*2+5,61*2-(0,9)		18,520			
	VV		*015*4*2+5,61*2-(0,9)		18,320			
	VV		*1.np*					
	VV		*109*3,925*2+5,59*2-(0,9*2)		17,230			
	VV		*110*3,925*2+2,715*2-(0,9)		12,380			
	VV		*112*1,8*2+28,76*2-(0,8*2+0,9*6+1,2+1,5)		51,420			
	VV		*113*7,56*2+5,63*2-(3+0,9*2)		21,580			
	VV		*114*4*2+5,61*2-(2+0,9)		16,320			
	VV		*115*4,5*2+5,61*2-(3+0,9)		16,320			
	VV		*116*3,5*2+5,61*2-(2+1,5)		14,720			
	VV		*117*4*2+5,61*2-(2+0,9)		16,320			
	VV		*118*3,67*2+3,25*2-(2+1,2)		10,640			
	VV		*120*2,21*2+5,22*2-(0,9*2)		13,060			
	VV		*121*3,4*2+3,25*2-(0,9)		12,400			
	VV		*122*5,79*2+5,61*2-(0,8)		22,000			
	VV		*123*3,925*2+2,725*2-(0,9)		12,400			
	VV		*2.np*					
	VV		*201*1,8*2+21,44*2-(1,5*2+1,8*2+0,8*3+0,7*2)		36,080			
	VV		*3.np*					
	VV		*318*1,2*2+2,85*2-(0,8*3)		5,700			
	VV		Mezisočet		465,770			
	VV		465,77*0,05		23,289			
	VV		Součet		489,059			
374	M	5976113-01	dlaždice keramické tl.11mm protiskluzné-specifikace dle TZ	m2	53,797	260,52	14 015,19	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Budou použity různé rozměry a barevné kombinace keramické dlažby, kladené v pravouhlém rastru, nebo nakoso nebo v různých tvarových kombinacích. Slinuté glazované dlaždice musí být v I. kvalitativní třídě max. odchylky 0,5% v rozměrech, přímosti, pravouhlosti a rovinnosti lících hran. Nasákavost max. 2,5%, pevnost v ohybu min. 40 Mpa, tvrdost 8-9, odolnost proti povrch. opotřebení IV, s odolností glazury proti vzniku vlasových trhlin. Pro mokré provozy bude použita protiskluzná dlažba která musí splňovat stupeň protiskluznosti dle normy ČSN 74 45 07 R9 - koeficient tření za sucha 0,66, za mokra 0,62. Kolísání odstínů, barev V3. Dlažby budou rozměru 200x200 mm, 300x300 mm, 400x400, 300x600 apod., mrazuvzdorné, povrch saténově matný tl. 11 mm, budou lepené do malty (tmelu) s příslušným plastifikátorem a spárované barevnou hmotou odpovídající odstínu dlažby, nebo v barevnosti dle architekta.</p>					
	vv		˚dtto soklík v-100mm˚489,059˚0,1		48,906			
	vv		48,906˚1,1 Přepočtené koeficientem množství		53,797			
375	K	771574131	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliéfovanych do 50 ks/ m2	m2	669,090	389,12	260 356,30	CS ÚRS 2017 01
	vv		˚viz.podlahy˚					
	vv		˚D1˚					
	vv		˚1.pp:004,007,011014,015˚50,6+3,87+22,35+11,22+22,44		110,480			
	vv D1		Mezisoučet		110,480			
	vv		˚D2˚					
	vv		˚1.pp:006,010,013˚26,36+9,69+12,34		48,390			
	vv D2		Mezisoučet		48,390			
	vv		˚D3˚					
	vv		˚1.np:103˚12,34		12,340			
	vv		˚2.np:207,209,212˚13,46+12,34+11,04		36,840			
	vv		˚3.np:306,312,319-321˚3,01+12,34+7,55+6,84+32,75		62,490			
	vv D3		Mezisoučet		111,670			
	vv		˚D4˚					
	vv		˚1.np:104˚11,22		11,220			
	vv		˚2.np:201,205,210˚38,96+1,86+11,22		52,040			
	vv		˚3.np:304,307,310,313,315,316,318˚2,96+3,26+2,66+11,22+14,4+10,06+3,58		48,140			
	vv D4		Mezisoučet		111,400			
	vv		˚D5˚					
	vv		˚1.np:109,110,112-118,120-123˚22,11+10,66+51,77+36,8+22,4+25,24+19,63+22,44+11,05+11,54+11,05+31,76+10,7		287,150			
	vv D5		Mezisoučet		287,150			
	vv		Součet		669,090			
376	M	5976113-01	dlaždice keramické tl.11mm protiskluzné-specifikace dle TZ	m2	735,999	260,52	191 742,46	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Budou použity různé rozměry a barevné kombinace keramické dlažby, kladené v pravouhlém rastru, nebo nakoso nebo v různých tvarových kombinacích. Slinuté glazované dlaždice musí být v I. kvalitativní třídě max. odchylky 0,5% v rozměrech, přímosti, pravouhlosti a rovinnosti lících hran. Nasákavost max. 2,5%, pevnost v ohybu min. 40 Mpa, tvrdost 8-9, odolnost proti povrch. opotřebení IV, s odolností glazury proti vzniku vlasových trhlin. Pro mokré provozy bude použita protiskluzná dlažba která musí splňovat stupeň protiskluznosti dle normy ČSN 74 45 07 R9 - koeficient tření za sucha 0,66, za mokra 0,62. Kolísání odstínů, barev V3. Dlažby budou rozměru 200x200 mm, 300x300 mm, 400x400, 300x600 apod., mrazuvzdorné, povrch saténově matný tl. 11 mm, budou lepené do malty (tmelu) s příslušným plastifikátorem a spárované barevnou hmotou odpovídající odstínu dlažby, nebo v barevnosti dle architekta.</p>					
	vv		669,09˚1,1 Přepočtené koeficientem množství		735,999			
377	K	771579191	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	17,330	11,75	203,63	CS ÚRS 2017 01
	vv		˚viz.podlahy˚					
	vv		˚D3˚					
	vv		˚3.np˚3,01		3,010			
	vv		Mezisoučet		3,010			
	vv		˚D4˚					
	vv		˚2.np˚1,86		1,860			
	vv		˚3.np˚2,96+3,26+2,66+3,58		12,460			
	vv		Mezisoučet		14,320			
	vv		Součet		17,330			
378	K	771579196	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	717,298	39,02	27 988,97	CS ÚRS 2017 01
	vv		˚dtto ker.podlahy D1-D5˚D1+D2+D3+D4+D5		669,090			
	vv		˚dtto soklík v-100mm˚482,076˚0,1		48,208			
	vv		Mezisoučet		717,298			
379	K	7715911-01	Podlahy - ostatní práce řezání dlaždic keramických	m	489,076	49,89	24 400,00	
	vv		˚dtto soklík˚489,076		489,076			
380	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	717,998	44,68	32 080,15	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -1185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu dlažby.</p>					
	vv		˚dtto ker.podlahy D1-D5˚D1+D2+D3+D4+D5		669,090			
	vv		˚dtto soklík v-100mm˚489,076˚0,1		48,908			
	vv		Mezisoučet		717,998			
381	K	771591115	Podlahy - ostatní práce spárování silikonem	m	894,019	39,24	35 081,31	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -1185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu dlažby.</p>					
	vv		˚styk dlažba-soklík (dtto soklík)˚489,076		489,076			
	vv		˚styk dlažba-obklad (dtto ukonč.profil obkladů)˚404,943		404,943			
	vv		Mezisoučet		894,019			
382	K	771591161	Podlahy - ostatní práce montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby	m	109,263	20,07	2 192,91	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -1185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu dlažby.</p>					
	vv		˚dilatace˚					
	vv		˚1.pp˚1,8˚7+2,8˚2+4,1+4		26,300			
	vv		˚1.np˚3,925˚2+1,8˚6+4,63˚2+4+4,5+3,5+4+5,79+5,61		55,310			
	vv		˚2.np˚1,8˚6		10,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		*3.np*4+2,65+5		11,650			
	VV		Mezisoučet		104,060			
	VV		104,06*0,05		5,203			
	VV		Součet		109,263			
383	M	590541520	profil dilatační na ochranu dlaždic hliník (8 x 2500 mm)	m	120,189	133,03	15 988,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		109,263*1,1 Přepočtené koeficientem množství		120,189			
384	K	771591171	Podlahy - ostatní práce montáž ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberce apod.)	m	91,245	24,17	2 205,39	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny - 1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -1185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu dlažby.					
	VV		"viz.půdorys"					
	VV		*1.pp*0,8*5+0,9*3+1,8*4+1,2+0,7*9		21,400			
	VV		*1.np*0,8*7+0,9*11+1,5+1,2*2+1,6+0,7*8+1,6		28,200			
	VV		*2.np*1,75*2+1,8*2+0,8*5+1,2+0,7*9		18,600			
	VV		*3.np*0,8*8+0,9+1,2+0,7*12+1,8		18,700			
	VV		Mezisoučet		86,900			
	VV		86,9*0,05		4,345			
	VV		Součet		91,245			
385	M	590541000	profil přechodový s pohyblivým ramenem podlahový hliník, (8 x 20 x 2500mm)	m	100,370	94,23	9 457,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		91,245*1,1 Přepočtené koeficientem množství		100,370			
386	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	18,435	554,30	10 218,52	CS ÚRS 2017 01
	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 -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	776	Podlahy povlakové				1 440 284,29	
387	K	776111111	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu anhydritového	m2	1 238,450	38,80	48 051,86	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	VV		*dtko PVC podlahy*P1+P3+P4+P5		1 156,390			
	VV		*dtko koberce*K1		82,060			
	VV		Mezisoučet		1 238,450			
388	K	776111211	Příprava podkladu broušení schodišť stupnic, šířky do 300 mm	m	75,600	22,17	1 676,05	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	VV		"viz.schodiště"					
	VV		*stupnice*1,35*(9*4+10*2)		75,600			
	VV		Mezisoučet		75,600			
389	K	776111221	Příprava podkladu broušení schodišť podstupnic, výšky do 200 mm	m	83,700	22,17	1 855,63	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	VV		"viz.schodiště"					
	VV		*podstupnice*1,35*(10*4+11*2)		83,700			
	VV		Mezisoučet		83,700			
390	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	3 715,350	4,43	16 459,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	VV		"vysátí 3x (před stěrkou,po broušení,před lepením)"					
	VV		*dtko PVC podlahy*(P1+P3+P4+P5)*3		3 469,170			
	VV		*dtko koberce*K1*3		246,180			
	VV		Mezisoučet		3 715,350			
391	K	776111321	Příprava podkladu vysátí schodišť stupnic, šířky do 300 mm	m	226,800	2,22	503,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	VV		"vysátí 3x (před stěrkou,po broušení,před lepením)"					
	VV		"viz.schodiště"					
	VV		*stupnice*(1,35*(9*4+10*2))*3		226,800			
	VV		Mezisoučet		226,800			
392	K	776111331	Příprava podkladu vysátí schodišť podstupnic, výšky do 200 mm	m	251,100	2,22	557,44	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	VV		"vysátí 3x (před stěrkou,po broušení,před lepením)"					
	VV		"viz.schodiště"					
	VV		*podstupnice*(1,35*(10*4+11*2))*3		251,100			
	VV		Mezisoučet		251,100			

PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
393	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	2 476,900	17,74	43 940,21	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zaspání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	VV		~dtto PVC podlahy P1+P3+P4+P5		1 156,390			
	VV		~dtto koberce K1		82,060			
	VV		Mezisoučet		1 238,450			
	VV		~dtto pro vyrov.stěrku 1238,45		1 238,450			
	VV		Součet		2 476,900			
394	K	776121211	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 schodišť do 300 mm stupnic, šířky	m	151,200	15,52	2 346,62	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zaspání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	VV		~viz.schodiště					
	VV		~stupnice 1,35*(9*4+10*2)		75,600			
	VV		Mezisoučet		75,600			
	VV		~dtto pro vyrov.stěrku 75,6		75,600			
	VV		Součet		151,200			
395	K	776121221	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 schodišť do 200 mm podstupnic, výšky	m	167,400	15,52	2 598,05	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zaspání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	VV		~viz.schodiště					
	VV		~podstupnice 1,35*(10*4+11*2)		83,700			
	VV		Mezisoučet		83,700			
	VV		~dtto pro vyrov.stěrku 83,7		83,700			
	VV		Součet		167,400			
396	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	734,510	149,66	109 926,77	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zaspání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	VV		~dtto PVC P1+P3+P4		734,510			
397	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	503,940	249,44	125 702,79	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zaspání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	VV		~dtto K1 K1		82,060			
	VV		~dtto P5 P5		421,880			
	VV		Mezisoučet		503,940			
398	K	776142111	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou schodišť stupnic, šířky do 300 mm do 3 mm min.pevnosti 35 MPa, tloušťky	m	75,600	44,34	3 352,10	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zaspání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	VV		~viz.schodiště					
	VV		~stupnice 1,35*(9*4+10*2)		75,600			
399	K	776143111	Příprava podkladu tmelení schodišť podstupnic, výšky do 200 mm stěrka tloušťky do 3 mm	m	83,700	44,34	3 711,26	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zaspání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.					
	VV		~viz.schodiště					
	VV		~podstupnice 1,35*(10*4+11*2)		83,700			
400	K	776211211	Montáž textilních podlahovin lepením čtverců standardních	m2	82,060	94,23	7 732,51	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 776 21-2111 a 776 21-2121 montáž volným položením jsou započteny i náklady na dodávku pásy.					
	VV		~viz.podlahy					
	VV		~K1					
	VV		~2.np:214*82,06		82,060			
	VV	K1	Mezisoučet		82,060			
401	M	6975107-01	koberec ve čtvercích 50x50cm-specifikace viz.TZ	m2	94,369	375,82	35 465,76	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Krytina tvořená koberecovými čtverci s bitumenovou podložkou . -rozměr 500*500mm -vlákno 100% P- nv velours -třída zátěže 33 -zátěž kolečková židle- Ano -váha 3400 g/m2 -efektivní váha vlákn 2,8mm -protiskluznou D5					
	VV		82,06*1,15 Přepočtené koeficientem množství		94,369			
402	K	776223112	Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za studena	m	617,626	16,63	10 271,12	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč.svař.šňůry Spojovat svařovacími šňůrami stejného odstínu od stejného výrobce.					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dtto PVC"(P1+P3+P4)*0,75		550,883			
	VV		"stupnice"(1,35*(9*4+10*2)*0,3)*0,75		17,010			
	VV		"podstupnice"(1,35*(10*4+11*2)*0,2)*0,75		12,555			
	VV		"přípočet vytažení fabionu (dtto obvod lišta)"(464,71*0,1)*0,75		34,853			
	VV		"přípočet vytažení fabionu ve schodišti (dtto schod.lišta)"(31*0,1)*0,75		2,325			
	VV		Mezisoučet		617,626			
403	K	776241111	Montáž podlahovin ze sametového vinylu lepením pásů hladkých (bez vzoru)	m2	784,081	118,62	93 007,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.podlahy"					
	VV		"P1"					
	VV		"1.pp:005,009,012-podesta"191,99+50,88+5,02		247,890			
	VV	P1	Mezisoučet		247,890			
	VV		"P3-mezipodesty"					
	VV		3,85*3		11,550			
	VV	P3	Mezisoučet		11,550			
	VV		"P4"					
	VV		"1.np:101,102-podesta,105-107,111"30,68+4,22+15,91+64,16+24,16+10,46		149,590			
	VV		"2.np:204,206,208-podesta,211,213"11,85+18,85+4,22+10,8+87,98		133,700			
	VV		"3.np:301,303,305,308,309,311-podesta,314,317"31,47+14,93+3,55+8,75+5,88+4,22+30,24+92,74		191,780			
	VV	P4	Mezisoučet		475,070			
	VV		"přípočet vytažení fabionu (dtto obvod lišta)"464,71*0,1		46,471			
	VV		"přípočet vytažení fabionu ve schodišti (dtto schod.lišta)"31*0,1		3,100			
	VV		Mezisoučet		49,571			
	VV		Součet		784,081			
404	M	2841102-01	PVC vinylové zátěžové tl. 2,00 mm-specifikace viz.TZ	m2	901,693	726,13	654 746,34	

Poznámka k položce:

Vysoce zátěžová hybridní vinylová podlahová krytina v rolích s tepaným povrchem - Rubová vrstva z recyklovaného vinylu, výztuha ze sklené sítě, silně lisovaná homogenní nášlapná vrstva probarvená v celkové tloušťce tvořená čípsy čistého vinylu bez plniv, laserem tvrzená povrchová úprava s vysokou odolností vůči chemikáliím a dezinfekcím (eosin, betadin apod.) nevyžadující aplikaci ochranných emulzí.

- celková tloušťka 2 mm / šířka role 2m
- povrchová úprava : laserem tvrzená povrchová úprava, s matným efektem ProtecSol2
- hmotnost mater. 2580-2680 g/m2
- třída zátěže 34-43
- třída otěru „T“
- obsah pojiva ISO 10582 - I.
- s certifikátem „floorscore“
- antibakteriální přísada sanosol v celkové tl. materiálu
- tloušťka nášlapné celoprobarvené homogenní vrstvy bez pliv min. 1 mm.
- dle normy EN 425 vhodná na židle s pojezdovými kolečky.
- rozměrová stálost dle normy EN 434 splňující hodnoty ≤ 0,40%,
- reakce na oheň dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě Bfl s1.
- sklon ke vzniku statické elektřiny dle normy EN 1815 < 2 kV.
- kročejový útlum je dle normy EN ISO 71712 ΔLw: + 8 dB.
- barevná stálost EN ISO 105-B02 s výsledkem ≥ 6
- odolnost proti chemikáliím dle normy EN 423- dobrá
- protiskluznost materiálu za mokra R10
- barevnost dle výběru architekta a uživatele
- součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0,5, TVOC po 28 dnech < 10µg/ m3 dle ISO 16000-6

Spojovat svařovacími šňůrami stejného odstínu od stejného výrobce.
(např.Gerflor)

	VV		784,081*1,15 Přepočtené koeficientem množství		901,693			
405	K	776341111	Montáž podlahovin ze sametového vinylu na schodištích stupně stupnic, šířky do 300 mm	m	75,600	43,24	3 268,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.schodiště"					
	VV		"stupnice"1,35*(9*4+10*2)		75,600			
406	M	2841102-01	PVC vinylové zátěžové tl. 2,00 mm-specifikace viz.TZ	m2	26,082	726,13	18 938,92	

Poznámka k položce:

Vysoce zátěžová hybridní vinylová podlahová krytina v rolích s tepaným povrchem - Rubová vrstva z recyklovaného vinylu, výztuha ze sklené sítě, silně lisovaná homogenní nášlapná vrstva probarvená v celkové tloušťce tvořená čípsy čistého vinylu bez plniv, laserem tvrzená povrchová úprava s vysokou odolností vůči chemikáliím a dezinfekcím (eosin, betadin apod.) nevyžadující aplikaci ochranných emulzí.

- celková tloušťka 2 mm / šířka role 2m
- povrchová úprava : laserem tvrzená povrchová úprava, s matným efektem ProtecSol2
- hmotnost mater. 2580-2680 g/m2
- třída zátěže 34-43
- třída otěru „T“
- obsah pojiva ISO 10582 - I.
- s certifikátem „floorscore“
- antibakteriální přísada sanosol v celkové tl. materiálu
- tloušťka nášlapné celoprobarvené homogenní vrstvy bez pliv min. 1 mm.
- dle normy EN 425 vhodná na židle s pojezdovými kolečky.
- rozměrová stálost dle normy EN 434 splňující hodnoty ≤ 0,40%,
- reakce na oheň dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě Bfl s1.
- sklon ke vzniku statické elektřiny dle normy EN 1815 < 2 kV.
- kročejový útlum je dle normy EN ISO 71712 ΔLw: + 8 dB.
- barevná stálost EN ISO 105-B02 s výsledkem ≥ 6
- odolnost proti chemikáliím dle normy EN 423- dobrá
- protiskluznost materiálu za mokra R10
- barevnost dle výběru architekta a uživatele
- součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0,5, TVOC po 28 dnech < 10µg/ m3 dle ISO 16000-6

Spojovat svařovacími šňůrami stejného odstínu od stejného výrobce.
(např.Gerflor)

	VV		"viz.schodiště"					
	VV		"stupnice"1,35*(9*4+10*2)*0,3		22,680			
	VV		22,68*1,15 Přepočtené koeficientem množství		26,082			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
407	K	776341121	Montáž podlahovin ze sametového vinylu na schodišťové stupně podstupnic, výšky do 200 mm	m	83,700	43,24	3 619,19	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz.schodiště"					
	vv		"podstupnice"1,35*(10*4+11*2)		83,700			
408	M	2841102-01	PVC vinylové zátěžové tl. 2,00 mm-specifikace viz.TZ	m2	19,251	726,13	13 978,73	

Poznámka k položce:

Vysoce zátěžová hybridní vinylová podlahová krytina v rotích s tepaným povrchem. Rubová vrstva z recyklovaného vinylu, výztuha ze sklené sítě, silně lšovaná homogenní nášlapná vrstva probarvená v celkové tloušťce tvořená čípsy čistého vinylu bez plniv, laserem tvrzená povrchová úprava s vysokou odolností vůči chemikáliím a dezinfekcím (eosin, betadin apod.) nevyžadující aplikaci ochranných emulzí.

- celková tloušťka 2 mm / šířka role 2m
- povrchová úprava : laserem tvrzená povrchová úprava, s matným efektem ProtecsolZ
- hmotnost mater. 2580-2680 g/m2
- třída zátěže 34-43
- třída otěru „T“
- obsah pojiva ISO 10582 - I.
- s certifikátem „floorscore“
- antibakteriální přísada sanosol v celkové tl. materiálu
- tloušťka nášlapné celoprobarvené homogenní vrstvy bez pliv min. 1 mm.
- dle normy EN 425 vhodná na židle s pojezdovými kolečky.
- rozměrová stálost dle normy EN 434 splňující hodnoty s 0,40%,
- reakce na oheň dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě Bfl s1.
- sklon ke vzniku statické elektřiny dle normy EN 1815 - 2 kv.
- křežový útlum je dle normy EN ISO 7172 ΔLw: + 8 dB.
- barevná stálost EN ISO 105-B02 s výsledkem ≥ 6
- odolnost proti chemikáliím dle normy EN 423- dobrá
- protiskluznost materiálu za mokra R10
- barevnost dle výběru architekta a uživatele
- součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0,5, TVOC po 28 dnech < 10µg/ m3 dle ISO 16000-6

Spojovat svařovacími šňůrami stejného odstínu od stejného výrobce.
(např.Gerflor)

	vv		"viz.schodiště"					
	vv		"podstupnice"1,35*(10*4+11*2)*0,2		16,740			
	vv		16,74*1,15 Přepočtené koeficientem množství		19,251			
409	K	776411121	Montáž soklíků lepením schodišťových, výšky do 60 mm	m	31,000	83,15	2 577,65	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz.schodiště"(0,2+0,3)*(10*4+11*2)		31,000			
410	M	2841100R1	Podlahová lišta s jádrem opatřená pláštěm z vysoce kvalitního plastu, s měkkou chlopni nahoře a dole-specifikace viz.technická zpráva (pro fabion)	m	32,550	105,32	3 428,17	
	vv		31*1,05 Přepočtené koeficientem množství		32,550			
411	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	582,530	49,89	29 062,42	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz.púdorysy a podlahy"					
	vv		"lišta soklová-pro tělocvičnu (P5)"					
	vv		"202"26,6*2+15,86*2-1,8		83,120			
	vv		Mezisoučet		83,120			
	vv		"lišta kobercová (pro K1)"					
	vv		"214"10,225*2+8*2-1,75		34,700			
	vv		Mezisoučet		34,700			
	vv		"lišta pro vytažení fabionu (P1,P3,P4)"					
	vv		"1.pp"					
	vv		"005"23,94*2+8*2-(0,8*4)		60,680			
	vv		"009"5,61*2+11,91*2-(0,9+0,8)		33,340			
	vv		"012-podesty"1,35*2+1,69*2+2,85*2-1,8		9,980			
	vv		"1.np"					
	vv		"101"1,8*2+11,1+6,5+4,7+9,3-(0,9+0,8*5+0,7*2+1,6)		27,300			
	vv		"102-podesty"1,35*2+1,46*2+2,85*2-1,6		9,720			
	vv		"105"4*2+5,61*2-0,8		18,420			
	vv		"106"8,0*4-0,8		31,200			
	vv		"107"3*2+8*2-(0,8*2)		20,400			
	vv		"111"4,36*2+2,4*2-0,9		12,620			
	vv		"2.np"					
	vv		"204"2,89*2+5,61*2-0,8		16,200			
	vv		"206"3,9*2+5,61*2-(0,8*2)		17,420			
	vv		"208-podesty"1,35*2+1,41*2+2,85*2-1,6		9,620			
	vv		"211"2,7*2+4*2-(0,8*2)		11,800			
	vv		"213"10,965*2+8*2-1,75		36,180			
	vv		"3.np"					
	vv		"301"1,8*2+17,29*2-(1,6*2+0,8*2-0,7*4)		30,580			
	vv		"303"3,44*2+5,61*2-0,8		17,300			
	vv		"305"1,2*2+2,96*2-(0,8*2)		6,720			
	vv		"308"3,5*2+2,5*2-(0,8*2)		10,400			
	vv		"309"2,35*2+2,5*2-0,8		8,900			
	vv		"311-podesta"1,59*2+2,85-1,6		4,430			
	vv		"314,315"4*2+7,56*2+3,3*2+0,3*2-(0,9+0,8)		28,620			
	vv		"317"14,74*2+8*2-(1,8+0,8)		42,880			
	vv		Mezisoučet		464,710			
	vv		Součet		582,530			
412	M	284110100	lišta speciální soklová PVC 20 x 100 mm role 50 m	m	87,276	83,15	7 257,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"lišta soklová-pro tělocvičnu (P5)"83,12		83,120			
	vv		83,12*1,05 Přepočtené koeficientem množství		87,276			
413	M	697512010	lišta kobercová 5,5 x 0,7 x 250 cm	m	36,435	49,89	1 817,74	CS ÚRS 2017 01
	vv		"lišta kobercová (pro K1)"34,7		34,700			
	vv		34,7*1,05 Přepočtené koeficientem množství		36,435			
414	M	2841100R1	Podlahová lišta s jádrem opatřená pláštěm z vysoce kvalitního plastu, s měkkou chlopni nahoře a dole-specifikace viz.technická zpráva (pro fabion)	m	487,946	105,32	51 390,47	
	vv		"lišta pro vytažení fabionu (P1,P3,P4)"464,71		464,710			
	vv		464,71*1,05 Přepočtené koeficientem množství		487,946			
415	K	776421711	Montáž lišt vložených pásků z podlahoviny do lišt včetně nařezání	m	34,700	33,26	1 154,12	CS ÚRS 2017 01
	vv		"pro koberce K1"					
	vv		"214"10,225*2+8*2-1,75		34,700			
	vv		Mezisoučet		34,700			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
416	M	6975107-01.1	koberec ve čtvercích 50x50cm-specifikace viz.TZ	m2	3,991	375,82	1 499,90	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vlákno Polyamidé a Econyl 650g/m2, zátěž 33, útlum 23 dB, 8fl 51, záda bitumen					
	WV		"dtto lišta kobercová"34,7*0,1		3,470			
	WV		3,47*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		3,991			
417	K	776431211	Montáž schodišťových hran kovových nebo plastových šroubovaných	m	83,700	335,91	28 115,67	CS ÚRS 2017 01
	WV		"viz. schodiště"1,35*(10+10+11+11+10+10)		83,700			
418	M	590541400	profil schodový protiskluzový ušlechtilá ocel VZA, R 10 V 6 (2 x 1000 mm)	m	85,374	703,96	60 099,88	CS ÚRS 2017 01
	WV		83,7*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		85,374			
419	K	776991111	Ostatní práce spárování silikonem	m	644,207	9,98	6 429,19	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 99-1121 jsou započteny náklady na vysátí podlahy a setření vlhkým mopem. 2. V ceně 776 99-1141 jsou započteny náklady na dodání pasty.					
	WV		"dtto lišty a soklíky"582,53+31		613,530			
	WV		Mezisoučet		613,530			
	WV		613,53*0,05		30,677			
	WV		Součet		644,207			
420	K	776991121	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní	m2	823,501	13,30	10 952,56	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 99-1121 jsou započteny náklady na vysátí podlahy a setření vlhkým mopem. 2. V ceně 776 99-1141 jsou započteny náklady na dodání pasty.					
	WV		"dtto PVC"PP1+P3+P4		734,510			
	WV		"stupnice"1,35*(9*4+10*2)*0,3		22,680			
	WV		"podstupnice"1,35*(10*4+11*2)*0,2		16,740			
	WV		"přípočet vytažení fabionu (dtto obvod lišta)"464,71*0,1		46,471			
	WV		"přípočet vytažení fabionu ve schodišti (dtto schod.lišta)"31*0,1		3,100			
	WV		Mezisoučet		823,501			
421	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	11,614	2 995,44	34 789,04	CS ÚRS 2017 01
	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 materiálu 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 -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	777	Podlahy lité				469 129,90	
422	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí	m2	316,930	5,54	1 755,79	CS ÚRS 2017 01
	WV		"dtto PP1,PP2"PP1+PP2		316,930			
423	K	777111131	Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení frézování	m2	316,930	121,95	38 649,61	CS ÚRS 2017 01
	WV		"dtto PP1,PP2"PP1+PP2		316,930			
424	K	777131101	Penetrační nátěr podlahy epoxidový, na podklad suchý a vyzrálý	m2	317,652	99,77	31 692,14	CS ÚRS 2017 01
	WV		"dtto PP1,PP2"PP1+PP2		316,930			
	WV		"přípočet penetrace fabionu 008*0,1*(2,01*2+1,6*2)		0,722			
	WV		Mezisoučet		317,652			
425	K	777131123	Penetrační nátěr prosyp penetračních nátěrů podlahy písek přes 0,5 do 1,0 kg/m2	m2	317,652	60,97	19 367,24	CS ÚRS 2017 01
	WV		"dtto PP1,PP2"PP1+PP2		316,930			
	WV		"přípočet penetrace fabionu 008*0,1*(2,01*2+1,6*2)		0,722			
	WV		Mezisoučet		317,652			
426	K	77751115-01	Krycí stěrka parkovacích ploch epoxidová přes 3 do 4 mm-D+M	m2	313,710	543,21	170 410,41	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> stěrkový epoxidový systém na bázi křemičitých písků, epoxidové pryskyřice a speciálních přísad, s přesypaním křemičitých písků (možnost regulace drsnosti povrchu) v lehce zrnité povrchové úpravě v jednobarevném provedení -tl. 4 mm-plný popis viz.TZ					
	WV		"viz.podlahy"					
	WV		"PP1"					
	WV		"001-003"269,93+21,89+21,89		313,710			
	WV	PP1	Mezisoučet		313,710			
427	K	777611141	Krycí nátěr podlahy chemicky odolný epoxidový	m2	3,220	543,21	1 749,14	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1133 nejsou započteny náklady na napojení na zemnicí okruh. 2. V ceně -1135 nejsou započteny náklady na změření odporu.					
	WV		"viz.podlahy"					
	WV		"PP2"					
	WV		"008-dojezd výtahu"3,22		3,220			
	WV	PP2	Mezisoučet		3,220			
428	K	777611151	Krycí nátěr podlahy parkovacích ploch epoxidový	m2	313,710	321,49	100 854,63	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1133 nejsou započteny náklady na napojení na zemnicí okruh. 2. V ceně -1135 nejsou započteny náklady na změření odporu.					
	WV		"dtto PP1"PP1		313,710			
429	K	777611161	Krycí nátěr podlahy protiskluzová úprava prosyp křemenným pískem	m2	313,710	321,49	100 854,63	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1133 nejsou započteny náklady na napojení na zemnicí okruh. 2. V ceně -1135 nejsou započteny náklady na změření odporu.					
	WV		"dtto PP1"PP1		313,710			
430	K	777911111	Napojení na stěnu nebo sokl fabionem z epoxidové stěrky plněné pískem tuhé	m	7,220	271,61	1 961,02	CS ÚRS 2017 01
	WV		"přípočet fabionu 008*(2,01*2+1,6*2)		7,220			
431	K	998777102	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,311	554,30	1 835,29	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<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 781			Dokončovací práce - obklady	662 800,77				
432	K	781-01	Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše svisté S	m	518,637	16,63	8 624,93	
	vv		"dtto silikonování" 518,637		518,637			
433	M	28376-01	provazec těsnící impregnovaný	m	544,569	4,43	2 412,44	
	vv		518,637*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		544,569			
434	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 12 do 19 ks/m2	m2	794,718	335,91	266 953,72	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz.púdorysy"					
	vv		"1.pp"					
	vv		"006'2,2'(3,82'2+6,9'2+1,0'12)+0,3'(2,4+0,2'2)-(0,8'1,97+2,4'0,2)		72,352			
	vv		"007'1,5'(3,92'2+0,95'2)+0,15'(1,5'2+0,95)-(1,5'0,7)		14,153			
	vv		"010'2,2'(3,34'2+2,9'2+1,0'4)-(0,8'1,97)		34,680			
	vv		"013'2,2'(1,8'2+1,86'2+1,7'4+2,2'4+1,05'4)+0,15'(1,05'2)-(0,7'1,97*7)		50,326			
	vv		"014'2,2'(1,8'2+1,86'2+1,7'4+2,0'4+0,95'4)+0,15'(0,95'2)-(0,7'1,97*7)		47,656			
	vv		Mezisoučet		219,167			
	vv		"1.np"					
	vv		"103'2,2'(1,8'2+1,86'2+1,7'4+2,2'4+1,05'4)+0,15'(1,05'2)-(0,7'1,97*7)		50,326			
	vv		"104'2,2'(1,8'2+1,86'2+1,7'4+2,0'4+0,95'4)+0,15'(0,95'2)-(0,7'1,97*7)		47,656			
	vv		"113-za umyvadlem" 1,5'0,6		0,900			
	vv		Mezisoučet		98,882			
	vv		"2.np"					
	vv		"205'1,5'(1'2+1,86'2)-(0,7'1,5)		7,530			
	vv		"207'2,2'(2,4'2+5,61'2+1,0'8)+0,3'(2,2+0,15'2)-(0,8'1,97+0,15'2,2)		51,688			
	vv		"209'2,2'(1,8'2+1,86'2+1,7'4+2,2'4+1,05'4)+0,15'(1,05'2)-(0,7'1,97*7)		50,326			
	vv		"210'2,2'(1,8'2+1,86'2+1,7'4+2,0'4+0,95'4)+0,15'(0,95'2)-(0,7'1,97*7)		47,656			
	vv		"212'2,2'(2,76'2+4'2+1,0'6)+0,3'(1,8+0,15'2)-(0,8'1,97+0,15'1,8)		41,728			
	vv		Mezisoučet		198,928			
	vv		"3.np"					
	vv		"304'1,5'(1'2+2,96'2)-(0,7'1,5)		10,830			
	vv		"306'2,2'(1,2'2+2,51'2)-(0,7'1,97)		14,945			
	vv		"307'2,2'(1,1'2+2,96'2)+0,15'1,1-(0,7'1,97)		16,650			
	vv		"310'1,5'(0,9'2+2,96'2)-(0,7'1,5)		10,530			
	vv		"312'2,2'(1,8'2+1,86'2+1,7'4+2,2'4+1,05'4)+0,15'(1,05'2)-(0,7'1,97*7)		50,326			
	vv		"313'2,2'(1,8'2+1,86'2+1,7'4+2,0'4+0,95'4)+0,15'(0,95'2)-(0,7'1,97*7)		47,656			
	vv		"319,321'3,27'(6,55'2+8'2+1'2)-(0,8'1,97'2+3'1,5)		94,045			
	vv		"320'3,27'(2,4'2+2,85'2)-(0,8'1,97)		32,759			
	vv		Mezisoučet		277,741			
	vv		Součet		794,718			
435	M	5976100-01	obkládačky keramické-specifikace viz.TZ	m2	874,190	235,02	205 452,13	
	vv		794,718*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		874,190			
436	K	781479196	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvoústřžkový spárovací tmel	m2	794,718	39,02	31 009,90	CS ÚRS 2017 01
	vv		"dtto ker.obklad"KO		794,718			
437	K	781491021	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na keramický obklad, plochy do 1 m2	m2	10,800	417,94	4 513,75	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz.púdorysy-nad umyvadly"					
	vv		"1.pp"0,6'0,6'13		4,680			
	vv		"1.np"0,6'0,6'5		1,800			
	vv		"2.np"0,6'0,6'7		2,520			
	vv		"3.np"0,6'0,6'5		1,800			
	vv		Mezisoučet		10,800			
438	M	6346512-01	zrcadlo nemontované čiré tl. 5 mm, max. rozměr 3210 x 2250 mm	m2	11,880	715,05	8 494,79	
	vv		10,8'1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		11,880			
439	K	781494111	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové	m	132,954	144,12	19 161,33	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkládaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu obkládačky</p>								
	vv		"rohový"					
	vv		"1.pp"2,1'2+0,95'2,2'17+0,95'2+1,05'2+2,4+0,2'2		49,350			
	vv		"1.np"2,2+0,95'2+1,05'2		6,200			
	vv		"2.np"2,2'15+0,95'2+1,05'2+1,8+0,15'2		39,100			
	vv		"3.np"2,2+1,1+0,95'2+1,05'2+3,273+3,0'2+1,5'2+4,45'2+1,75'2		31,973			
	vv		Mezisoučet		126,623			
	vv		126,623'0,05		6,331			
	vv		Součet		132,954			
440	K	781494211	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem vanové	m	55,440	162,96	9 034,50	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkládaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu obkládačky</p>								
	vv		"sprchy"					
	vv		"1.pp"0,9'30		27,000			
	vv		"2.np"0,9'24		21,600			
	vv		"3.np"1,2+1,5'2		4,200			
	vv		Mezisoučet		52,800			
	vv		52,8'0,05		2,640			
	vv		Součet		55,440			
441	K	781494511	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem	m	408,723	104,10	42 548,06	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkládaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu obkládačky</p>								
	vv		"viz.púdorysy"					
	vv		"1.pp"					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		006(3,82*2+6,9*2+1,0*12)		33,440			
	vv		007(3,92*2+0,95*2)-(0,7)		9,040			
	vv		010(3,34*2+2,9*2+1,0*4)		16,480			
	vv		013(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)		27,120			
	vv		014(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)		25,920			
	vv		Mezisoučet		112,000			
	vv		1.np					
	vv		103(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)		27,120			
	vv		104(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)		25,920			
	vv		113*0,6+1,5*2		3,600			
	vv		Mezisoučet		56,640			
	vv		2.np					
	vv		205(1*2+1,86*2)-(0,7)		5,020			
	vv		207(2,4*2+5,61*2+1,0*8)		24,020			
	vv		209(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)		27,120			
	vv		210(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)		25,920			
	vv		212(2,76*2+4*2+1,0*6)		19,520			
	vv		Mezisoučet		101,600			
	vv		3.np					
	vv		304(1*2+2,96*2)-(0,7)		7,220			
	vv		306(1,2*2+2,51*2)		7,420			
	vv		307(1,1*2+2,96*2)		8,120			
	vv		310(0,9*2+2,96*2)-(0,7)		7,020			
	vv		312(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)		27,120			
	vv		313(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)		25,920			
	vv		319,321(6,55*2+8*2+1*2)-(0,8*2+3)		26,500			
	vv		320(2,4*2+2,85*2)-(0,8)		9,700			
	vv		Mezisoučet		119,020			
	vv		389,26*0,05		19,463			
	vv		Součet		408,723			
442	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	794,718	44,68	35 508,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu obkladu					
			*dtto ker.obklad*KO		794,718			
443	K	781495115	Ostatní prvky ostatní práce spárování silikonem	m	518,637	41,35	21 445,64	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu obkladu					
			*kouty					
			1.pp*1,5*4+2,2*56+1,05*2+0,95*2		133,200			
			1.np*2,2*34+1,05*2+0,95*2		78,800			
			2.np*1,5*4+2,2*56+1,05*2+0,95*2		133,200			
			3.np*1,5*8+2,2*42+3,27*12+1,1+1,05*2+0,95*2		148,740			
			Mezisoučet		493,940			
			493,94*0,05		24,697			
			Součet		518,637			
444	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	13,786	554,30	7 641,58	CS ÚRS 2017 01
			<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 -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
			PSC					
D		783	Dokončovací práce - nátěry				1 088,23	
445	K	783314201	Základní antikoroziční nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	6,552	53,21	348,63	CS ÚRS 2017 01
			viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1m-4ks-1.pp((0,06*4)*1,0)*4		0,960			
			viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1,4m-2ks-1.pp((0,06*4)*1,4)*2		0,672			
			viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.0,75m-4ks-1.pp((0,06*4)*0,75)*4		0,720			
			viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1m-4ks-1.np((0,06*4)*1,0)*4		0,960			
			viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.0,75m-4ks-1.np((0,06*4)*0,75)*4		0,720			
			viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1,1m-2ks-2.np((0,06*4)*1,1)*2		0,528			
			viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1,0m-4ks-3.np((0,06*4)*1,0)*4		0,960			
			viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.0,75m-4ks-3.np((0,06*4)*0,75)*4		0,720			
			Mezisoučet		6,240			
			6,24*0,05		0,312			
			Součet		6,552			
446	K	783817521	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových) syntetický	m2	7,581	97,56	739,60	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			olejvzdorný nátěr stěn a dna dojezdu výtahové šachty					
			*dojezd výtahu-stěny*1,05*(1,6*2+2,01*2)		7,581			
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				330 362,25	
447	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	7 089,750	8,87	62 886,08	CS ÚRS 2017 01
			STROPY					
			viz.půdorys					
			1.pp:plocha viz.legendy místností734,66		734,660			
			odpočet výtah.šachty a schodiště(3,22+16)		-19,220			
			1.np:plocha viz.legendy místností723,98		723,980			
			odpočet výtah.šachty a schodiště(3,22+16,05)		-19,270			
			2.np:plocha viz.legendy místností741,43		741,430			
			odpočet výtah.šachty a schodiště(3,22+15,91)		-19,130			
			3.np:plocha viz.legendy místností317,26		317,260			
			*odpočet miner.skl.pohledu-203,48		-203,480			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		*odpočet podhl.miner.vidit.rošt'-169,113		-169,113			
	VV		Mezisoučet		2 087,117			
	VV		*STĚNY					
	VV		*viz.púdorysy					
	VV		*1.pp					
	VV		*001*sv01*(19,95*2+15,86*2+0,4*(16+2)+0,25*2)-(5*2,6)		240,824			
	VV		*002*sv01*(4,58*2+4,78*2)		59,904			
	VV		*003*sv01*(4,58*2+4,78*2)-(1,8*1,97)		56,358			
	VV		*004-podhled*(sv02-0,3)*(1,8*2+28*2)		168,072			
	VV		*005*sv02-(23,94*2+8*2)		-60,760			
	VV		*006-po podhled*(sv02-0,3)*(3,82*2+6,9*2+1,0*12)		94,301			
	VV		*007*sv02*(3,92*2+0,95*2)		30,389			
	VV		*008-výtah*0		0,000			
	VV		*009*sv02*(5,61*2+11,91*2)		109,325			
	VV		*010-po podhled*(sv02-0,3)*(2,9*2+3,34*2+1,0*4)		46,474			
	VV		*011*sv02*(4,1*2+5,61*2)		60,590			
	VV		*013-po podhled*(sv02-0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)		76,478			
	VV		*014-po podhled*(sv02-0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)		73,094			
	VV		*015*sv02*(4*2+5,61*2)		59,956			
	VV		*připočet boků průvlaků*0,3*(8*2)+0,5*(4,53*12+6*6)+0,45*(4,97*2+4,6*4+4,58*2)		66,855			
	VV		*1.np					
	VV		*101-po podhled*(sv1-0,3)*(1,8*2+11,1+6,5+4,7+9,3)		116,864			
	VV		*103-po podhled*(sv1-0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)		90,038			
	VV		*104-po podhled*(sv1-0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)		86,054			
	VV		*105*sv1*(4*2+5,61*2)		69,576			
	VV		*106*sv1*(8,0*4)-(6,95*2,55)		98,118			
	VV		*107*sv1*(3*2+8*2)		79,640			
	VV		*108*sv1*(31*2+8*2)		282,360			
	VV		*109*sv1*(3,925*2+5,59*2)		68,889			
	VV		*110*sv1*(3,925*2+2,715*2)		48,074			
	VV		*111*sv1*(4,36*2+2,4*2)-(2,9*2,8)		40,822			
	VV		*112-po podhled*(sv1-0,3)*(1,8*2+28,76*2)		202,918			
	VV		*113*sv1*(7,56*2+5,63*2)*(3*3)		859,460			
	VV		*114*sv1*(4*2+5,61*2)-(2*3)		63,576			
	VV		*115*sv1*(4,5*2+5,61*2)-(3*3)		64,196			
	VV		*116*sv1*(3,5*2+5,61*2)-(2*3)		59,956			
	VV		*117*sv1*(4*2+5,61*2)-(2*3)		63,576			
	VV		*118*sv1*(3,67*2+3,25*2)-(2*3)		44,101			
	VV		*119-výtah*0		0,000			
	VV		*120*sv1*(2,21*2+5,22*2)		53,793			
	VV		*121*sv1*(3,4*2+3,25*2)		48,146			
	VV		*122*sv1*(5,79*2+5,61*2)		82,536			
	VV		*123*sv1*(3,925*2+2,725*2)		48,146			
	VV		*připočet boků průvlaků*0,5*(8*2)		8,000			
	VV		*2.np					
	VV		*201-po podhled*(sv2-0,3)*(1,8*2+21,44*2)		131,074			
	VV		*203-výtah*0		0,000			
	VV		*204*sv2*(2,89*2+5,61*2)		53,040			
	VV		*205*sv2*(1*2+1,86*2)		17,846			
	VV		*206*sv2*(3,9*2+5,61*2)		59,342			
	VV		*207-po podhled*(sv2-0,3)*(2,4*2+5,61*2+1,0*8)		67,736			
	VV		*209-po podhled*(sv2-0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)		76,478			
	VV		*210-po podhled*(sv2-0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)		73,094			
	VV		*211*sv2*(2,7*2+4*2)		41,808			
	VV		*212-po podhled*(sv2-0,3)*(2,76*2+4*2+1,0*6)		55,046			
	VV		*213*sv2*(10,965*2+8*2)-(3,15*1,75*2+2,4*1,75)		103,117			
	VV		*214*sv2*(10,225*2+8*2)-(5,01*1,75+4,45*1,75)		97,169			
	VV		*3.np					
	VV		*301-po podhled*(sv3-0,3)*(1,8*2+17,29*2)		113,395			
	VV		*302-výtah*0		0,000			
	VV		*303*sv3*(3,44*2+5,61*2)		59,187			
	VV		*304*sv3*(1*2+2,96*2)		25,898			
	VV		*305*sv3*(1,2*2+2,96*2)		27,206			
	VV		*306-po podhled*(sv3-0,3)*(1,2*2+2,51*2)		22,037			
	VV		*307-po podhled*(sv3-0,3)*(1,1*2+2,96*2)		24,116			
	VV		*308*sv3*(3,5*2+2,5*2)		39,240			
	VV		*309*sv3*(2,35*2+2,5*2)		31,719			
	VV		*310*sv3*(0,9*2+2,96*2)		25,244			
	VV		*312-podhled*(sv3-0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)		80,546			
	VV		*313-podhled*(sv3-0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)		76,982			
	VV		*314,315*sv3*(4*2+7,56*2+3,3*2+0,3*2)-(4*2,5+1,8*2,5+2,775*2,5)		77,709			
	VV		*316*sv3*(3*2+3,3*2)		41,202			
	VV		*317*sv3*(14,74*2+8*2)-(4,525*2,5+5,2*2,5*2+3,34*2,5+3*1,5)		98,557			
	VV		*318*sv3*(1,2*2+2,85*2)		26,487			
	VV		*319,321*sv3*(6,55*2+8*2+1*2)-(3*1,5+4,45*1,75)		89,410			
	VV		*320*sv3*(2,4*2+2,85*2)		34,335			
	VV		*odpočet ker.obkladů-KO		-794,718			
	VV		Mezisoučet		4 535,011			
	VV		*stěny-výtah.šachta-viz.statika ST05-07 až ST303-305*					
	VV		15,42*2,51		38,704			
	VV		15,42*(2,51+1,6*2)		88,048			
	VV		*strop*3,22		3,220			
	VV		Mezisoučet		129,972			
	VV		6753*0,05		337,650			
	VV		Součet		7 089,750			
448	K	784181105	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	764,426	11,09	8 477,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		*tělocvična					
	VV		*strop-202*421,88		421,880			
	VV		*stěny					
	VV		*202*sv2*(26,6*2+15,86*2)-(4,5*6,35*3)		478,993			
	VV		*odpočet dř.obkladu stěn*-172,848		-172,848			
	VV		Mezisoučet		728,025			
	VV		728,025*0,05		36,401			
	VV		Součet		764,426			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
449	K	784181107	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	331,889	11,09	3 680,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		"schodiště"					
	VV		"stěny-schodiště"					
	VV		14,5*(2,85*2+6,06*2)		258,390			
	VV		"spodní lič"					
	VV		"schodiště SCH01-202"					
	VV		"rampy"1,35*(3,3*2+3,6*2+3,3*2)		27,540			
	VV		"mezipodesty MP01-201"					
	VV		2,85*(1,335*2+1,435)		11,699			
	VV		"podesty"(1,7*2,85)*3		14,535			
	VV		"boky"					
	VV		"schodiště SCH01-202"					
	VV		"rampy"0,16*(3,3*2+3,6*2+3,3*2)		3,264			
	VV		"mezipodesty MP01-201"					
	VV		0,16*(1,335*2+1,435)		0,657			
	VV		Mezisoučet		316,085			
	VV		316,085*0,05		15,804			
	VV		Součet		331,889			
450	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobně, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	81,067	32,15	2 606,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		"kuchyně 318-321"					
	VV		"stropy 318-321"3,58+7,55+6,84+32,75		50,720			
	VV		"stěny"					
	VV		"318"sv3*(1,2*2+2,85*2)		26,487			
	VV		Mezisoučet		77,207			
	VV		77,207*0,05		3,860			
	VV		Součet		81,067			
451	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobně, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	7 119,460	26,61	189 448,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dtto penetrace výška do 3,8m"7090,65		7 090,650			
	VV		"dtto SDK A"28,81		28,810			
	VV		Mezisoučet		7 119,460			
452	K	784221105	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobně, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	764,426	28,82	22 030,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dtto penetrace výška přes 5m (tělacvična)"764,426		764,426			
453	K	784221107	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobně, bílé za sucha otěruvzdorné dobře na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	331,889	28,82	9 565,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dtto penetrace schodiště"331,889		331,889			
454	K	784221153	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha Připlatek k cenám dvojnásobných maleb na tónovacích automatech, v odstínu středně sytém	m2	4 761,972	6,65	31 667,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dtto malby stěn výška do 3,8m"4535,211		4 535,211			
	VV		Mezisoučet		4 535,211			
	VV		4535,211*0,05		226,761			
	VV		Součet		4 761,972			
D	M		Práce a dodávky M				872 468,20	
D	33-M		Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a vah				872 468,20	
455	K	Osobní výtah	Osobní výtah-D+M(popis viz.TZ)	kpl	1,000	872 468,20	872 468,20	

Poznámka k položce:
Výtah je navržen o nosnosti 630 kg,
Velikost kabiny 1100 x 1400 x 2100 mm.
Zdvih 11,0 m
Počet převezněných osob - 8.
V provedení pro přepravu osob se sníženou schopností pohybu dle vyhl. 369/01 Sb. Typ dveří automatické s teleskopickým otevíráním dveří.
Kabina - 1100/1400/2100 mm - průchozí
počet stanic 4, počet dveří - 5, typ řízení - mikroprocesorové sběrné řízení,
rychlost : 1,0 m / s
šifra šachty pro výtah: 1600 mm, hloubka šachty : 2010 mm, výška horního přejezdu min. 3400 mm, hloubka dojezdu: 1050 mm
kabinové dveře - š. 900 mm, v. dveří 2000 mm, automatické s teleskop. otevíráním, nátěr RAL šachetní dveře - šifra dveří 900 mm, výška dveří 2000 mm.
Pod stropem výtahové šachty bude proveden větrací otvor 200/200 mm opatřený venkovní mřížkou.
Pohon je navržen jako bezpřevodový s třífázovým synchronním motorem a s integrovaným oděruvzdolným trakčním kotoučem. Elektromagnetická dvoučellistová brzda se tiše aktivuje pomocí civky a samotné brzdě plochy jsou vyrobeny z bezazbestového materiálu. Pro případ nouzového vypráštění je pohon vybaven ručně ovládaným mechanismem, který slouží k uvolnění brzd.
PLNÝ POPIS viz.technická zpráva objekt C.

D N00 Záchytný a zádržný systém 25 417,98
D N01 Záchytný a zádržný systém 25 417,98

456	K	Záchytný systém	Záchytný a zádržný systém proti pádu z výšky a do hloubky-D+M (popis viz.TZ)	kpl	1,000	25 417,98	25 417,98	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Komplet obsahuje: -montáž a dodávku kotvicích bodů U1-5ks,U2-4ks -revizí					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Soupis:

2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C

Úroveň 5:

2017/014-2-02C-2-1 - SO 02-obj.C-Zařízení zdravotně technických instalací

KSO: 801 61
Místo: Chrudim

CC-CZ:
Datum: 22.03.2018

Zadavatel:
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ 000 14 915

Projektant:
KB projekt, s.r.o.

IČ: 25507893
DIČ: CZ25507893

Poznámka:

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojejtovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční.

Cena bez DPH			1 755 517,59
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 755 517,59	21,00%	368 658,69
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		2 124 176,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Soupis: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C
Úroveň 5: 2017/014-2-02C-2-1 - SO 02-obj.C-Zařízení zdravotně technických instalací

Místo: Chrudim
Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Datum: 22.03.2018
Projektant: KB projekt, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 755 517,59
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	25 267,20
713 - Izolace tepelné	90 887,25
721 - Vnitřní kanalizace	375 937,82
722 - Vnitřní vodovod	639 238,68
724 - Strojní vybavení	13 865,26
725 - Zařizovací předměty	361 216,24
726 - Instalační prefabrikáty	153 834,83
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	50 320,08
M46 - Zemní práce při montážích	26 823,84
713 - Izolace tepelné	1 817,78
721 - Vnitřní kanalizace	3 759,36
722 - Vnitřní vodovod	6 392,32
725 - Zařizovací předměty	3 612,16
726 - Instalační prefabrikáty	1 538,35
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	1 006,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Soupis: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C
 Úroveň 5: 2017/014-2-02C-2-1 - SO 02-obj.C-Zařízení zdravotně technických instalací

Místo: Chrudim
 Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje
 Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Datum: 22.03.2018
 Projektant: KB projekt, s.r.o.

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

1 755 517,59

D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)					25 267,20
1	K	451573111	Lože pod potrubí ze šterkopísku	m3	28,000	902,40	25 267,20
	PSC	Poznámka k souboru cen: Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192.					
	P	Poznámka k položce: výkres č.03-2, 188x0,5x0,3=28					
D	713	Izolace tepelné					90 887,25
2	K	713-2113 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folii 32/30 mm	m	31,000	146,34	4 536,54
	P	Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,,specifikace TZ, generováno počítačem, 31x1					
3	K	713-2221 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folii 40/40 mm	m	55,000	158,53	8 719,15
	P	Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,,specifikace TZ, generováno počítačem, 55x1					
4	K	713-2222 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folii 50/40 mm	m	30,000	170,72	5 121,60
	P	Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,,specifikace TZ, generováno počítačem, 30x1					
5	K	713-2223 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folii 63/40 mm	m	130,000	219,50	28 535,00
	P	Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,,specifikace TZ, generováno počítačem, 130x1					
6	K	713181216	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	192,000	43,90	8 428,80
	PSC	Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.					
	P	Poznámka k položce: vnitřní průměr 22 mm, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-10,03-11 , generováno počítačem, 192x1					
7	K	713181217	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	182,000	46,34	8 433,88
	PSC	Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.					
	P	Poznámka k položce: vnitřní průměr 25 mm, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-10,03-11 , generováno počítačem, 182x1					
8	K	713181219	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	141,000	58,53	8 252,73
	PSC	Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.					
	P	Poznámka k položce: vnitřní průměr 32 mm, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-10,03-11 , generováno počítačem, 141x1					
9	K	713181221	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	200,000	63,41	12 682,00
	PSC	Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.					
	P	Poznámka k položce: vnitřní průměr 40 mm, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-10,03-11 , generováno počítačem, 200x1					
10	K	713181222	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	37,000	65,85	2 436,45
	PSC	Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.					
	P	Poznámka k položce: vnitřní průměr 50 mm, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-10,03-11 , generováno počítačem, 37x1					
11	K	722181212RT8	Izolace návleková tl. stěny 9 mm	m	4,000	30,49	121,96
	PSC	Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.					
	P	Poznámka k položce: vnitřní průměr 25 mm, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-10,03-11 , generováno počítačem, 4x1					
12	K	722181212	Izolace návleková tl. stěny 9 mm	m	24,000	31,71	761,04
	PSC	Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.					
	P	Poznámka k položce: vnitřní průměr 32 mm, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-10,03-11 , generováno počítačem, 24x1					
13	K	722181212	Izolace návleková tl. stěny 9 mm	m	13,000	34,14	443,82
	PSC	Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.					
	P	Poznámka k položce: vnitřní průměr 40 mm, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-10,03-11 , generováno počítačem, 13x1					
14	K	7221812126	Izolace návleková tl. stěny 9 mm	m	66,000	36,58	2 414,28
	PSC	Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.					
	P	Poznámka k položce: vnitřní průměr 50 mm, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-10,03-11 , generováno počítačem, 66x1					
D	721	Vnitřní kanalizace					375 937,82
15	K	721-1000 PC	Montáž plastových tvarovek HL	ks	49,000	304,87	14 938,63

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	721-1009 PC	Záp.uzávěrka odvod kondenzátu HL 138	ks	2,000	865,82	1 731,64	
	P		<i>Poznámka k položce: do zdíva, výkres č.03-6,03-8,03-9., 2x1</i>					
17	K	721-1020 PC	Připojovací koleno WC, DN 100	ks	17,000	878,01	14 926,17	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9., 17x1</i>					
18	K	721-1300 PC	Protipožární pěna dotěsnění potrubí do DN 100	ks	30,000	304,87	9 146,10	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9., 30x1</i>					
19	K	721-1302 PC	Požární uzávěr kanal. potrubí DN 125-150	ks	8,000	1 243,85	9 950,80	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9., 8x1</i>					
20	K	721173416	Potrubí zvuk tlumící svislé DN 100	m	46,000	463,39	21 315,94	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: dešťová kanalizace, izolace proti orosení-vodorovná část, výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9., generováno počítačem, 46x1</i>					
21	K	721173417	Potrubí zvuk tlumící svislé DN 125	m	32,000	780,45	24 974,40	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: dešťová kanalizace, izolace proti orosení-vodorovná část, výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9., generováno počítačem, 32x1</i>					
22	K	721173418	Potrubí zvuk tlumící svislé DN 150	m	18,000	1 012,15	18 218,70	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: dešťová kanalizace, výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9., generováno počítačem, 18x1</i>					
23	K	721176101	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm	m	13,000	262,18	3 408,34	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9., generováno počítačem, 13x1</i>					
24	K	721176102	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	14,000	262,18	3 670,52	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9., generováno počítačem, 14x1</i>					
25	K	721176103	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	35,000	287,79	10 072,65	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9., generováno počítačem, 35x1</i>					
26	K	721176104	Potrubí HT připojovací D 75 x 1,9 mm	m	4,000	346,33	1 385,32	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9., generováno počítačem, 4x1</i>					
27	K	721176105	Potrubí HT připojovací D 110 x 2,7 mm	m	5,000	418,27	2 091,35	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9., generováno počítačem, 5x1</i>					
28	K	721176114	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	140,000	346,33	48 486,20	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9., generováno počítačem, 140x1</i>					
29	K	721176115	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	102,000	418,27	42 663,54	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9., generováno počítačem, 102x1</i>					
30	K	721176222	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	90,000	256,09	23 048,10	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-2, generováno počítačem, 90x1</i>					
31	K	721176223	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	47,000	291,45	13 698,15	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-2, generováno počítačem, 47x1</i>					
32	K	721176224	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	51,000	374,37	19 092,87	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-2, generováno počítačem, 51x1</i>					
33	K	721176225	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm	m	63,000	564,61	35 570,43	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-2, generováno počítačem, 63x1</i>					
34	K	721194104	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	36,000	60,97	2 194,92	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9., generováno počítačem, 36x1</i>					
35	K	721194105	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	15,000	67,07	1 006,05	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9., generováno počítačem, 15x1</i>					
36	K	721194107	Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,9	kus	3,000	73,17	219,51	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9., generováno počítačem, 3x1</i>					
37	K	721194109	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	42,000	134,14	5 633,88	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9., generováno počítačem, 42x1</i>					
38	K	721223423RT1	Vpust' podlahová se zápchovou uzávěrkou HL 310N	kus	26,000	878,01	22 828,26	
	P		<i>Poznámka k položce: mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm, výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9., 26x1</i>					
39	K	721234104	Vtok střešní PP HL62.1H pro plochu střechu	kus	4,000	4 707,12	18 828,48	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-7,03-8,03-9., 4x1</i>					
40	K	721273200	Souprava ventilační střešní HL	kus	3,000	707,29	2 121,87	
	P		<i>Poznámka k položce: souprava větrací hlavice PP HL810 D 110 mm, výkres č.03-7,03-8,03-9., 3x1</i>					
41	K	721273200	Souprava ventilační střešní HL	kus	1,000	682,90	682,90	
	P		<i>Poznámka k položce: souprava větrací hlavice PP HL810 D 75 mm, výkres č.03-7,03-8,03-9., 1x1</i>					
42	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	251,000	6,10	1 531,10	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-2, 251</i>					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	410,000	6,10	2 501,00	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, 410x1</i>					
D	722		Vnitřní vodovod				639 238,68	
44	K	722-20 PC	Vodoměr studená voda 1"	ks	1,000	1 938,94	1 938,94	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-11, 1x1</i>					
45	K	722-2 PC	Pojistný ventil DN 20 otev 0.59 MPa	ks	1,000	317,06	317,06	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-11, 1x1</i>					
46	K	722-61 PC	Regulační ventil pro cirkulaci TUV, STAD-DN 15	ks	11,000	3 353,52	36 888,72	
	P		<i>Poznámka k položce: včetně vyvážení, výkres č.03-2,03-3,03-4,03-5,03-6,, 11x1</i>					
47	K	722-6 PC	Regulační ventil pro cirkulaci TUV-DN 25	ks	1,000	4 085,19	4 085,19	
	P		<i>Poznámka k položce: včetně vyvážení, výkres č.03-2,03-3,03-4,03-5,03-6,, 1x1</i>					
48	K	722-71 PC	Protipožární pěna dotěsnění potrubí do DN 50	ks	33,000	304,87	10 060,71	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, 33x1</i>					
49	K	722-73 PC	Rohový ventil s filtrem 1/2"	ks	91,000	390,23	35 510,93	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, 91x1</i>					
50	K	722-921 PC	Zkouška hydrantu	ks	6,000	731,68	4 390,08	
51	K	722-922 PC	Hygienický rozbor vody	soub	1,000	3 902,27	3 902,27	
52	K	722130233	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 25	m	4,000	399,98	1 599,92	
	P		<i>Poznámka k položce: vč.tvarovek,drobných závěsů a zednických přípomocí, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, generováno počítačem, 4x1</i>					
53	K	722130234	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 32	m	24,000	458,52	11 004,48	
	P		<i>Poznámka k položce: vč.tvarovek,drobných závěsů a zednických přípomocí, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, generováno počítačem, 24x1</i>					
54	K	722130235	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 40	m	13,000	539,00	7 007,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vč.tvarovek,drobných závěsů a zednických přípomocí, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, generováno počítačem, 13x1</i>					
55	K	722130236	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 50	m	66,000	675,58	44 588,28	
	P		<i>Poznámka k položce: vč.tvarovek,drobných závěsů a zednických přípomocí, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, generováno počítačem, 66x1</i>					
56	K	722172340	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno D 20x2,8 mm	m	192,000	214,62	41 207,04	
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11,specifikace TZ, generováno počítačem, 192x1</i>					
57	K	722172341	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 25x3,5 mm	m	182,000	260,96	47 494,72	
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11,specifikace TZ, generováno počítačem, 182x1</i>					
58	K	722172342	Vícevrstvá trubka PP-RCT-čedičové vlákno, D 32x4,4 mm	m	172,000	307,30	52 855,60	
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11,specifikace TZ, generováno počítačem, 172x1</i>					
59	K	722172343	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 40x5,5 mm	m	255,000	370,72	94 533,60	
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11,specifikace TZ, generováno počítačem, 255x1</i>					
60	K	722172344	Vícevrstvá trubka PP-RCT-čedičové vlákno, D 50x6,9 mm	m	67,000	485,35	32 518,45	
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11,specifikace TZ, generováno počítačem, 67x1</i>					
61	K	722172345	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 63x8,6 mm	m	130,000	604,85	78 630,50	
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11,specifikace TZ, generováno počítačem, 130x1</i>					
62	K	722190221	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 15-tech	soubor	6,000	280,48	1 682,88	
	P		<i>Poznámka k položce: potrubí,armatura,tvarovky, výkres č.03-6,03-11, 6x1</i>					
63	K	722190222	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 20-tech	soubor	2,000	341,45	682,90	
	P		<i>Poznámka k položce: potrubí,armatura,tvarovky, výkres č.03-6,03-11, 2x1</i>					
64	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	151,000	42,68	6 444,68	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, 151x1</i>					
65	K	722190402	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	2,000	54,88	109,76	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, 2x1</i>					
66	K	722190403	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25	kus	6,000	60,97	365,82	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, 6x1</i>					
67	K	722212440	Štítky orientační na zed'	soubor	16,000	24,39	390,24	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4, 16x1</i>					
68	K	722220111	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	151,000	103,65	15 651,15	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, 151x1</i>					
69	K	722223131	Kohout kul.vypouštěcí, komplet, DN 15	kus	7,000	286,57	2 005,99	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, 7x1</i>					

PC	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	722235524	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 32	kus	1,000	426,81	426,81	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, 1x1					
71	K	722235524	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 32	kus	6,000	426,81	2 560,86	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, 6x1					
72	K	722237121	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 15	kus	2,000	168,29	336,58	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, 2x1					
73	K	722237122	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 20	kus	6,000	256,09	1 536,54	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, 6x1					
74	K	722237123	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 25	kus	11,000	390,23	4 292,53	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, 11x1					
75	K	722237124	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 32	kus	22,000	548,76	12 072,72	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-11, 22x1					
76	K	722237125	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 40	kus	1,000	756,07	756,07	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-11, 1x1					
77	K	722237126	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 50	kus	2,000	1 134,10	2 268,20	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-11, 2x1					
78	K	722237663	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN 25	kus	1,000	281,70	281,70	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-11, 1x1					
79	K	722237664	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN 32	kus	8,000	402,42	3 219,36	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-11, 8x1					
80	K	722237665	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN 40	kus	1,000	473,15	473,15	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-11, 1x1					
81	K	722237666	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN 50	kus	1,000	769,48	769,48	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-11, 1x1					
82	K	722237666	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN 50	kus	1,000	769,48	769,48	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-11, 1x1					
83	K	722254201	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi	kus	6,000	8 804,50	52 827,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: Hydrantový systém D25 se stálotvarou hadicí dle ČSN 730873 EN 671 - 1.					
	P		Poznámka k položce: průměr 25/30, stálotvará hadice, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, 6x1					
84	K	722265114	Vodoměr domovní s.v. DN25x260mm, Qn 7,5	kus	1,000	1 890,16	1 890,16	
	PSC		Poznámka k souboru cen: Položka obsahuje montáž vodoměru včetně nátrubků a šroubení.					
	P		Poznámka k položce: s impulsním výstupem, výkres č.03-3,03-11, 1x1					
85	K	722290226	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	1 105,000	6,10	6 740,50	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, generováno počítačem, 1105x1					
86	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	1 105,000	9,76	10 784,80	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, generováno počítačem, 1105x1					
87	K	734-932 PC	Směrové šipky proudění-samolepky	ks	40,000	24,39	975,60	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6, 40x1					
88	K	734411141	Teploměr dvoukovový DTR,pevný stonek 60 mm	kus	1,000	390,23	390,23	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-11, 1x1					
D 724			Strojní vybavení				13 865,26	
89	K	724-105 PC	Cirkulační čerpadlo TUV H=0,6m -Q=0,30m3/hod	ks	1,000	5 219,29	5 219,29	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-11, 1x1					
90	K	724-106 PC	Cirkulační čerpadlo TUV- Q=2m3/hod H=3m	ks	1,000	8 353,30	8 353,30	
	P		Poznámka k položce: 230V / FN 10, výkres č.03-3,03-11, 1x1					
91	K	724-4 PC	Manometr 0-10 kPa	ks	1,000	292,67	292,67	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-11, 1x1					
D 725			Zařizovací předměty				361 216,24	
92	K	725-012 PC	Příslušenství sprch ruční sprcha.držák,hadice 1,5 m	sada	4,000	1 073,12	4 292,48	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-9,03-10,03-11, 4x1					
93	K	725-82 PC	Centrální směšovací ventil skupinový 3/4"-1" 55-90 l/min	ks	3,000	7 475,29	22 425,87	
	P		Poznámka k položce: Centrální směšování sprch, 1x 90l/min a 2x 55l/min, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-11,specifikace TZ, 3x1					
94	K	725-93 PC	Sprchová sestava tlačítková ,sprch hlavice pevná	ks	15,000	2 192,59	32 888,85	
	PSC		Poznámka k souboru cen: + propojovací potrubí dN 20					
	P		Poznámka k položce: namíchané voda, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-11,specifikace TZ, 15x1					
95	K	725-94 PC	Ohřivač vody tlakový pod umyvadlo 10 L 3,5 kW,220V	ks	1,000	5 121,73	5 121,73	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-4,03-11, 1x1</i>					
96	K	725-95 PC	Pojistná armatura k ohřivači	ks	1,000	3 975,44	3 975,44	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-4,03-11, 1x1</i>					
97	K	725014163	Klozet závěsný včetně sedátka, hl.460 mm	soubor	17,000	2 012,11	34 205,87	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Klozet závěsný s hlubokým splachováním, v bílé barvě včetně sedátka. Montážní modul pro zavěšení klozetu se oceňuje samostatně.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-5,03-10,03-11, 17x1</i>					
98	K	725016105	Pisoár ovládní automatické, bílý	soubor	8,000	10 060,55	80 484,40	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Součástí položky je i napájecí zdroj pro 3 urinály (481 senzor system AUP-3), objednává se zvlášť</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: vč.zdroje, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-5,03-10,03-11, 8x1</i>					
99	K	725017164	Umyvadlo na šrouby, 65 x 52 cm, bílé	soubor	33,000	1 170,68	38 632,44	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-5,03-10,03-11, 33x1</i>					
100	K	725019103	Výlevka závěsná s plastovou mřížkou	soubor	3,000	5 133,93	15 401,79	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-5,03-10,03-11,specifikce TZ, 3x1</i>					
101	K	725314290	Příslušenství k dřezu v kuchyňské sestavě	soubor	5,000	3 048,65	15 243,25	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-5,03-10,03-11, 5x1</i>					
102	K	725823111	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu	kus	20,000	951,18	19 023,60	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-5,03-10,03-11, 20x1</i>					
103	K	725823671	Baterie automat. umyvadlová senzorová. stojánková	kus	3,000	14 877,41	44 632,23	
	P		<i>Poznámka k položce: standardní, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-5,03-10,03-11, 3x1</i>					
104	K	725825111	Baterie umyvadlová nástěnná ruční	kus	20,000	1 280,43	25 608,60	
	P		<i>Poznámka k položce: standardní, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-5,03-10,03-11, 20x1</i>					
105	K	725825114	Baterie dřezová nástěnná ruční	kus	3,000	1 926,75	5 780,25	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-5,03-10,03-11, 3x1</i>					
106	K	725845111	Baterie sprchová nástěnná ruční, bez příslušenství	kus	4,000	1 646,27	6 585,08	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-5,03-10,03-11, 4x1</i>					
107	K	725849302	Montáž držáku sprchy	kus	4,000	268,28	1 073,12	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-5,03-10,03-11, 4x1</i>					
108	K	725980113	Dvířka 300 x 300 mm	kus	4,000	182,92	731,68	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-8,03-9,03-10, 4x1</i>					
109	K	725980113.1	Dvířka vanová 300 x 300 mm	kus	4,000	317,06	1 268,24	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-8,03-9,03-10, 4x1</i>					
110	K	725980122	Dvířka z plastu, 200 x 300 mm	kus	21,000	182,92	3 841,32	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-8,03-9,03-10, 21x1</i>					
D 726			Instalační prefabrikáty				153 834,83	
111	K	726211321	Modul-závěsná výlevka Míra-88 3607	soubor	3,000	6 914,34	20 743,02	
	P		<i>Poznámka k položce: Jlka</i>					
112	K	726211321.1	Modul-WC Duofix, UP320, h 112 cm	soubor	17,000	7 828,93	133 091,81	
D 767			Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				50 320,08	
113	K	767-1003 PC	Podppůrné žlábký z pozink.plechu pro plastpvě potrubí 25 mm	m	60,000	43,90	2 634,00	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,, 60x1</i>					
114	K	767-1004 PC	Podppůrné žlábký z pozink.plechu pro plastpvě potrubí 32 mm	m	33,000	54,88	1 811,04	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,, 33x1</i>					
115	K	767-1005 PC	Podppůrné žlábký z pozink.plechu pro plastpvě potrubí 40 mm	m	18,000	68,29	1 229,22	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,, 18x1</i>					
116	K	767-1006 PC	Podppůrné žlábký z pozink.plechu pro plastpvě potrubí 50 mm	m	18,000	95,12	1 712,16	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,, 18x1</i>					
117	K	767-1007 PC	Podppůrné žlábký z pozink.plechu pro plastpvě potrubí 63 mm	m	66,000	107,31	7 082,46	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,, 66x1</i>					
118	K	767995101	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	420,000	85,36	35 851,20	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-4, 420x1</i>					
D M46			Zemní práce při montážích				26 823,84	
119	K	460200413	Výkop pro kanalizaci 55/60 cm hor.3	m	188,000	142,68	26 823,84	
	P		<i>Poznámka k položce: ruční výkop rýhy, výkres č.03-2, 188x1</i>					
D 713			Izolace tepelné				1 817,78	
120	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	2,000	908,89	1 817,78	

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 721			Vnitřní kanalizace				3 759,36	
121	K	998721203	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	%	1,000	3 759,36	3 759,36	
D 722			Vnitřní vodovod				6 392,32	
122	K	998722203	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	%	1,000	6 392,32	6 392,32	
D 725			Zařizovací předměty				3 612,16	
123	K	998725203	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	%	1,000	3 612,16	3 612,16	
D 726			Instalační prefabrikáty				1 538,35	
124	K	998726223	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 24 m	%	1,000	1 538,35	1 538,35	
D 767			Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				1 006,42	
125	K	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	2,000	503,21	1 006,42	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Objekt:
2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Soupis:
2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C
Úroveň 5:

2017/014-2-02C-2-2 - SO 02-obj.C-Zařízení pro vytápění staveb

KSO: 801 61
Místo: Chrudim

CC-CZ:
Datum: 22.03.2018

Zadavatel:
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ 000 14 915

Projektant:
KB projekt, s.r.o.

IČ: 25507893
DIČ: CZ25507893

Poznámka:
Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojevtovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční.

Cena bez DPH			2 015 303,50
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 015 303,50	21,00%	423 213,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			2 438 517,24
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Soupis: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C
Úroveň 5: 2017/014-2-02C-2-2 - SO 02-obj.C-Zařízení pro vytápění staveb

Místo: Chrudim
Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Datum: 22.03.2018
Projektant: KB projekt, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	2 015 303,50
90 - Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	25 803,90
713 - Izolace tepelné	123 771,34
732 - Strojovny	472 162,48
733 - Rozvod potrubí	388 757,40
734 - Armatury	241 360,70
735 - Otopná tělesa	338 847,40
736 - Plastové rozvody	237 604,27
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	43 866,00
783 - Nátěry	100 238,16
713 - Izolace tepelné	6 188,50
732 - Strojovny	11 804,08
733 - Rozvod potrubí	9 719,25
734 - Armatury	6 034,03
735 - Otopná tělesa	3 388,47
736 - Plastové rozvody	3 564,17
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	2 193,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Soupis:

2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C

Úroveň 5:

2017/014-2-02C-2-2 - SO 02-obj.C-Zařízení pro vytápění staveb

Místo:

Chrudim

Datum:

22.03.2018

Zadavatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

Projektant: KB projekt, s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

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

Náklady soupisu celkem

2 015 303,50

D	K	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 90			Hodinové zúčtovací sazby (HZZ)				25 803,90	
1	K	904 R02	HZZ-zkoušky v rámci montáž.prací	h	72,000	286,71	20 643,12	
	P		<i>Poznámka k položce: Topná zkouška</i>					
2	K	905 R01	HZZ-revize provoz.souboru a st.obj.	h	18,000	286,71	5 160,78	
	P		<i>Poznámka k položce: Revize</i>					
D 713			Izolace tepelné				123 771,34	
3	K	713-2113 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 32/30 mm	m	57,000	100,92	5 752,44	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,specifikace TZ, generováno počítačem, 57x1</i>					
4	K	713-2213 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 32/40 mm	m	22,000	108,95	2 396,90	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,specifikace TZ, generováno počítačem, 22x1</i>					
5	K	713-2221 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 40/40 mm	m	172,000	120,42	20 712,24	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,specifikace TZ, generováno počítačem, 172x1</i>					
6	K	713-2222 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 50/40 mm	m	472,000	146,80	69 289,60	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,specifikace TZ, generováno počítačem, 472x1</i>					
7	K	713-2222 PC.1	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 57/40 mm	m	86,000	166,29	14 300,94	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,specifikace TZ, generováno počítačem, 86x1</i>					
8	K	713-2353 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 80/40 mm	m	12,000	223,64	2 683,68	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,specifikace TZ, generováno počítačem, 12x1</i>					
9	K	713-2427 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 108/40 mm	m	14,000	258,04	3 612,56	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,specifikace TZ, generováno počítačem, 14x1</i>					
10	K	713181216	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	59,000	27,52	1 623,68	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: vnitřní průměr 20 mm, výkres č.04-2,04-3,04-7,specifikace TZ, generováno počítačem, 59x1</i>					
11	K	713181218	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	32,000	36,70	1 174,40	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: vnitřní průměr 25 mm, výkres č.04-2,04-3,04-4,specifikace TZ, generováno počítačem, 32x1</i>					
12	K	713181220	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	50,000	40,14	2 007,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: vnitřní průměr 32 mm, výkres č.04-2,04-3,04-7,specifikace TZ, generováno počítačem, 50x1</i>					
13	K	713181221	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	5,000	43,58	217,90	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: vnitřní průměr 40 mm, výkres č.04-2,04-7,04-7,specifikace TZ, generováno počítačem, 5x1</i>					
D 732			Strojovny				472 162,48	
14	K	724-909 PC	Expanzní nádoba s membránou 1000 L,6 bar,do 70°C	ks	1,000	44 153,60	44 153,60	
	P		<i>Poznámka k položce: plněno 1,5 bar,dodávka a montáž, výkres č.04-2,04-8,specifikace TZ, 1x1., 88x1</i>					
15	K	732-10041 PC	Kombi rozdělovač modul 200	m	3,500	10 895,04	38 132,64	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-8, 1x1,</i>					
16	K	732-1006 PC	Podpěry rozdělovače ks	ks	3,000	1 376,22	4 128,66	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-8, 1x1</i>					
17	K	732-1007 PC	Hydraulický vyrovnávač- 30m3	ks	1,000	19 370,24	19 370,24	
	P		<i>Poznámka k položce: příruby, výkres č.04-2,04-8, 1x1</i>					
18	K	732-1008 PC	Těploměr do potrubí 0-120°C	ks	1,000	217,90	217,90	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-8, 1x1</i>					
19	K	732-1008 PC.1	Izolace anuloid -kaširovaná s ALU 35 mm	ks	1,000	3 039,14	3 039,14	

437

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-8, 1x1</i>					
20	K	732-1119 PC	Zásobníkový ohřivač vody nerezový 1000 L	ks	1,000	137 048,18	137 048,18	
	PSC		<i>Poznámka k sauboru cen: v.č.04-8,04-11 a TZ-specifikace</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-8,specifikace TZ, 1x1</i>					
21	K	732-4001 PC	Deskový výměník tepla B 200 Thx58 /1P - 400 kW	ks	2,000	38 648,73	77 297,46	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-8,specifikace TZ, 1x1</i>					
22	K	732-4002 PC	Izolace výměníku 400 kW	ks	1,000	4 013,96	4 013,96	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-8, 1x1</i>					
23	K	732-4003 PC	Podpěra výměníku 400 kW	ks	1,000	573,42	573,42	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-8, 1x1</i>					
24	K	732-5001 PC	Oběhové čerpadlo elektronické ,230V	ks	2,000	8 601,35	17 202,70	
	P		<i>Poznámka k položce: Q=1,6m3/hod,H= 3m, výkres č.04-2,04-8,specifikace TZ, 2x1</i>					
25	K	732-5002 PC	Oběhové čerpadlo elektronické,230V	ks	5,000	8 199,95	40 999,75	
	P		<i>Poznámka k položce: Q=3m3/hod,H= 2,8m, výkres č.04-2,04-8,specifikace TZ, 5x1</i>					
26	K	732-5003 PC	Oběhové čerpadlo elektronické,230V	ks	1,000	8 314,64	8 314,64	
	P		<i>Poznámka k položce: Q=3m3/hod,H= 3,1m, výkres č.04-2,04-8,specifikace TZ, 1x1</i>					
27	K	732-5005 PC	Oběhové čerpadlo elektronické,230V	ks	2,000	22 363,51	44 727,02	
	P		<i>Poznámka k položce: Q=3,9m3/hod,H= 3,9m, výkres č.04-2,04-8,specifikace TZ, 2x1</i>					
28	K	732-5010 PC	Oběhové čerpadlo elektronické zdvojené ,230V	ks	1,000	30 758,43	30 758,43	
	P		<i>Poznámka k položce: Q=20m3/hod,H= 4,5m, výkres č.04-2,04-8,specifikace TZ, 1x1</i>					
29	K	732-63 PC	Měření vody vodoměr s impulsním výstupem3/4"	ks	1,000	2 184,74	2 184,74	
	P		<i>Poznámka k položce: doplňování vody do UT</i>					
D		733	Rozvod potrubí				388 757,40	
30	K	733111104	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	59,000	174,32	10 284,88	
	P		<i>Poznámka k položce: vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 59x1</i>					
31	K	733111105	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	38,000	227,08	8 629,04	
	P		<i>Poznámka k položce: vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 38x1</i>					
32	K	733111106	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	214,000	298,18	63 810,52	
	P		<i>Poznámka k položce: vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 214x1</i>					
33	K	733111107	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	193,000	326,85	63 082,05	
	P		<i>Poznámka k položce: vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 193x1</i>					
34	K	733111108	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	375,000	426,63	159 986,25	
	P		<i>Poznámka k položce: vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 375x1</i>					
35	K	733111116	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 32	m	24,000	298,18	7 156,32	
	P		<i>Poznámka k položce: vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 24x1</i>					
36	K	733111117	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 40	m	24,000	326,85	7 844,40	
	P		<i>Poznámka k položce: vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 24x1</i>					
37	K	733111302	Potrubí závit. běžné svařované nízkotlak. DN 10	m	20,000	141,06	2 821,20	
	P		<i>Poznámka k položce: vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 20x1</i>					
38	K	733113113	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	148,000	40,14	5 940,72	
	P		<i>Poznámka k položce: vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 148x1</i>					
39	K	733113114	Příplatek za zhotovení přípojky DN 20	kus	2,000	45,87	91,74	
	P		<i>Poznámka k položce: vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 2x1</i>					
40	K	733113115	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	2,000	63,08	126,16	
	P		<i>Poznámka k položce: vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 2x1</i>					
41	K	733113116	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	kus	4,000	68,81	275,24	
	P		<i>Poznámka k položce: vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 4x1</i>					
42	K	733121218	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 57 x 2,9 mm	m	10,000	435,80	4 358,00	
43	K	733121225	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 89 x 3,6 mm	m	14,000	638,79	8 943,06	
44	K	733121228	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 108 x 4,0 mm	m	16,000	830,32	13 285,12	
45	K	733124113	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kování 25/15	kus	8,000	63,08	504,64	
	P		<i>Poznámka k položce: 8x1</i>					
46	K	733124115	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kování 40/25	kus	8,000	97,48	779,84	
	P		<i>Poznámka k položce: 8x1</i>					

438

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	733124115	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 40/25	kus	10,000	97,48	974,80	
	P		<i>Poznámka k položce: 10x1</i>					
48	K	733124117	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 50/32	kus	16,000	120,42	1 926,72	
	P		<i>Poznámka k položce: 16x1</i>					
49	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 100	kus	4,000	366,99	1 467,96	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-8, 4x1</i>					
50	K	733141102.1	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	37,000	215,61	7 977,57	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. tvarovek, uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-3,04-7,04-8, 37x1</i>					
51	K	733190108	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	3 135,000	5,73	17 963,55	
	P		<i>Poznámka k položce: 3135x1</i>					
52	K	733190225	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 89	m	14,000	11,47	160,58	
	P		<i>Poznámka k položce: 14x1</i>					
53	K	733190232	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 133	m	16,000	22,94	367,04	
	P		<i>Poznámka k položce: 16x1</i>					
D 734			Armatury				241 360,70	
54	K	734-175 PC	Regulátor.dif.tlaku s omezovačem průtoku LDM RD 122 DN 50	ks	1,000	22 994,28	22 994,28	
55	K	734-17 PC	Montáž uzlů VZT	ks	4,000	2 867,12	11 468,48	
	P		<i>Poznámka k položce: č.tvarovek, uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-6,04-7, 4x1</i>					
56	K	734-7618 PC	Vyvažovací ventily STAD bez vypouštění DN 25	ks	2,000	2 133,13	4 266,26	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-6.04-7, 2x1</i>					
57	K	734-7619 PC	Vyvažovací ventily STAD bez vypouštění DN 20	ks	1,000	2 006,98	2 006,98	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-6.04-7, 1x1</i>					
58	K	734-7620 PC	Vyvažovací ventily STAD bez vypouštění DN 32	ks	1,000	2 890,05	2 890,05	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-6.04-7, 1x1</i>					
59	K	734-768 PC	Protokolární nastavení vyvažovacích ventilů	ks	4,000	974,82	3 899,28	
60	K	734-821 PC	Pojistný ventil pružinový 1/2" x 3/4" otev 3 bar	ks	2,000	355,52	711,04	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-8, 2x1</i>					
61	K	734-90 PC	Ventil pro tělesa M - typ HM rohový bílý	ks	1,000	399,10	399,10	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
62	K	734-932 PC	Směrové šipky proudění-samolepky	ks	60,000	11,47	688,20	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7, 30x1</i>					
63	K	734-93 PC	Orientační štítky s popisem	ks	20,000	34,41	688,20	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2, 10x1</i>					
64	K	734-9408 PC	VEKOLUX- pro VK-rohový -rozteč 50 mm	ks	61,000	326,85	19 937,85	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 30x1</i>					
65	K	734-9409 PC	VEKOLUX- pro VK-přímý -rozteč 50 mm	ks	12,000	319,97	3 839,64	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 209x1</i>					
66	K	734-9410 PC	Bezpečnostní uzávěr pro exp.nádobu -1"	ks	1,000	733,98	733,98	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-8, 1x1</i>					
67	K	734-9450 PC	Šroubení topenářské - 1"-pozink	ks	1,000	252,31	252,31	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-8, 1x1</i>					
68	K	734-9451 PC	Šroubení topenářské - 5/4"-pozink	ks	1,000	366,99	366,99	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-8, 1x1</i>					
69	K	734-9452 PC	Šroubení topenářské - 6/4"-pozink	ks	1,000	527,55	527,55	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-8, 1x1</i>					
70	K	734-9453 PC	Šroubení topenářské - 2"-pozink	ks	5,000	974,82	4 874,10	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-8, 5x1</i>					
71	K	734209117	Montáž armatur závitových, se Zzávitý, do 6/4" pro MaR	kus	4,000	57,34	229,36	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-8, 4x1</i>					
72	K	734209127	Montáž armatur závitových, se 3závitý, G 6/4 pro MaR	kus	8,000	68,81	550,48	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-8, 8x1</i>					
73	K	734221672RT3	Hlavice ovládání ventilů termostat.	kus	73,000	326,85	23 860,05	
	P		<i>Poznámka k položce: Heimeier hlavice kapalinná, výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7,04-8, generováno počítačem, 73x1</i>					
74	K	734235120	Kohout kulový, 2xvmitřní záv. R250D DN 10	kus	2,000	149,09	298,18	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-7,04-8, 2x1</i>					
75	K	734235121	Kohout kulový, 2xvmitřní záv. R250D DN 15	kus	5,000	160,56	802,80	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-7,04-8, 5x1</i>					
76	K	734235123	Kohout kulový, 2xvmitřní záv. R250D DN 25	kus	13,000	355,52	4 621,76	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-7,04-8, 13x1</i>					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	734235124	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. R250D DN 32 <i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-7,04-8, 4x1</i>	kus	4,000	481,68	1 926,72	
	P							
78	K	734235125	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. R250D DN 40 <i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-7,04-8, 4x1</i>	kus	4,000	699,58	2 798,32	
	P							
79	K	734235126	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. R250D DN 50 <i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-7,04-8, 22x1</i>	kus	22,000	1 089,50	23 969,00	
	P							
80	K	734235132	Kohout kulový s vypouštěním, R250DS DN 20 <i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-7,04-8, 4x1</i>	kus	4,000	355,52	1 422,08	
	P							
81	K	734235134	Kohout kulový s vypouštěním, DN 32 <i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-7,04-8, 2x1</i>	kus	2,000	665,17	1 330,34	
	P							
82	K	734235135	Kohout kulový s vypouštěním, R250DS DN 40 <i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-7,04-8, 2x1</i>	kus	2,000	928,95	1 857,90	
	P							
83	K	734235228	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. R910 DN 80 <i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-7,04-8, 4x1</i>	kus	4,000	4 874,10	19 496,40	
	P							
84	K	734235229	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. R910 DN 100 <i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-7,04-8, 3x1</i>	kus	3,000	9 117,43	27 352,29	
	P							
85	K	734245423	Klapka zpětná, 2xvnitřní závit N5 DN 25 <i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-7,04-8, 2x1</i>	kus	2,000	263,77	527,54	
	P							
86	K	734245424	Klapka zpětná, 2xvnitřní závit N5 DN 32 <i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-7,04-8, 1x1</i>	kus	1,000	389,93	389,93	
	P							
87	K	734245425	Klapka zpětná, 2xvnitřní závit N5 DN 40 <i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-7,04-8, 1x1</i>	kus	1,000	447,27	447,27	
	P							
88	K	734245426	Klapka zpětná, 2xvnitřní závit N5 DN 50 <i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-7,04-8, 5x1</i>	kus	5,000	596,36	2 981,80	
	P							
89	K	734245428	Klapka zpětná, 2xvnitřní závit N5 DN 80 <i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-7,04-8, 1x1</i>	kus	1,000	1 123,91	1 123,91	
	P							
90	K	734245429	Klapka zpětná, 2xvnitřní závit N5 DN 100 <i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-7,04-8, 1x1</i>	kus	1,000	2 431,32	2 431,32	
	P							
91	K	734295213	Filtr, vnitřní-vnitřní z. R74A DN 25 <i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-7,04-8, 2x1</i>	kus	2,000	212,17	424,34	
	P							
92	K	734295214	Filtr, vnitřní-vnitřní z. R74A DN 32 <i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-7,04-8, 1x1</i>	kus	1,000	412,86	412,86	
	P							
93	K	734295215	Filtr, vnitřní-vnitřní z. R74A DN 40 <i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-7,04-8, 1x1</i>	kus	1,000	516,08	516,08	
	P							
94	K	734295216	Filtr, vnitřní-vnitřní z. R74A DN 50 <i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-7,04-8, 5x1</i>	kus	5,000	871,60	4 358,00	
	P							
95	K	734295218	Filtr, vnitřní-vnitřní z. R74A DN 80 <i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-7,04-8, 1x1</i>	kus	1,000	2 270,76	2 270,76	
	P							
96	K	734295321	Kohout kul. vypouštěcí, komplet, R608 DN 15 <i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-7,04-8, 1x1</i>	kus	40,000	240,84	9 633,60	
	P							
97	K	734319117	Montáž horkovod. regulačního ventilu přivař., DN 40 <i>Poznámka k položce: pro MaR, výkres č.04-2,04-8, 14x1</i>	kus	2,000	596,36	1 192,72	
	P							
98	K	734411141	Teploměr dvoukovový DTR, pevný stonek 60 mm <i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-7,04-8, 21x1</i>	kus	21,000	366,99	7 706,79	
	P							
99	K	734419123	Montáž kompaktního měřiče tepla přírubového DN 40 <i>Poznámka k souboru cen: Položka obsahuje montáž kompaktního měřiče tepla včetně zhotovení přírubových spojů na potrubí a zabudování ponorného pouzdra teploměru. Poznámka k položce: výkres č.04-204-8, 1x1</i>	soubor	1,000	3 268,51	3 268,51	
	PSC							
	P							
100	K	734421130	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160 <i>Poznámka k položce: výkres č.04-8, 5x1</i>	kus	5,000	2 465,72	12 328,60	
	P							
101	K	734494213	Návarky s trubkovým závitem G 1/2 <i>Poznámka k položce: výkres č.04-8, 30x1</i>	kus	10,000	28,67	286,70	
	P							
D	735		Otopná tělesa				338 847,40	
102	K	735-1017 PC	Stojánková konzola vnitřní pro tělesa 22-33 v=200 mm <i>Poznámka k položce: desková tělesa, kotvení na hrubou podlahu, vč. krytky, výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 24x1</i>	ks	24,000	378,46	9 083,04	
	P							
103	K	735-1018 PC	Otopné těleso typ 21 VK-Z 9090-pozinkované <i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1</i>	KS	1,000	13 578,66	13 578,66	
	P							
104	K	735-1019 PC	Otopné těleso typ 21 VK-Z 9110-pozinkované		1,000	15 631,52	15 631,52	

440

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1</i>					
105	K	735-1020	PC Otopné těleso typ 21 VK-Z 9140-pozinkované	ks	1,000	18 699,34	18 699,34	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1</i>					
106	K	735-1021	PC Otopné těleso typ 22 VK-Z 9100-pozinkované	ks	1,000	16 348,30	16 348,30	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1</i>					
107	K	735000912	Vyregulování ventilů s termost. ovládním	kus	74,000	40,14	2 970,36	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 7x1</i>					
108	K	735157140	Otopná těl.panel.VK 10 500/ 400	kus	1,000	1 786,79	1 786,79	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1</i>					
109	K	735157241	Otopná těl.panel.VK 11 500/ 500	kus	8,000	2 079,23	16 633,84	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 8x1</i>					
110	K	735157242	Otopná těl.panel.VK 11 500/ 600	kus	1,000	2 201,95	2 201,95	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1</i>					
111	K	735157246	Otopná těl.panel.VK 11 500/1000	kus	1,000	2 681,33	2 681,33	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1</i>					
112	K	735157449	Otopná těl.panel.VK 20 500/1400	kus	2,000	4 547,25	9 094,50	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 2x1</i>					
113	K	735157542	Otopná těl.panel.VK 21 500/ 600	kus	2,000	2 746,70	5 493,40	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 2x1</i>					
114	K	735157543	Otopná těl.panel.VK 21 500/ 700	kus	3,000	2 898,08	8 694,24	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 3x1</i>					
115	K	735157544	Otopná těl.panel.VK 21 500/ 800	kus	6,000	3 044,88	18 269,28	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 6x1</i>					
116	K	735157545	Otopná těl.panel.VK 21 500/ 900	kus	1,000	3 193,97	3 193,97	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1</i>					
117	K	735157546	Otopná těl.panel.VK 21 500/1000	kus	1,000	3 337,32	3 337,32	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1</i>					
118	K	735157547	Otopná těl.panel.VK 21 500/1100	kus	1,000	3 488,71	3 488,71	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1</i>					
119	K	735157549	Otopná těl.panel.VK 21 500/1400	kus	2,000	3 930,24	7 860,48	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 2x1</i>					
120	K	735157550	Otopná těl.panel.VK 21 500/1600	kus	6,000	4 223,84	25 343,04	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 6x1</i>					
121	K	735157582	Otopná těl.panel.VK 21 900/ 600	kus	2,000	3 730,69	7 461,38	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 2x1</i>					
122	K	735157584	Otopná těl.panel.VK 21 900/ 800	kus	2,000	4 243,33	8 486,66	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 2x1</i>					
123	K	735157586	Otopná těl.panel.VK 21 900/1000	kus	5,000	4 753,68	23 768,40	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 5x1</i>					
124	K	735157588	Otopná těl.panel.VK 21 900/1200	kus	2,000	5 264,03	10 528,06	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 2x1</i>					
125	K	735157643	Otopná těl.panel.VK 22 500/ 700	kus	3,000	3 378,61	10 135,83	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 3x1</i>					
126	K	735157644	Otopná těl.panel.VK 22 500/ 800	kus	1,000	3 572,43	3 572,43	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1</i>					
127	K	735157645	Otopná těl.panel.VK 22 500/ 900	kus	1,000	3 765,10	3 765,10	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1</i>					
128	K	735157646	Otopná těl.panel.VK 22 500/1000	kus	1,000	3 958,91	3 958,91	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1</i>					
129	K	735157667	Otopná těl.panel.VK 22 600/1100	kus	2,000	4 289,21	8 578,42	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 2x1</i>					
130	K	735157669	Otopná těl.panel.VK 22 600/1400	kus	1,000	4 913,09	4 913,09	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1</i>					
131	K	735157682	Otopná těl.panel.VK 22 900/ 600	kus	1,000	4 206,63	4 206,63	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1</i>					
132	K	735157684	Otopná těl.panel.VK 22 900/ 800	kus	2,000	4 844,28	9 688,56	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 2x1</i>					
133	K	735157730	Otopná těl.panel.VK 33 300/1600	kus	2,000	5 436,05	10 872,10	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 2x1</i>					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
134	K	735157906	Otopná těl.panel. VKU 33 200/1000 Poznámka k položce: výkres ě.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1	kus	1,000	3 991,03	3 991,03	
135	K	735157909	Otopná těl.panel. VKU 33 200/1400 Poznámka k položce: výkres ě.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 8x1	kus	8,000	4 714,69	37 717,52	
136	K	735171168	Těleso trub. "žebřík" příp.středové 1220.600 Poznámka k položce: výkres ě.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1	kus	1,000	2 813,21	2 813,21	
D 736 Plastové rozvody							237 604,27	
137	K	736-1111 PC	Kyslíkotěsná trubka -PB 15x1,5 vč.ochr.trubky Poznámka k položce: výkres ě.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7,specifikace TZ, generováno počítačem, 2160x1	m	2 160,000	57,34	123 854,40	
138	K	736-1114 PC	dvojitá rozeta Poznámka k položce: výkres ě.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 12x1	ks	12,000	68,81	825,72	
139	K	736-1115 PC	Krycí zátka -15 Poznámka k položce: výkres ě.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 148x1	ks	148,000	3,44	509,12	
140	K	736-1117 PC	Dvojitá přichytka potrbí k podlaze-25 vč.hřebu Poznámka k položce: výkres ě.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 2100x1	ks	2 100,000	3,44	7 224,00	
141	K	736-1222 PC	Opěrné pouzdro 15x1,5 Poznámka k položce: výkres ě.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 148x1	ks	148,000	16,06	2 376,88	
142	K	736-1223 PC	Vodící oblouk 15/15 Poznámka k položce: výkres ě.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 148x1	ks	148,000	27,52	4 072,96	
143	K	736336306	Ses.rozd./sběrač -tělesa, 7cest.bez skř. Poznámka k položce: výkres ě.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 2x1	kus	2,000	6 257,20	12 514,40	
144	K	736336307	Ses.rozd./sběrač -tělesa, 8cest.bez skř. Poznámka k položce: výkres ě.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 1x1	kus	1,000	7 768,74	7 768,74	
145	K	736336308	Ses.rozd./sběrač -tělesa, 9cest.bez skř. Poznámka k položce: výkres ě.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 2x1	kus	2,000	8 462,58	16 925,16	
146	K	736336311	Ses.rozd./sběrač -tělesa, 11cest.bez skř. Poznámka k položce: výkres ě.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 2x1	kus	2,000	10 080,78	20 161,56	
147	K	736336312	Ses.rozd./sběrač -tělesa, 12cest.bez skř. Poznámka k položce: výkres ě.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 1x1	kus	1,000	10 521,17	10 521,17	
148	K	736336812	Skříň rozdělovače pod omítku počet okruhů 7 Poznámka k položce: výkres ě.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 2x1	kus	2,000	3 039,14	6 078,28	
149	K	736336813	Skříň rozdělovače pod omítku počet okruhů 10 Poznámka k položce: výkres ě.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 3x1	kus	3,000	3 268,51	9 805,53	
150	K	736336814	Skříň rozdělovače pod omítku počet okruhů 12 Poznámka k položce: výkres ě.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 3x1	kus	3,000	3 612,57	10 837,71	
151	K	736336921	Kohout kulový uzavírací -rozdělovač DN 25 Poznámka k položce: výkres ě.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 16x1	kus	16,000	258,04	4 128,64	
D 767 Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)							43 866,00	
152	K	767995102	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg Poznámka k položce: výkres ě.04-2,04-3, 450x1	kg	450,000	97,48	43 866,00	
D 783 Nátěry							100 238,16	
153	K	783225100	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	36,000	126,15	4 541,40	
154	K	783424740	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní Poznámka k položce: výkres ě.04-2,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 957x1	m	957,000	97,48	93 288,36	
155	K	783425750	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní Poznámka k položce: výkres ě.04-2,04-6,04-7,04-8, 30x1	m	30,000	80,28	2 408,40	
D 713 Izolace tepelné							6 188,50	
156	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	5,000	1 237,70	6 188,50	
D 732 Strojovny							11 804,08	
157	K	998732202	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	%	2,500	4 721,63	11 804,08	
D 733 Rozvod potrubí							9 719,25	
158	K	998733203	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	2,500	3 887,70	9 719,25	
D 734 Armatury							6 034,03	
159	K	998734203	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	2,500	2 413,61	6 034,03	
D 735 Otopná tělesa							3 388,47	

442

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
160	K	998735203	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	%	1,000	3 388,47	3 388,47	
D 736 Plastové rozvody							3 564,17	
161	K	998736203	Přesun hmot pro podlahové vytápění, výšky do 24 m	%	1,500	2 376,11	3 564,17	
D 767 Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)							2 193,35	
162	K	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	5,000	438,67	2 193,35	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Objekt:
2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Soupis:
2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C
Úroveň 5:

2017/014-2-02C-2-3 - SO 02-obj.C-Zařízení vzduchotechniky

KSO: 801 61
Místo: Chrudim

CC-CZ:
Datum: 22.03.2018

Zadavatel:
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ 000 14 915

Projektant:
KB projekt, s.r.o.

IČ: 25507893
DIČ: CZ25507893

Poznámka:

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojejtovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnických s investorem a projektantem interiérového řešení.

Cena bez DPH				5 157 949,13
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	5 157 949,13	21,00%	1 083 169,32	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		6 241 118,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Soupis:

2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C

Úroveň 5:

2017/014-2-02C-2-3 - SO 02-obj.C-Zařízení vzduchotechniky

Místo: Chrudim

Datum: 22.03.2018

Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Projektant: KB projekt, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 157 949,13

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
D - Vzduchotechnika	5 157 949,13
D1 - Zař.č.C1 - Větrání tělocvičny	1 231 908,03
D2 - Zař.č.C2 - Větrání jídelny a výdeje jídel	760 840,11
D3 - Zař.č.C3 - Větrání šaten a hygienických zařízení ve 2.NP	711 936,32
D4 - Zař.č.C4 - Větrání a chlazení střelnice	765 378,82
D5 - Zař.č.C5 - Větrání šaten a sprch v 1.PP	818 581,65
D6 - Zař.č.C6 - Větrání garáží	212 696,07
D7 - Zař.č.C7 - Větrání bufetu a přípravny	129 564,07
D8 - Zař.č.C8 - Větrání WC ženy a muži ve 3.NP	28 389,82
D9 - Zař.č.C9 - Větrání šatny a sprchy ve 3.NP	16 544,34
D10 - Zař.č.C10 - Větrání WC a úklidu ve 3.NP	10 946,22
D12 - Zař.č.C11 - Chlazení serveru m.č. 1.11	74 112,02
D13 - Zař.č.C12 - Větrání WC ženy a muži v 1.NP	16 974,33
D14 - Zař.č.C13A - Větrání hlavní elektrorozvodny	12 517,81
D15 - Zař.č.C13B - Větrání požární elektrorozvodny	12 517,81
D16 - Zař.č.C14 - Větrání WC ženy a muži v 1.PP	16 974,33
D17 - Zař.č.C15 - Větrání výměňkové stanice	11 635,52
D18 - Zař.č.C16 - Neobsazeno	0,00
D19 - Zař.č.C17 - Větrání CHÚC	111 068,82
D20 - Jeřábové práce	41 705,52
D21 - Zednické výpomocce	50 973,60
D22 - Lešení	20 273,54
D23 - Zaregulování a zaškolení obsluhy, revize a zkoušky zařízení	27 108,72
D24 - Doprava	75 301,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Soupis: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C
 Úroveň 5:

2017/014-2-02C-2-3 - SO 02-obj.C-Zařízení vzduchotechniky

Misto: Chrudim
 Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje
 Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Datum: 22.03.2018
 Projektant: KB projekt, s.r.o.

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							5 157 949,13	
D	D	Vzduchotechnika					5 157 949,13	
D	D1	Zař.č.C1 - Větrání tělocvičny					1 231 908,03	
1	K	C1-MTZ	montáž zař.č.C1	ks	1,000	184 785,99	184 785,99	
2	M	C1.1	VZT jednotka ležatá ve venkovním provedení, určena do standardního prostředí,	ks	1,000	621 244,21	621 244,21	
	P	Poznámka k položce: splňující Eurovent a Ecodesign 2018, s EC motory a měřením a regulací. U vodního ohřívače je předkomora pro ; směšovací uzel a za ohřívačem el.přítomop. Standardy jsou uvedeny v technické zprávě ; Materiálové provedení: vnější plášť - pozinkovaný plech; vnitřní plášť - pozinkovaný plech; Průtok vzduchu - přívod: 10000m3/h; odvod: 10000m3/h; Externí tlaková rezerva - přívod: 600Pa; odvod: 600Pa; Rychlost v průřezu - přívod 1,45m/s; odvod: 1,45m/s; Příkon ventilátorů - přívod: 4,19kW; odvod: 4,13kW; 1.stupeň filtrace - přívod: F7, odvod: M5; Celkový příkon jednotky: 8,32kW; napájecí napětí 3x400V+N+PE 50Hz; celkový proud I _{max} 20A; Parametry pláště dle EN1886: mechanická stabilita D2(M); netěsnost skříně L2(M); termická izolace ; T3(M); faktor tepelných mostů T3(M); netěsnost mezi filtrem a rámem 0,5% (F9); Zpětný zisk tepla: -12 °C/15,3 °C; 83%; deskový rekuperátor; Ohřev: +15,3 °C/21 °C; 18,9kW; 65/45 °C; voda 0,3kPa; 0,81m3/h; Hlukové parametry přívod (akust.výkon): vstup: 44dB(A); výstup: 71dB(A); okolí: 64dB(A); Hlukové parametry odvod (akust.výkon): vstup: 63dB(A); výstup: 52dB(A); okolí: 64dB(A); Rozměry: dl.7901 x v.1491 x š.4051mm; hmotnost 4499kg; (viz.v.č.06-20,21)						
3	M	C1.1.1	Měření a regulace vč.řídící jednotky s nadřazeným systémem BacNET a HMI Web + mobilní aplikaci	ks	1,000	75 576,80	75 576,80	
	P	Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)						
4	M	C1.1.2	Prokabelování a zprovoznění MaR vč.seřízení	ks	1,000	19 694,28	19 694,28	
5	M	C1.2	Dýza s dlouhým dosahem z hliníku do rozbočky pr.315; Qv=12000m3/h	ks	5,000	3 189,49	15 947,45	
	P	Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19,22)						
6	M	C1.3	Výústka do kruhového potrubí pozinkovaná, jednořadá, 1225x225mm; regulace 1	ks	7,000	1 448,51	10 139,57	
	P	Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19,21)						
7	M	C1.4	Výústka do kruhového potrubí pozinkovaná, jednořadá, 1025x125mm; regulace 1	ks	6,000	1 188,55	7 131,30	
	P	Poznámka k položce: (viz.v.č.06-18,21)						
8	M	C1.5	Výústka do kruhového potrubí pozinkovaná, jednořadá, 1025x125mm; regulace 1	ks	6,000	1 188,55	7 131,30	
	P	Poznámka k položce: (viz.v.č.06-18,21)						
9	M	C1.6	Požární klapka 600x400mm; třída požární odolnosti 90S; s ručním mechanismem se spouštěcí pružinou. Pružina se uvolní po rozpojení tavné pojistky při 72 °C s tolerancí +-1,5°C;	ks	2,000	3 173,73	6 347,46	
	P	Poznámka k položce: (viz.v.č.06-21)						
10	M	C1.7	Regulační klapka těsná 1000x630 ruční	ks	1,000	2 481,48	2 481,48	
	P	Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19,21)						
11	M	C1.8	Regulační klapka těsná 1000x400 ruční	ks	1,000	1 954,66	1 954,66	
	P	Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19,21)						
12	M	C1.9	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.l s přírubami 20mm vč.tvarovek	m2	114,000	516,97	58 934,58	
	P	Poznámka k položce: (viz.v.č.06-18,21)						
13	M	C1.10	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté;pr.630mm / 50%tv.	m	62,000	987,67	61 235,54	
	P	Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19,21)						
14	M	C1.11	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté;pr.500mm / 50%tv.	m	28,000	861,62	24 125,36	
	P	Poznámka k položce: (viz.v.č.06-18,21)						
15	M	C1.12	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté;pr.350mm / 50%tv.	m	24,000	629,23	15 101,52	
	P	Poznámka k položce: (viz.v.č.06-18,21)						
16	M	C1.13	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním	m2	80,000	1 073,34	85 867,20	
	P	Poznámka k položce: (viz.v.č.06-20,21)						
17	M	C1.14	Protipožární izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie, odolnost 30min	m2	10,000	393,89	3 938,90	
	P	Poznámka k položce: (viz.v.č.06-21)						
18	M	C1.15	Prostup střechou tepelně izolovaný opatřený oplechováním 600x150/1000 + výfukový oblouk 45° pro vedení MaR	ks	1,000	4 431,21	4 431,21	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-20)					
19	M	C1.16	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	2,000	787,77	1 575,54	
20	M	C1.16.1	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	224,000	108,32	24 263,68	
D D2			Zař.č.C2 - Větrání jídelny a výdeje jídel				760 840,11	
21	K	C2-MTZ	Montáž zař.č.C2	ks	1,000	114 125,60	114 125,60	
22	M	C2.1	VZT jednotka ležatá ve venkovním provedení, určena do standardního prostředí,	ks	1,000	373 099,25	373 099,25	
P			Poznámka k položce: splňující Eurovent a Ecodesign 2018, s EC motory a měřením a regulací. U vodního ohřivače je předkomora pro ; směšovací uzel a za ohřivačem el.přimoto. Standardy jsou uvedeny v technické zprávě.; Materiálové provedení: vnější plášť - pozinkovaný plech; vnitřní plášť - pozinkovaný plech; Průtok vzduchu - přívod: 5000m3/h; odvod: 5000m3/h; Externí tlaková rezerva - přívod: 400Pa; odvod: 400Pa; Rychlost v průřezu - přívod 1,58m/s; odvod: 1,58m/s; Příkon ventilátorů - přívod: 1,74kW; odvod: 1,70kW; 1.stupeň filtrace - přívod: M5, odvod: M5; Celkový příkon jednotky: 3,44kW; napájecí napětí 3x400V+N+PE 50Hz; celkový prod lmax 12A; Parametry pláště dle EN1886: mechanická stabilita D2(M); netěsnost skříně L2(M); termická izolace ; T3(M); faktor tepelných mostů TB3(M); netěsnost mezi filtrem a rámem 0,5% (F9); Zpětný zisk tepla: -12 °C/15 °C; 82%; deskový rekuperátor; Ohřev: +15 °C/+21 °C; 10kW; 65/45 °C; voda 0,2kPa; 0,43m3/h; Hlukové parametry přívod (akust.výkon): vstup: 45dB(A); výstup: 64dB(A); okolí: 57dB(A); Hlukové parametry odvod (akust.výkon): vstup: 59dB(A); výstup: 50dB(A); okolí: 57dB(A); Rozměry: dl.6801 x v.1186 x š.2831mm; hmotnost 2415kg; (viz.v.č.06-20,22)					
23	M	C2.1.1	Měření a regulace vč.fidící jednotky s nadřazeným systémem BacNET a HMI Web + mobilní aplikaci	ks	1,000	75 763,89	75 763,89	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
24	M	C2.1.2	Prókabelování a zprovoznění MaR vč.seřízení	ks	1,000	19 694,28	19 694,28	
25	M	C2.2	Vířivá výústka s nastavitelnými lamelami pro přívod vzduchu s čtvercovou čelní deskou vel.600;počet lamel 48; provedení bílé; povrchová úprava RAL9010; vč. plenu boxu s regulační klapkou a napojením pr.200mm horizontálně	ks	6,000	2 515,94	15 095,64	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19,21)					
26	M	C2.3	Vířivá výústka s nastavitelnými lamelami pro odvod vzduchu s čtvercovou čelní deskou vel.600;počet lamel 48; provedení bílé; povrchová úprava RAL9010; vč. plenu boxu s regulační klapkou a napojením pr.200mm horizontálně	ks	6,000	2 323,92	13 943,52	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
27	M	C2.4	Výústka do čtyřhranného potrubí hliníková přívodní, dvouřadá, 400x140mm; regulace 3	ks	7,000	783,83	5 486,81	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
28	M	C2.5	Výústka do čtyřhranného potrubí hliníková odvodní, dvouřadá, 400x140mm; regulace 3	ks	1,000	783,83	783,83	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
29	M	C2.6	Odlučovač tuku nerezový, horizontální, pletivový 400x200mm	ks	4,000	2 565,18	10 260,72	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
30	M	C2.7	Regulační klapka těsná 700x200 ruční	ks	1,000	1 279,14	1 279,14	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
31	M	C2.8	Regulační klapka těsná 500x200 ruční	ks	1,000	1 129,47	1 129,47	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
32	M	C2.9	Regulační klapka těsná 200x200 ruční	ks	1,000	959,11	959,11	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
33	M	C2.10	Ohebná hadice pr.200mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm	m	24,000	177,25	4 254,00	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
34	M	C2.11	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.l s přírubami 20mm vč.tvarovek	m2	121,000	516,97	62 553,37	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19,20)					
35	M	C2.12	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním	m2	42,000	1 073,34	45 080,28	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19,20)					
36	M	C2.13	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	160,000	108,32	17 331,20	
D D3			Zař.č.C3 - Větrání šaten a hygienických zařízení ve 2.NP				711 936,32	
37	K	C3-MTZ	Montáž zař.č.C3	ks	1,000	106 790,55	106 790,55	
38	M	C3.1	VZT jednotka ležatá ve venkovním provedení, určena do standardního prostředí,	ks	1,000	299 250,63	299 250,63	
P			Poznámka k položce: splňující Eurovent a Ecodesign 2018, s EC motory a měřením a regulací. U vodního ohřivače je předkomora pro ; směšovací uzel a za ohřivačem el.přimoto. Standardy jsou uvedeny v technické zprávě.; Materiálové provedení: vnější plášť - pozinkovaný plech; vnitřní plášť - pozinkovaný plech; Průtok vzduchu - přívod: 3000m3/h; odvod: 3000m3/h; Externí tlaková rezerva - přívod: 400Pa; odvod: 400Pa; Rychlost v průřezu - přívod 1,20m/s; odvod: 1,20m/s; Příkon ventilátorů - přívod: 1,09kW; odvod: 1,07kW; 1.stupeň filtrace - přívod: M5, odvod: M5; Celkový příkon jednotky: 2,16kW; napájecí napětí 1x230V+N+PE 50Hz; celkový prod lmax 15A; Parametry pláště dle EN1886: mechanická stabilita D2(M); netěsnost skříně L2(M); termická izolace ; T3(M); faktor tepelných mostů TB3(M); netěsnost mezi filtrem a rámem 0,5% (F9); Zpětný zisk tepla: -12 °C/14,8 °C; 81%; deskový rekuperátor; Ohřev: +14,8 °C/+25 °C; 10,2kW; 65/45 °C; voda 0,3kPa; 0,45m3/h; Hlukové parametry přívod (akust.výkon): vstup: 42dB(A); výstup: 59dB(A); okolí: 53dB(A); Hlukové parametry odvod (akust.výkon): vstup: 53dB(A); výstup: 49dB(A); okolí: 53dB(A); Rozměry: dl.6201 x v.1081 x š.2621mm; hmotnost 2051kg; (viz.v.č.06-20,22)					
39	M	C3.1.1	Měření a regulace vč.fidící jednotky s nadřazeným systémem BacNET a HMI Web + mobilní aplikaci	ks	1,000	72 410,94	72 410,94	

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
40	M	C3.1.2	Prokabelování a zprovoznění MaR vč.seřízení	ks	1,000	19 694,28	19 694,28	
41	M	C3.2	Vyústka do čtyřhranného potrubí hliníková přívodní, dvouřadá, 400x140mm; regulace 3	ks	5,000	783,83	3 919,15	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-18)					
42	M	C3.3	Talířový kovový ventil univerzální pr.160mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	19,000	234,36	4 452,84	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-18)					
43	M	C3.4	Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	5,000	153,62	768,10	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-18)					
44	M	C3.5	Požární klapka 600x300mm; třída požární odolnosti 90S; s ručním mechanismem se spouštěcí pružinou. Pružina se uvolní po rozpojení tavné pojistky při 72 °C s tolerancí +-1,5°C	ks	1,000	2 862,56	2 862,56	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-18)					
45	M	C3.6	Požární klapka 400x300mm; třída požární odolnosti 90S; s ručním mechanismem se spouštěcí pružinou. Pružina se uvolní po rozpojení tavné pojistky při 72 °C s tolerancí +-1,5°C	ks	1,000	2 615,40	2 615,40	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-18)					
46	M	C3.7	Požární klapka 400x200mm; třída požární odolnosti 90S; s ručním mechanismem se spouštěcí pružinou. Pružina se uvolní po rozpojení tavné pojistky při 72 °C s tolerancí +-1,5°C	ks	1,000	2 441,11	2 441,11	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-18)					
47	M	C3.8	Požární klapka 300x200mm; třída požární odolnosti 90S; s ručním mechanismem se spouštěcí pružinou. Pružina se uvolní po rozpojení tavné pojistky při 72 °C s tolerancí +-1,5°C	ks	1,000	2 340,67	2 340,67	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-18)					
48	M	C3.9	Požární klapka pr.200mm; třída požární odolnosti 90S; s ručním mechanismem se spouštěcí pružinou. Pružina se uvolní po rozpojení tavné pojistky při 72 °C s tolerancí +-1,5°C	ks	3,000	2 582,90	7 748,70	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-18)					
49	M	C3.10	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm	ks	4,000	387,98	1 551,92	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-18)					
50	M	C3.11	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 500x100mm	ks	4,000	468,72	1 874,88	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-18)					
51	M	C3.12	Regulační klapka pr.200 ruční	ks	2,000	679,45	1 358,90	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-18)					
52	M	C3.13	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.I s přírubami 20mm vč.tvarovek	m2	159,000	516,97	82 198,23	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-18,19,20,22)					
53	M	C3.14	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.315mm / 50%tv.	m	5,000	478,57	2 392,85	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-18)					
54	M	C3.15	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.250mm / 50%tv.	m	10,000	427,37	4 273,70	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-18)					
55	M	C3.16	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.200mm / 50%tv.	m	24,000	359,42	8 626,08	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-18)					
56	M	C3.17	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv.	m	10,000	340,71	3 407,10	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-18)					
57	M	C3.18	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.125mm / 50%tv.	m	2,000	258,00	516,00	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-18)					
58	M	C3.19	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.100mm / 50%tv.	m	1,000	246,18	246,18	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-18)					
59	M	C3.20	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním	m2	46,000	1 073,34	49 373,64	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-20,22)					
60	M	C3.21	Protipožární izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie, odolnost 30min	m2	20,000	393,89	7 877,80	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
61	M	C3.22	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	3,000	787,77	2 363,31	
62	M	C3.23	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	190,000	108,32	20 580,80	
	D	D4	Zař.č.C4 - Větrání a chlazení střešnice				765 378,82	
63	K	C4-MTZ	Montáž zař.č.C4	ks	1,000	112 757,37	112 757,37	
64	M	C4.1	VZT jednotka stojatá ve venkovním provedení, určena do standartního prostředí,	ks	1,000	277 585,94	277 585,94	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce: splňující Eurovent a Ecodesign 2018, s EC motory a měřením a regulací. U vodního ohřivače je předkomora pro ; směšovací uzel a za ohřivačem el.přimoto. Standardy jsou uvedeny v technické zprávě.; Materiálové provedení: vnější plášť - pozinkovaný plech; vnitřní plášť - pozinkovaný plech; Průtok vzduchu - přívod: 2500m³/h; odvod: 2500m³/h; Externí tlaková rezerva - přívod: 450Pa; odvod: 450Pa; Rychlost v průřezu - přívod 1,53m/s; odvod: 1,53m/s; Příkon ventilátorů - přívod: 1kW; odvod: 0,94kW; 1.stupeň filtrace - přívod: M5, odvod: M5; Celkový příkon jednotky: 1,94kW; napájecí napětí 3x400V+N+PE 50Hz; celkový prod lmax 35A; Parametry pláště dle EN1886: mechanická stabilita D2(M); netěsnost skříně L2(M); termická izolace ; T3(M); faktor tepelných mostů TB3(M); netěsnost mezi filtrem a rámem 0,5% (F9); Zpětný zisk tepla: -12 °C/14,8 °C; 81%; deskový rekuperátor; Ohřev: +14,8 °C/+21 °C; 5,1kW; 65/45 °C; voda 1,3kPa; 0,22m³/h; Chlazení: +32 °C/+24 °C; 7,9kW; Freon R410A; Hlukové parametry přívod (akust.výkon): vstup: 44dB(A); výstup: 61dB(A); okolí: 55dB(A); Hlukové parametry odvod (akust.výkon): vstup: 55dB(A); výstup: 48dB(A); okolí: 55dB(A); Rozměry: dl.6051 x v.16701 x š.1400mm; hmotnost 1636kg; (viz.v.č.06-20,22)</p>					
65	M	C4.1.1	Měření a regulace vč.fidicí jednotky s nadřazeným systém BacNET a HMI Web + mobilní aplikaci	ks	1,000	81 624,91	81 624,91	
	P		<p>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)</p>					
66	M	C4.1.2	Prokabelování a zprovoznění MaR vč.seřízení	ks	1,000	19 694,28	19 694,28	
67	M	C4.2	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=8,5kW;P= 2,77kW; 17A; 230V; rozměry:v.830 x š.900 x hl.330mm; hmotnost 62kg; akust.tlak 55dB(A); napojení Cu potrubí 9,52/15,88mm;náplň R410A; včetně komunikačního modulu s MaR	ks	1,000	70 130,34	70 130,34	
	P		<p>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-20)</p>					
68	M	C4.3	Vířivá výstka s nastavitelnými lamelami pro přívod vzduchu s čtvercovou čelní deskou vel.600;počet lamel 48; provedení bílé; povrchová úprava RAL9010; vč. plenu boxu s regulační klapkou a napojením pr.200mm horizontálně	ks	6,000	2 515,94	15 095,64	
69	M	C4.4	Výstka do čtyřhranného potrubí hliníková přívodní, dvouřadá, 560x280mm; regulace 3	ks	4,000	1 269,30	5 077,20	
	P		<p>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17)</p>					
70	M	C4.5	Talířový kovový ventil univerzální pr.160mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	1,000	234,36	234,36	
	P		<p>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17)</p>					
71	M	C4.6	Požární klapka 500x300mm; třída požární odolnosti 90S; s ručním mechanismem se spouštěcí pružinou. Pružina se uvolní po rozpojení tavné pojistky při 72 °C s tolerancí +-1,5 °C	ks	1,000	2 737,50	2 737,50	
	P		<p>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17)</p>					
72	M	C4.7	Ohebná hadice pr.200mm tepelně a zvukově izolovaná tl.25mm	m	6,000	177,25	1 063,50	
	P		<p>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17)</p>					
73	M	C4.8	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.l s přírubami 20mm vč.tvarovek	m2	152,000	516,97	78 579,44	
	P		<p>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17-20,21)</p>					
74	M	C4.9	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním	m2	30,000	1 073,34	32 200,20	
	P		<p>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-20)</p>					
75	M	C4.10	Tepelná izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie	m2	48,000	354,50	17 016,00	
	P		<p>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17)</p>					
76	M	C4.11	Protipožární izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie, odolnost 30min	m2	40,000	393,89	15 755,60	
	P		<p>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17)</p>					
77	M	C4.12	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	2,000	787,77	1 575,54	
78	K	C4.13	Cu potrubí vč. tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.9,52mm	m	10,000	567,66	5 676,60	
	P		<p>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-20)</p>					
79	K	C4.14	Cu potrubí vč. tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.15,88mm	m	10,000	799,36	7 993,60	
	P		<p>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-20)</p>					
80	M	C4.15	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	190,000	108,32	20 580,80	
							818 581,65	
D	D5		Zař.č.C5 - Větrání šaten a sprch v 1.PP					
81	K	C5-MTZ	Montáž zař.č.C5	ks	1,000	122 787,43	122 787,43	
82	M	C5.1	VZT jednotka ležatá ve venkovním provedení, určena do standartního prostředí,	ks	1,000	371 413,42	371 413,42	
	P		<p>Poznámka k položce: splňující Eurovent a Ecodesign 2018, s EC motory a měřením a regulací. U vodního ohřivače je předkomora pro ; směšovací uzel a za ohřivačem el.přimoto. Standardy jsou uvedeny v technické zprávě.; Materiálové provedení: vnější plášť - pozinkovaný plech; vnitřní plášť - pozinkovaný plech; Průtok vzduchu - přívod: 5000m³/h; odvod: 5000m³/h; Externí tlaková rezerva - přívod: 600Pa; odvod: 600Pa; Rychlost v průřezu - přívod 1,58m/s; odvod: 1,58m/s; Příkon ventilátorů - přívod: 2,23kW; odvod: 2,16kW; 1.stupeň filtrace - přívod: M5, odvod: M5; Celkový příkon jednotky: 4,39kW; napájecí napětí 3x400V+N+PE 50Hz; celkový prod lmax 9A; Parametry pláště dle EN1886: mechanická stabilita D2(M); netěsnost skříně L2(M); termická izolace ; T3(M); faktor tepelných mostů TB3(M); netěsnost mezi filtrem a rámem 0,5% (F9); Zpětný zisk tepla: -12 °C/15 °C; 82%; deskový rekuperátor; Ohřev: +15 °C/+25 °C; 16,6kW; 65/45 °C; voda 0,3kPa; 0,73m³/h; Hlukové parametry přívod (akust.výkon): vstup: 44dB(A); výstup: 66dB(A); okolí: 58dB(A); Hlukové parametry odvod (akust.výkon): vstup: 60dB(A); výstup: 51dB(A); okolí: 58dB(A); Rozměry: dl.6801 x v.1186 x š.2831mm; hmotnost 2051kg; (viz.v.č.06-18)</p>					
83	M	C5.1.1	Měření a regulace vč.fidicí jednotky s nadřazeným systém BacNET a HMI Web + mobilní aplikaci	ks	1,000	75 576,80	75 576,80	
	P		<p>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17)</p>					
84	M	C5.1.2	Prokabelování a zprovoznění MaR vč.seřízení	ks	1,000	19 694,28	19 694,28	

PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	M	C5.2	Vyústka do čtyřhranného potrubí hliníková přívodní, dvouřadá, 400x140mm; regulace 3	ks	26,000	783,83	20 379,58	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16,21)					
86	M	C5.3	Talířový kovový ventil univerzální pr.160mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	10,000	234,36	2 343,60	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16)					
87	M	C5.4	Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	1,000	153,62	153,62	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16)					
88	M	C5.5	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdí 500x100mm	ks	4,000	468,72	1 874,88	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16)					
89	M	C5.6	Regulační klapka těsná 300x200 ruční	ks	2,000	1 013,27	2 026,54	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16)					
90	M	C5.7	Regulační klapka těsná 500x300 ruční	ks	1,000	1 353,98	1 353,98	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16)					
91	M	C5.8	Regulační klapka těsná 300x300 ruční	ks	1,000	1 216,12	1 216,12	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16)					
92	M	C5.9	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.l s přírubami 20mm vč.tvarovek	m2	235,000	516,97	121 487,95	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16,17,18)					
	VV		24+15+20+44+36+15+41+20+20		235,000			
93	M	C5.10	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.315mm / 50%tv.	m	7,000	478,57	3 349,99	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16)					
94	M	C5.11	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.250mm / 50%tv.	m	4,000	427,37	1 709,48	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16)					
95	M	C5.12	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.200mm / 50%tv.	m	10,000	359,42	3 594,20	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16)					
96	M	C5.13	Teplná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou optechováním	m2	30,000	1 073,34	32 200,20	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-18)					
97	M	C5.14	Protipožární izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie, odolnost 30min	m2	36,000	393,89	14 180,04	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17)					
98	M	C5.15	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	2,000	787,77	1 575,54	
99	M	C5.16	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	200,000	108,32	21 664,00	
	D	D6	Zař.č.C6 - Větrání garáží				212 696,07	
100	K	C6-MTZ	Montáž zař.č.C6	ks	1,000	31 904,73	31 904,73	
101	M	C6.1	VZT odsávací jednotka podstropní, určena do standartního prostředí,	ks	1,000	63 201,90	63 201,90	
	P		Poznámka k položce: splňující Eurovent a Ecodesign 2018, s EC motory a měněním a regulací. ; Standardy jsou uvedeny v technické zprávě.; Materiálové provedení: vnější pláčeť - pozinkovaný plech; Průtok vzduchu - odvod: 2600m3/h; Externí tlaková rezerva - odvod: 400Pa; Rychlost v průřezu - odvod: 2,55m/s; Příkon ventilátoru - odvod: 0,72kW; 1.stupeň filtrace - odvod: M5; Celkový příkon jednotky: 0,72kW; napájecí napětí 1x230V+N+PE 50Hz; celkový prod.Imax 4A; Parametry pláčeť dle EN1886: mechanická stabilita D2(M); termická izolace T3(M); faktor tepelných mostů TB2(M); Hlukové parametry odvod (akust.výkon): vstup: 50dB(A); výstup: 55dB(A); okolí: 52dB(A); Rozměry: dl.3410 x v.540 x š.1085mm; hmotnost 271kg; (viz.v.č.06-16,22)					
102	M	C6.1.1	Řídící jednotka s nadřazeným systémem BacNET a HMI Web (CO2) + mobilní aplikací	ks	1,000	45 458,33	45 458,33	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16)					
103	M	C6.1.2	Prokabelování a zprovoznění MaR vč.seřízení	ks	1,000	17 724,85	17 724,85	
104	M	C6.2	Regulační klapka těsná 800x300 se servopohonem s pružinou 230V a mřížkou	ks	1,000	9 110,57	9 110,57	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16)					
105	M	C6.3	Vyústka do čtyřhranného potrubí hliníková, dvouřadá, 400x140mm; regulace 3	ks	8,000	783,83	6 270,64	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16,22)					
106	M	C6.4	Protidešťová žaluzie 800x300mm provedení Al vč.síta a rámu	ks	2,000	3 779,33	7 558,66	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16,22)					
107	M	C6.5	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.l s přírubami 20mm vč.tvarovek	m2	47,000	516,97	24 297,59	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16,22)					
108	M	C6.6	Teplná izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie	m2	8,000	354,50	2 836,00	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16,22)					
109	M	C6.7	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	40,000	108,32	4 332,80	
	D	D7	Zař.č.C7 - Větrání bufetu a přípravny				129 564,07	
110	K	C7-MTZ	Montáž zař.č.C7	ks	1,000	19 434,53	19 434,53	
111	M	C7.1	Malá podstropní rekuperační jednotka, splňující ErP A s EC motory,	ks	1,000	72 026,90	72 026,90	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: s kompaktním vestavným regulačním systémem, sifonem, kabelem s ovladačem, krytím IP20.Většně přetlakových klapek.; Materiálové provedení: vnější plášť - EPPpozinkovaný plech; Přítok vzduchu - přívod a odvod: 600m³/h; Externí tlaková rezerva - přívod a odvod: 150Pa; Příkon ventilátorů - přívod: 430W; 1.stupeň filtrace - přívod: F7, odvod: G4 (biologický); Celkový příkon jednotky: 3kW; napájecí napětí 230V; 50Hz; celkový prod I_{max} 16A; 2pětný zisk tepla: 90%; diagonální protiproudý rekuperátor; Ohřev elektrický: 2,5kW; Hlukové parametry (akust.výkon): vstup: 63,7dB(A); výstup: 74,7dB(A); okolí: 53,6dB(A); Rozměry: dl. 1391 x v. 360 x š. 846mm; hmotnost 40,7kg; 1 (viz.v.č.06-19)</i>					
112	M	C7.2	Tlumič hluku pr.250/900	ks	2,000	2 229,39	4 458,78	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)</i>					
113	M	C7.3	Výústka do kruhového potrubí pozinkovaná, dvouřadá, 1025x75mm; regulace 3	ks	6,000	1 156,05	6 936,30	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)</i>					
114	M	C7.4	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 500x100mm	ks	2,000	468,72	937,44	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)</i>					
115	M	C7.5	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.250mm / 50%tv.	m	20,000	427,37	8 547,40	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)</i>					
116	M	C7.6	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.200mm / 50%tv.	m	14,000	359,42	5 031,88	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)</i>					
117	M	C7.7	Tepelná izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie	m ²	4,000	354,50	1 418,00	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)</i>					
118	M	C7.8	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním	m ²	6,000	1 073,34	6 440,04	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-20)</i>					
119	M	C7.9	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	40,000	108,32	4 332,80	
	D	D8	Zař.č.C8 - Větrání WC ženy a muži ve 3.NP				28 389,82	
120	K	C8-MTZ	Montáž zař.č.C8	ks	1,000	4 258,35	4 258,35	
121	M	C8.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr.160mm; Q _v =440m ³ /h; ext.tlak.ztr.=100Pa; 48dB(A); 2,7kg;IP44; 230V; 53W; 0,21A; vč. doběhu, přetlakové klapky pr.160 a 2x upínacích spon 160;	ks	1,000	4 067,85	4 067,85	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)</i>					
122	M	C8.2	Tlumič hluku pr.160/900	ks	1,000	1 606,07	1 606,07	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)</i>					
123	M	C8.3	Taliřový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	7,000	153,62	1 075,34	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)</i>					
124	M	C8.4	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm	ks	4,000	387,98	1 551,92	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)</i>					
125	M	C8.5	Výfuková hlavice pozinkovaná pr.160	ks	1,000	1 022,13	1 022,13	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)</i>					
126	M	C8.6	Ohebná hadice pr.100mm tepelné a zvukové izolována tl.25mm	m	7,000	133,92	937,44	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)</i>					
127	M	C8.7	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv.	m	20,000	340,71	6 814,20	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)</i>					
128	M	C8.8	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.125mm / 50%tv.	m	3,000	258,00	774,00	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)</i>					
129	M	C8.9	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.100mm / 50%tv.	m	8,000	246,18	1 969,44	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)</i>					
130	M	C8.10	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním	m ²	2,000	1 073,34	2 146,68	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-20)</i>					
131	M	C8.11	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	20,000	108,32	2 166,40	
	D	D9	Zař.č.C9 - Větrání šatny a sprchy ve 3.NP				16 544,34	
132	K	C9-MTZ	Montáž zař.č.C9	ks	1,000	2 481,60	2 481,60	
133	M	C9.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr.160mm; Q _v =280m ³ /h; ext.tlak.ztr.=170Pa; 48dB(A); 2,7kg;IP44; 230V; 53W; 0,21A; vč. doběhu, přetlakové klapky pr.160 a 2x upínacích spon 160;	ks	1,000	4 067,85	4 067,85	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)</i>					
134	M	C9.2	Tlumič hluku pr.160/900	ks	1,000	1 606,07	1 606,07	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)</i>					
135	M	C9.3	Taliřový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	3,000	153,62	460,86	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)</i>					
136	M	C9.4	Taliřový kovový ventil univerzální pr.160mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	1,000	234,36	234,36	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)</i>					
137	M	C9.5	Výfuková hlavice pozinkovaná pr.160	ks	1,000	1 022,13	1 022,13	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz.v.č.06-20)</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
138	M	C9.6	Ohebná hadice pr. 100mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm	m	3,000	133,92	401,76	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
139	M	C9.7	Ohebná hadice pr. 160mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm	m	1,000	152,63	152,63	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
140	M	C9.8	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv.	m	4,000	340,71	1 362,84	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
141	M	C9.9	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.125mm / 50%tv.	m	4,000	258,00	1 032,00	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
142	M	C9.10	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.100mm / 50%tv.	m	2,000	246,18	492,36	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
143	M	C9.11	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním	m2	2,000	1 073,34	2 146,68	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-20)					
144	M	C9.11.1	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	10,000	108,32	1 083,20	
	D	D10	Zař.č.C10 - Větrání WC a úklidu ve 3.NP				10 946,22	
145	K	C10-MTZ	Montáž zař.č.C10	ks	1,000	1 642,61	1 642,61	
146	M	C10.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr.100mm; Qv=130m3/h; ext.tlak.ztr.=60Pa; 31dB(A); 2kg; IP44; 230V; 28W; 0,12A; vč. doběhu, přetlakové klapky pr.100 a 2x upínacích spon 100	ks	1,000	3 234,79	3 234,79	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
147	M	C10.2	Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	2,000	153,62	307,24	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
148	M	C10.3	Výfuková hlavice pozinkovaná pr.100	ks	1,000	836,02	836,02	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-20)					
149	M	C10.4	Ohebná hadice pr. 100mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm	m	2,000	133,92	267,84	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
150	M	C10.5	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.100mm / 50%tv.	m	8,000	246,18	1 969,44	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-19)					
151	M	C10.6	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním	m2	2,000	1 073,34	2 146,68	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-20)					
152	M	C10.7	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	5,000	108,32	541,60	
	D	D12	Zař.č.C11 - Chlazení serveru m.č.1.11				74 112,02	
153	K	C11-MTZ	Montáž zař.č.C11	ks	1,000	8 804,50	8 804,50	
154	M	C11.1	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka; Qch=5,2kW; Qt=6,3kW; rozměry:v.320 x š.998 x hl.238mm;hmotnost 14kg; akust.tlak 26-43dB(A); auto restart; odvod kondenzátu viz.PD ZTI;	ks	1,000	15 535,83	15 535,83	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17)					
155	M	C11.1.1	Nástěnný dotykový ovladač	ks	1,000	3 558,76	3 558,76	
156	M	C11.1.2	Externí modul pro hlášení chodu a chyby	ks	1,000	3 584,36	3 584,36	
157	M	C11.2	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=5,2kW;Qt=6,3kW;P=1,71kW; 12,5A; 230V;v.620 x š.790 x hl.298mm; hmotnost 40kg; akust.tlak.51dB(A); napojení Cu potrubí 6,35/12,70mm;náplň R410A	ks	1,000	24 260,40	24 260,40	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-18)					
158	M	C11.3	Zimní úprava pro chlazení pod -10°C	ks	1,000	121,95	121,95	
159	K	C11.4	Cu potrubí vč. tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.6,35mm	m	15,000	451,81	6 777,15	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17,18)					
160	K	C11.5	Cu potrubí vč. tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.12,70mm	m	15,000	567,66	8 514,90	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17,18)					
161	M	C11.6	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	1,000	787,77	787,77	
162	M	C11.7	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	20,000	108,32	2 166,40	
	D	D13	Zař.č.C12 - Větrání WC ženy a muži v 1.NP				16 974,33	
163	K	C12-MTZ	Montáž zař.č.C12	ks	1,000	2 546,23	2 546,23	
164	M	C12.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr.160mm; Qv=440m3/h; ext.tlak.ztr.=100Pa; 48dB(A); 2,7kg; IP44; 230V; 53W; 0,21A; vč. doběhu, přetlakové klapky pr.160 a 2x upínacích spon 160	ks	1,000	4 067,85	4 067,85	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17)					
165	M	C12.2	Tlumič hluku pr.160/190	ks	1,000	1 606,07	1 606,07	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17)					
166	M	C12.3	Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	7,000	153,62	1 075,34	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17)					
167	M	C12.4	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm	ks	4,000	387,98	1 551,92	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-17)					
168	M	C12.5	Ohebná hadice pr.100mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm	m	7,000	133,92	937,44	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: (viz. v.č.06-17)</i>					
169	M	C12.6	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv.	m	4,000	340,71	1 362,84	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz. v.č.06-17)</i>					
170	M	C12.7	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.125mm / 50%tv.	m	3,000	258,00	774,00	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz. v.č.06-17)</i>					
171	M	C12.8	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.100mm / 50%tv.	m	8,000	246,18	1 969,44	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz. v.č.06-17)</i>					
172	M	C12.9	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	10,000	108,32	1 083,20	
	D	D14	Zař.č.C13A - Větrání hlavní elektrorozvodny				12 517,81	
173	K	C13A-MTZ	Montáž zař.č.C13A	ks	1,000	1 877,97	1 877,97	
174	M	C113A.1	Axiální ventilátor nástěnný pr.315mm; Qv=750m3/h; ext.tlak.ztr.=50Pa; 50dB(A); 3,2kg; IP44; 230V; 39W; 0,2A	ks	1,000	4 038,31	4 038,31	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz. v.č.06-17)</i>					
175	M	C113A.2	Regulační klapka těsná 300x300 ruční s mřížkou	ks	1,000	1 658,26	1 658,26	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz. v.č.06-17)</i>					
176	M	C113A.3	Žaluziová přetlaková plastová klapka pr.315mm	ks	1,000	891,17	891,17	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz. v.č.06-17)</i>					
177	M	C113A.4	Protidešťová žaluzie 300x300mm provedení Al vč.síta a rámu	ks	1,000	2 514,96	2 514,96	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz. v.č.06-17)</i>					
178	M	C113A.5	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.315mm / 0%tv.	m	1,000	478,57	478,57	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz. v.č.06-17)</i>					
179	M	C113A.6	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.I s přírubami 20mm vč.tvarovek	m2	1,000	516,97	516,97	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz. v.č.06-17)</i>					
180	M	C113A.6.1	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	5,000	108,32	541,60	
	D	D15	Zař.č.C13B - Větrání požární elektrorozvodny				12 517,81	
181	K	C13B-MTZ	Montáž zař.č.C13B	ks	1,000	1 877,97	1 877,97	
182	M	C113B.1	Axiální ventilátor nástěnný pr.315mm; Qv=750m3/h; ext.tlak.ztr.=50Pa; 50dB(A); 3,2kg; IP44; 230V; 39W; 0,2A	ks	1,000	4 038,31	4 038,31	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz. v.č.06-17)</i>					
183	M	C113B.2	Regulační klapka těsná 300x300 ruční s mřížkou	ks	1,000	1 658,26	1 658,26	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz. v.č.06-17)</i>					
184	M	C113B.3	Žaluziová přetlaková plastová klapka pr.315mm	ks	1,000	891,17	891,17	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz. v.č.06-17)</i>					
185	M	C113B.4	Protidešťová žaluzie 300x300mm provedení Al vč.síta a rámu	ks	1,000	2 514,96	2 514,96	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz. v.č.06-17)</i>					
186	M	C113B.5	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.315mm / 0%tv.	m	1,000	478,57	478,57	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz. v.č.06-17)</i>					
187	M	C113B.6	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.I s přírubami 20mm vč.tvarovek	m2	1,000	516,97	516,97	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz. v.č.06-17)</i>					
188	M	C113B.7	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	5,000	108,32	541,60	
	D	D16	Zař.č.C14 - Větrání WC ženy a muži v 1.PP				16 974,33	
189	K	C14-MTZ	Montáž zař.č.C14	ks	1,000	2 546,23	2 546,23	
190	M	C14.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr.160mm; Qv=440m3/h; ext.tlak.ztr.=100Pa; 48dB(A); 2,7kg; IP44; 230V; 53W; 0,21A; vč. dobřhu, přetlakové klapky pr.160 a 2x upinacích spon 160	ks	1,000	4 067,85	4 067,85	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz. v.č.06-16)</i>					
191	M	C14.2	Tlumič hluku pr.160/900	ks	1,000	1 606,07	1 606,07	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz. v.č.06-16)</i>					
192	M	C14.3	Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	7,000	153,62	1 075,34	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz. v.č.06-16)</i>					
193	M	C14.4	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm	ks	4,000	387,98	1 551,92	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz. v.č.06-16)</i>					
194	M	C14.5	Ohebná hadice pr.100mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm	m	7,000	133,92	937,44	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz. v.č.06-16)</i>					
195	M	C14.6	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv.	m	4,000	340,71	1 362,84	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz. v.č.06-16)</i>					
196	M	C14.7	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.125mm / 50%tv.	m	3,000	258,00	774,00	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz. v.č.06-16)</i>					
197	M	C14.8	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.100mm / 50%tv.	m	8,000	246,18	1 969,44	
	P		<i>Poznámka k položce: (viz. v.č.06-16)</i>					
198	M	C14.8.1	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	10,000	108,32	1 083,20	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		D17	Zař.č.C15 - Větrání výměňkové stanice				11 635,52	
199	K	C15-MTZ	Montáž zař.č.C15	ks	1,000	1 745,05	1 745,05	
200	M	C15.1	Axiální ventilátor nástěnný pr.315mm; Qv=750m3/h; ext.tlak.ztr.=50Pa; 50dB(A); 3,2kg; IP44; 230V; 39W; 0,2A	ks	1,000	3 195,40	3 195,40	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16)					
201	M	C15.2	Regulační klapka těsná 300x300 ruční s mřížkou	ks	1,000	1 658,26	1 658,26	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16)					
202	M	C15.3	Žaluziová přetlaková plastová klapka pr.315mm	ks	1,000	984,71	984,71	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16)					
203	M	C15.4	Protidešťová žaluzie 300x300mm provedení Al vč.síta a rámu	ks	1,000	2 514,96	2 514,96	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16)					
204	M	C15.5	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté;pr.315mm / 0%tv.	m	1,000	478,57	478,57	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16)					
205	M	C15.6	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.I s přírubami 20mm vč.tvarovek	m2	1,000	516,97	516,97	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16)					
206	M	C15.7	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	5,000	108,32	541,60	
D		D18	Zař.č.C16 - Neobsazeno				0,00	
D		D19	Zař.č.C17 - Větrání CHÚC				111 068,82	
207	K	C17-MTZ	Montáž zař.č.C17	ks	1,000	16 660,26	16 660,26	
208	M	C17.1	Potrubní ventilátor 600x350/720mm; Qv=2281m3/h; ext.tlak.ztr.=190Pa; 68dB(A); 29kg; IP44; 230V; 260W; 1,1A; vč. tlumících vložek	ks	1,000	31 107,11	31 107,11	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16)					
209	M	C17.2	Regulační klapka těsná 600x350 se servopohonem s pružinou 230V	ks	1,000	8 552,24	8 552,24	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16)					
210	M	C17.3	Krycí mřížka 600x350	ks	1,000	579,01	579,01	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16)					
211	M	C17.4	Protidešťová žaluzie 400x300mm provedení Al vč.síta a rámu	ks	1,000	2 728,64	2 728,64	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16)					
212	M	C17.5	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.I s přírubami 20mm vč.tvarovek	m2	44,000	516,97	22 746,68	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16)					
213	M	C17.6	Protipožární izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie, odolnost 30min	m2	54,000	393,89	21 270,06	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-16)					
214	M	C17.7	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	2,000	787,77	1 575,54	
215	M	C17.8	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	54,000	108,32	5 849,28	
D		D20	Jeřábové práce				41 705,52	
216	K	J	Jeřábové práce do výšky 15m	hod	24,000	1 737,73	41 705,52	
D		D21	Zednické výpomocce				50 973,60	
217	K	ZV	Zednické výpomocce vč.zapravení,odvozu a likvidace suti	hod	80,000	637,17	50 973,60	
D		D22	Lešení				20 273,54	
218	K	L	Lešení lehké 2x2m do výšky 2 a 5m	ks	7,000	2 896,22	20 273,54	
D		D23	Zaregulování a zaškolení obsluhy, revize a zkoušky zařízení				27 108,72	
219	K	R	Zaregulování a zaškolení obsluhy, revize a zkoušky zařízení	hod	36,000	753,02	27 108,72	
	P		Poznámka k položce: 18 zařízení po zhod					
D		D24	Doprava				75 301,66	
220	K	Doprava	Celkové náklady na dopravu	ks	1,000	75 301,66	75 301,66	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Soupis:

2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C

Úroveň 5:**2017/014-2-02C-2-4 - SO 02-obj.C-Zařízení silnoproudé elektrotechniky
vč.hromosvodu a uzemnění**KSO: 801 61
Místo: ChrudimCC-CZ:
Datum: 22.03.2018Zadavatel:
Krajské ředitelství policie Pardubického krajeIČ:
DIČ:Uchazeč:
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8IČ: 000 14 915
DIČ: CZ 000 14 915Projektant:
KB projekt, s.r.o.IČ: 25507893
DIČ: CZ25507893**Poznámka:**

V níže uvedené specifikaci zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitek v případě záměny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Záměně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při záměně výrobků je nutno dořešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. Tato dokumentace je dokumentací pro výběr dodavatele a nenahrazuje dokumentaci prováděcí a dodavatelskou. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (zadávací dokumenty, technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v samostatné položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přípomoc, požární zatěsnění prostupů potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlázkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a suti, uložení suti na skládku vč. poplatku, doprava, zpevněné montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štitky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice.

Cena bez DPH**3 421 252,41**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 421 252,41	21,00%	718 463,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****4 139 715,42**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Soupis: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C
Úroveň 5: 2017/014-2-02C-2-4 - SO 02-obj.C-Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo: Chrudim
Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Datum: 22.03.2018
Projektant: KB projekt, s.r.o.

Kód dítu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	3 421 252,41
D1 - Dodávky	1 106 047,17
D2 - Elektromontáže	2 307 621,54
D3 - Svítidla-viz v.č.05.1-18	965 526,54
D4 - Nouzové osvětlení, viz v.č.05.1-18, 31	259 152,66
D5 - Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č.05.1-09 - 12	155 792,25
D6 - Kabely, úložné konstrukce, viz v.č.05.1-09 - 12	728 550,24
D7 - Hromosvod, uzemnění viz v.č.05.1-23,24	129 146,15
D8 - Protipožární ucpávky, vodotěsné prostupy	42 293,00
D9 - Hodinové zúčtovací sazby	27 160,70
D10 - Zemní práce	7 583,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Soupis: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C
 Úroveň 5: 2017/014-2-02C-2-4 - SO 02-obj.C-Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo: Chrudim
 Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje
 Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Datum: 22.03.2018
 Projektant: KB projekt, s.r.o.

pČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 3 421 252,41

D D1 Dodávky 1 106 047,17

1	K	PC001	Rozváděč RH-hl.rozváděč areálu viz v.č.05.1-30 skříň 3x 800x2100x400 mm, aut.záskok 2 zdrojů 630A, 400V, IP43/20, Ik<6kA	ks	1,000	597 369,11	597 369,11	
2	K	PC002	Rozváděč RC-kompence, viz v.č.05.1-30 skříň 1x 800x2100x400 mm, 100 kVAr+50kVAr rezerva chráněná, 630A, 400V, IP43/20, Ik<6kA	ks	1,000	102 933,51	102 933,51	
3	K	PC003	Rozváděč RPC01-viz v.č.05.1-50 zapuštěná rozvodnice, 800x1800x250 mm (jistíochrániče v jednomodulovém provedení) 80A, 400V, IP43/20, Ik<6kA	ks	1,000	73 389,32	73 389,32	
4	K	PC004	Rozváděč RPC01-viz v.č.05.1-51 zapuštěná rozvodnice, 800x1800x250 mm (jistíochrániče v jednomodulovém provedení) 80A, 400V, IP43/20, Ik<6kA	ks	1,000	83 067,40	83 067,40	
5	K	PC005	Rozváděč RPC2-viz v.č.05.1-52 zapuštěná rozvodnice, 800x1800x250 mm (jistíochrániče v jednomodulovém provedení) 80A, 400V, IP43/20, Ik<6kA	ks	1,000	71 077,89	71 077,89	
6	K	PC006	Rozváděč RPC3-viz v.č.05.1-53 zapuštěná rozvodnice, 800x1800x250 mm (jistíochrániče v jednomodulovém provedení) 160A, 400V, IP43/20, Ik<6kA	ks	1,000	109 646,08	109 646,08	
7	K	PC007	Rozváděč RTC11-viz v.č.05.1-54 nástěnná rozvodnice 48 modulů 3x32A, 400V, IP40/20, Ik<6kA	ks	1,000	6 379,99	6 379,99	
8	K	PC008	Rozváděč RTC52-viz v.č.05.1-55 nástěnná rozvodnice 48 modulů 3x32A, 400V, IP40/20, Ik<6kA	ks	1,000	17 665,54	17 665,54	
9	K	PC008a	Rozváděč RPO-viz v.č.05.1-56,nástěnná rozvodnice 800x1600x250 mm,63A, 400V, IP40/20, Ik<6kA	ks	1,000	44 518,33	44 518,33	

D D2 Elektromontáže 2 307 621,54

D D3 Svítidla-viz v.č.05.1-18 965 526,54

10	K	PC009	Svítidlo "A2" panelové LED svítidlo 600x600 45W, 4000K, 4200lm, IP40, 230V	ks	130,000	1 814,40	235 872,00	
11	K	PC010	Svítidlo "B1" lineární LED svítidlo 35W, 4000K, 4100lm, IP65, 230V	ks	40,000	1 584,92	63 396,80	
12	K	PC011	Svítidlo "B2" lineární LED svítidlo 54W, 4000K, 6400lm, IP65, 230V	ks	37,000	1 737,91	64 302,67	
13	K	PC012	Svítidlo "B4", DALI předřadník, stmívatelné lineární LED svítidlo 54W, 4000K, 6400lm, IP65, 230V	ks	17,000	2 808,82	47 749,94	
14	K	PC013	Svítidlo "C1" kulaté LED svítidlo, opál sklo 25W, 4000K, 2320lm, IP44, 230V	ks	56,000	4 491,67	251 533,52	
15	K	PC014	Svítidlo "D1" kulaté LED svítidlo, vestavné 30W, 4000K, 2697lm, IP20, 230V	ks	39,000	728,19	28 399,41	
16	K	PC015	Svítidlo "E1" kulaté přisazené, IP65 19W, 1560 lm, 12V vč. traf. 230V/12V	ks	24,000	2 196,87	52 724,88	
17	K	PC016	Svítidlo "G1" přisazené svítidlo, LED reflektor 137W, 4K 14994 lm, 230V,IP66	ks	20,000	8 823,75	176 475,00	
18	K	PC017	Svítidlo "G2" přisazené svítidlo, LED reflektor 230W, 4K 25940 lm, 230V,IP66	ks	4,000	10 931,14	43 724,56	
19	K	PC018	Svítidlo "V"- venkovní vstupní dveře nástěnné, kruhové, AL. těleso halogenid výbojka 35W, 230V, IP54	ks	2,000	673,88	1 347,76	

D D4 Nouzové osvětlení, viz v.č.05.1-18, 31 259 152,66

20	K	PC019	Ústředna nouzového osvětlení RNOx - proud 1 okruhu 24V/3A	ks	1,000	66 848,80	66 848,80	
----	---	-------	-----------------------------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

- nástěnná rozvodnice 636x316x140mm, IP20
- adresný decentralizovaný napájecí systém pro led NO svítidla
- baterie 24V, 24Ah, olověné typu OGV, životnost 10 let při teplotě okolí 20°C
- autotest zařízení, programovatelné vstupy
- rozhraní modbus RS485pro monitoring a nastavení centrály
- 4 okruhy pro svítidla, max. 72W na okruh
- oživení, nastavení

21	K	PC020	Svítidlo "NZA"- zapuštěné, asymetrické, adresné bílé, IP40, led, 24V, D120mm x 33nn, 3,8W, 190 lm	ks	10,000	2 502,84	25 028,40	
22	K	PC021	Svítidlo "NH"- hydrant, adresné bílé, IP40, led, 24V, D120mm x 33nn, 3,8W, 190 lm	ks	4,000	2 579,34	10 317,36	
23	K	PC022	Svítidlo "NP"- zapuštěné, piktogram značící směr úniku, adresné bílé, IP40, led, 24V, 196x196x63mm, 3,8W, 190 lm	ks	30,000	3 321,32	99 639,60	
24	K	PC023	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČ.SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, 90 MIN. CHKE-V 2x4, B2cas1d0	m	325,000	64,81	21 063,25	
25	K	PC024	KABELOVÝ ŽLAB POŽÁRNÍ ODOLNOST E90 vč.závěsu a výložníků po 1,2m, tloušťka 1,5mm, 10kg/m certifikát, dlouhé spojky, spojky vevnitř, neperforovaný plný, bez víka, pro zařízení nn PO 50/60	m	50,000	364,55	18 227,50	
26	K	PC025	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA pro požární rovody nn do D15 mm	ks	325,000	55,47	18 027,75	

D D5 Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č.05.1-09 - 12 155 792,25

27	K	PC026	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKKA, BÍLÝ,IP20 10A, 250V spínače jednopólový, řazení 1,	ks	21,000	204,20	4 288,20	
28	K	PC027	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKKA, BÍLÝ,IP20 10A, 250V spínač sériový; řazení 5,	ks	6,000	243,98	1 463,88	
29	K	PC028	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKKA, BÍLÝ,IP20 10A, 250V Přepínač dvojitý střídavý; řazení 6+6;	ks	4,000	278,15	1 112,60	
30	K	PC029	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKKA, BÍLÝ,IP20 10A, 250V Přepínač střídavý; řazení 6;	ks	10,000	210,32	2 103,20	
31	K	PC030	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKKA, BÍLÝ,IP20 10A, 250V Tlačítko s možností podsvětlení, řazení 1/0	ks	1,000	253,79	253,79	
32	K	PC031	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKKA, BÍLÝ, IP43 10A, 250V spínače jednopólový, řazení 1, 10A, 250V	ks	19,000	233,02	4 427,38	

457

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	PC032	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKÁ, BÍLÝ, IP43 10A, 250V spínač sériový; řazení 5;	ks	1,000	259,02	259,02	
34	K	PC033	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKÁ, BÍLÝ, IP43 10A, 250V Přepínač střídavý; řazení 6;	ks	16,000	233,02	3 728,32	
35	K	PC034	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKÁ, BÍLÝ, IP43 10A, 250V Přepínač dvojitý střídavý; řazení 6+6;	ks	2,000	322,00	644,00	
36	K	PC035	ČIDLO POHYBU S ČAS.DOBĚHEM 8m, 360°, 10A, 230V, IP20, stropní	ks	13,000	998,46	12 979,98	
37	K	PC036	PROSTOROVÝ TERMOSTAT 0-40°, 10A, 230V, IP43	ks	2,000	3 394,48	6 788,96	
38	K	PC037	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, POD OMÍTKU IP20 16A, 230V, BÍLÁ jednonásobná, s ochranným kolíkem.	ks	177,000	221,30	39 170,10	
39	K	PC038	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, POD OMÍTKU IP20 16A, 230V, BÍLÁ jednonásobná, s ochranným kolíkem. 3.st.proti přepětí.	ks	6,000	875,06	5 250,36	
40	K	PC039	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, NA POVRCH IP43 16A, 230V Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem	ks	47,000	176,54	8 297,38	
41	K	PC040	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, NA POVRCH IP43 16A, 400V 3P+N+PE	ks	5,000	211,35	1 056,75	
42	K	PC041	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	334,000	73,15	24 432,10	
43	K	PC042	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2	ks	273,000	124,85	34 084,05	
44	K	PC043	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2, EI90-POŽÁRNÍ ROZVODY	ks	4,000	841,85	3 367,40	
45	K	PC044	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE ROZVODNÁ vč. svorek do 10mm2	ks	2,000	510,32	1 020,64	
46	K	PC045	SVORKA PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ Svorka pro pospojování, 10x6mm2	ks	2,000	532,07	1 064,14	

D D6			Kabely, úložné konstrukce, viz v.č.05.1-09 - 12			728 550,24	
47	K	PC046	KABELOVÝ ŽLAB vč.závěsů a výložníků po 2,5m, tloušťka 1,5mm, 80kg/m neperforovaný plný, bez víka, pro zařízení nn 50/60	m	15,000	302,99	4 544,85
48	K	PC047	KABELOVÝ ŽLAB vč.závěsů a výložníků po 2,5m, tloušťka 1,5mm, 80kg/m neperforovaný plný, bez víka, pro zařízení nn 100/60	m	15,000	354,16	5 312,40
49	K	PC048	KABELOVÝ ŽLAB vč.závěsů a výložníků po 2,5m, tloušťka 1,5mm, 80kg/m neperforovaný plný, bez víka, pro zařízení nn 250/60	m	50,000	501,36	25 068,00
50	K	PC049	KABELOVÝ ŽLAB POŽÁRNÍ ODOLNOST E90 vč.závěsů a výložníků po 1,2m, tloušťka 1,5mm, 10kg/m certifikát, dlouhé spojky, spojky vevnitř, neperforovaný plný, bez víka, pro zařízení nn PO a VDO 50/60	m	50,000	319,55	15 977,50
51	K	PC050	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA SONAP - hlavní stupačky	m	60,000	74,66	4 479,60
52	K	PC051	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA GRIP - rozvody PO, svazkování	ks	200,000	44,12	8 824,00
53	K	PC052	TRUBKA BEZHALOGENOVÁ, NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK D16	m	145,000	84,35	12 230,75
54	K	PC053	TRUBKA BEZHALOGENOVÁ, NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK D23	m	75,000	133,56	10 017,00
55	K	PC054	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 25 mm2,	m	45,000	78,62	3 537,90
56	K	PC055	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 16 mm2, ŽZ,	m	240,000	56,69	13 605,60
57	K	PC056	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 6 mm2, ŽZ,	m	450,000	28,40	12 780,00
58	K	PC057	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 4 mm2,	m	370,000	22,66	8 384,20
59	K	PC058	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 2Ax1.5 mm2,	m	600,000	25,42	15 252,00
60	K	PC059	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 3Ax1.5 mm2,	m	495,000	28,22	13 968,90
61	K	PC060	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 3Cx1.5 mm2,	m	2 101,000	28,22	59 290,22
62	K	PC061	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 3Cx2.5 mm2,	m	4 850,000	36,00	174 600,00
63	K	PC062	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 3x4 mm2,	m	100,000	52,36	5 236,00
64	K	PC063	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 4x10 mm2,	m	15,000	124,63	1 869,45
65	K	PC064	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 4x16 mm2,	m	60,000	195,65	11 739,00
66	K	PC065	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 4x25 mm2,	m	115,000	272,72	31 362,80
67	K	PC066	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 5Dx1.5 mm2	m	90,000	36,25	3 262,50
68	K	PC067	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 5x1.5 mm2,	m	330,000	36,25	11 962,50
69	K	PC068	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 5Cx2.5 mm2,	m	454,000	50,32	22 845,28
70	K	PC069	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 5Cx4 mm2,	m	99,000	72,62	7 189,38
71	K	PC070	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 5x6 mm2,	m	125,000	102,83	12 853,75
72	K	PC071	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 3Bx70-50 mm2,	m	135,000	670,55	90 524,25
73	K	PC072	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 3x120+70 mm2,	m	8,000	1 030,33	8 242,64
74	K	PC073	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČ.SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU 1-CHKE-V-J 3x1.5,	m	124,000	58,43	7 245,32
75	K	PC074	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČ.SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU 1-CHKE-V-J 5x1.5,	m	480,000	77,44	37 171,20
76	K	PC075	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČ.SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU 1-CHKE-V-J 3x120+70,	m	25,000	1 546,41	38 660,25
77	K	PC076	KABEL STÍNĚNÝ JYTY-O 7x1 mm,	m	50,000	35,23	1 761,50
78	K	PC077	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČ.SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, 90 MIN. B2aCad0s1 CHKE-V 3x1.5	m	124,000	58,43	7 245,32
79	K	PC078	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČ.SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, 90 MIN. B2aCad0s1 CHKE-V 5Cx1.5	m	246,000	77,44	19 050,24
80	K	PC079	UKONČENÍ KABELŮ DO 5x4 mm2	ks	173,000	17,29	2 991,17
81	K	PC080	UKONČENÍ KABELŮ DO 5x10 mm2	ks	26,000	28,82	749,32
82	K	PC081	UKONČENÍ KABELŮ DO 4x95 mm2	ks	2,000	592,27	1 184,54
83	K	PC082	UKONČENÍ KABELŮ DO 4x150 mm2	ks	4,000	910,88	3 643,52
84	K	PC083	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 2,5 mm2	ks	520,000	12,97	6 744,40
85	K	PC084	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 10 mm2	ks	15,000	31,71	475,65
86	K	PC085	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 50 mm2	ks	102,000	56,21	5 733,42
87	K	PC086	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 95 mm2	ks	4,000	69,18	276,72
88	K	PC087	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH do 120 mm2	ks	8,000	82,15	657,20

D D7			Hromosvod, uzemnění viz v.č.05.1-23,24			129 146,15	
89	K	PC088	DRÁT Drát 8 AlMgSi T/4 drát o 8mm AlMgSi T/4 (0,135kg/m) měkký	m	370,000	55,15	20 405,50
90	K	PC089	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m),	m	230,000	87,41	20 104,30
91	K	PC090	PODPĚRA VEDENÍ PV21 na ploché střechy	ks	205,000	92,07	18 874,35
92	K	PC091	PODPĚRA VEDENÍ PV1b-20 do zdiva, L 200mm	ks	165,000	79,32	13 087,80
93	K	PC092	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SS spojovací	ks	75,000	61,92	4 644,00
94	K	PC093	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SP připojovací	ks	45,000	65,74	2 958,30
95	K	PC094	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SK křížová	ks	25,000	78,49	1 962,25
96	K	PC095	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SR 2b svorka páska-páska	ks	80,000	77,21	6 176,80
97	K	PC096	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SZ zkušební	ks	11,000	89,96	989,56

458

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	K	PC097	JÍMACÍ TYČ JR 1,5 s rovným koncem, L 1500mm	ks	3,000	628,08	1 884,24	
99	K	PC098	JÍMACÍ TYČ JR 3,0 AlMgSi s rovným koncem, L 3000mm	ks	6,000	1 041,92	6 251,52	
100	K	PC099	IZOLAČNÍ vzpěry pro oddálená hromosvod	ks	18,000	459,46	8 270,28	
101	K	PC100	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 25 mm ² ,	m	165,000	78,62	12 972,30	
102	K	PC101	KRABICE KO 125x125 prázdná	ks	11,000	165,90	1 824,90	
103	K	PC102	CHRÁNIČKA D29 ohebná	m	165,000	52,97	8 740,05	
D D8 Protipožární ucpávky, vodotěsné prostupy							42 293,00	
104	K	PC103	Přepážky - vodotěsný prostup do budovy Rozebratelný prostup s kombinovanou ochranou a multidiаметrální technologií	m ²	1,000	4 268,00	4 268,00	
105	K	PC104	Protipožární přepážky - odolnost 30min Zajistí firma s certifikátem Protip.průchod stěnou t 30cm	m ²	4,000	9 506,25	38 025,00	
D D9 Hodinové zúčtovací sazby							27 160,70	
106	K	PC105	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	20,000	277,15	5 543,00	
107	K	PC106	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizní technik	hod	35,000	498,87	17 460,45	
108	K	PC107	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Spolupráce s reviz.technikem	hod	15,000	277,15	4 157,25	
D D10 Zemní práce							7 583,70	
109	K	PC108	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 700mm	m	15,000	180,15	2 702,25	
110	K	PC109	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu cihlami-napříč kabelu	m	15,000	159,25	2 388,75	
111	K	PC110	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC šířka 33cm	m	15,000	16,30	244,50	
112	K	PC111	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 700mm	m	15,000	149,88	2 248,20	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Soupis:

2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C

Úroveň 5:

2017/014-2-02C-2-5 - SO 02-obj.C-Měření a regulace

KSO: 801 61
Místo: Chrudim

CC-CZ:
Datum: 22.03.2018

Zadavatel:
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ 000 14 915

Projektant:
KB projekt, s.r.o.

IČ: 25507893
DIČ: CZ25507893

Poznámka:

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojejtovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Počet měrných jednotek byl stanoven odečtem z v.č. 07-02 až 07.06 a z technické zprávy 07.01

Cena bez DPH			525 105,80
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	525 105,80	21,00%	110 272,22
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			635 378,02
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Soupis: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C
Úroveň 5:
2017/014-2-02C-2-5 - SO 02-obj.C-Měření a regulace

Místo: Chrudim
Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Datum: 22.03.2018

Projektant: KB projekt, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	525 105,80
D1 - Rozvaděč RVS	43 968,89
D2 - Dodávky	346 627,05
D3 - Výměňíková stanice	204 444,54
D4 - Dispečink	142 182,51
D5 - Elektromontáže	134 509,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Soupis:

2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C

Úroveň 5:

2017/014-2-02C-2-5 - SO 02-obj.C-Měření a regulace

Místo:

Chrudim

Datum:

22.03.2018

Zadavatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

Projektant:

KB projekt, s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

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

Náklady soupisu celkem

525 105,80

D	D1	Rozvaděč RVS					43 968,89	
1	K 1	skříň IP43 200/80/40	ks	1,000	21 621,78		21 621,78	
2	K 2	Příslušenství skříň podstavec 10/80/40	ks	1,000	1 583,02		1 583,02	
3	K 3	Příslušenství skříň bočnice 200/-/40	ks	2,000	813,71		1 627,42	
4	K 4	Příslušenství skříň mont. panel 200/80	ks	1,000	945,95		945,95	
5	K 5	ŽLAB PERFOROVANÝ 60x40, otvor 8mm	m	6,000	80,12		480,72	
6	K 6	DIN LIŠTA DIN-EN 50022 Výška 7,5 mm	m	3,000	83,98		251,94	
7	K 7	Řadová svornice pojistková	ks	15,000	65,64		984,60	
8	K 8	TRUBIČKOVÁ POJISTKA PŘÍSTROJ. 0,001A až 4A	ks	15,000	4,83		72,45	
9	K 9	TRANSFORMÁTOR 1-FÁZ.IPO0 125VA,230/24V	ks	1,000	664,10		664,10	
10	K 10	TRANSFORMÁTOR 1-FÁZ.IPO0 80VA,230/24V	ks	1,000	524,14		524,14	
11	K 11	PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA S VF-FILTREM PRO MAR,LIŠTA DIN 35mm PLASTOVÁ KRABÍČKA třída 2, 6A	ks	1,000	3 015,47		3 015,47	
12	K 12	Soklová zásuvka	Ks	3,000	185,33		555,99	
13	K 13	RELÉ 2 PŘEP.KONTAKTY,12A, DO PATICE 24Vst, 42mA	ks	17,000	108,11		1 837,77	
14	K 14	PATICE NA DIN LIŠTU PRO RELÉ relé 2P/12A	ks	17,000	94,60		1 608,20	
15	K 15	HĹDÁČÍ RELÉ 3x230V AC+nulák U relé analog., kontrola sledu, výpadku fázi a nulového vodiče	ks	1,000	1 373,56		1 373,56	
16	K 16	Jističe do 63 A (10 KA) 0,5A/D-1 Jistič	Ks	1,000	139,00		139,00	
17	K 17	Jističe do 63 A (10 KA) 1,6A/D-1 Jistič	Ks	10,000	127,41		1 274,10	
18	K 18	Jističe do 63 A (10 KA) 2A/D-1 Jistič	Ks	1,000	119,69		119,69	
19	K 19	Jističe do 63 A (10 KA) 4A/B-1 Jistič	Ks	1,000	113,90		113,90	
20	K 20	Jističe do 63 A (10 KA) 6A/B-1 Jistič	Ks	2,000	92,66		185,32	
21	K 21	Jističe do 63 A (10 KA) 16A/B-3 Jistič	Ks	1,000	471,05		471,05	
22	K 22	XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	1,000	233,59		233,59	
23	K 23	houkačka 230VAC	ks	1,000	369,69		369,69	
24	K 24	SPÍNAČ 63A,IPO0 3 patra, 6 kontaktů	ks	1,000	664,10		664,10	
25	K 25	1,5mm2 Řadová svornice	ks	180,000	13,51		2 431,80	
26	K 26	4mm2 Řadová svornice	ks	5,000	21,24		106,20	
27	K 27	VÝVODKY S MATICÍ Pg9 6-8 mm	ks	21,000	10,62		223,02	
28	K 28	VÝVODKY S MATICÍ Pg11 8-10 mm	ks	35,000	13,51		472,85	
29	K 29	VÝVODKY S MATICÍ Pg16 12-14 mm	ks	1,000	17,37		17,37	

D	D2	Dodávky					346 627,05	
D	D3	Výměňiková stanice					204 444,54	
30	K 30	Snímač teploty Pt1000, typ: tyč, 138mm	ks	4,000	694,99		2 779,96	
P		Poznámka k položce: T1,T3,T4,T6						
31	K 31	Příslušenství : Ponorná jímka,nerez PN40,Délka 80mm,G1/2"	ks	4,000	799,23		3 196,92	
P		Poznámka k položce: T2						
32	K 32	Snímač teploty Pt1000, typ: tyč, 290mm	ks	1,000	1 083,98		1 083,98	
P		Poznámka k položce: T2						
33	K 33	Příslušenství : Ponorná jímka,nerez PN40,Délka 200mm,G1/2"	ks	1,000	173,75		173,75	
P		Poznámka k položce: TVJ,TVS,T5						
34	K 34	Snímač teploty Pt1000, typ: venkovní, šedý	ks	3,000	680,51		2 041,53	
P		Poznámka k položce: TVJ,TVS,T5						
35	K 35	Snímač teploty Pt1000, typ: přiložený	ks	6,000	704,64		4 227,84	
P		Poznámka k položce: T2.1-T2.6						
36	K 36	Kapilární termostat odolný proti stříkající vodě a prachu, kryti IP 65, 40/120°C 2m kapilára	ks	2,000	1 411,21		2 822,42	
P		Poznámka k položce: TP1,TP2						
37	K 37	Příslušenství: Jímka	ks	2,000	366,80		733,60	
P		Poznámka k položce: RV1,RV5						
38	K 38	Regulační ventil, Vnitřní závit, třicestný směšovací, Válcový závit dle ISO 228, mosaz. škr. sys., oba vstupy lineární , PN 16, typ: DN 15, kv 4	ks	2,000	5 061,81		10 123,62	
P		Poznámka k položce: RV1,RV5						
39	K 39	RV2,RV3,RV4 DN 25, kv 10	ks	3,000	2 361,02		7 083,06	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	40	RV6 DN 15, kv 0,4	ks	1,000	1 084,95	1 084,95	
41	K	41	Elektrický pohon Proporcionální regulace 0-10 V / 0(4) - 20 mA, 24 Vstr.	ks	6,000	2 951,76	17 710,56	
P			Poznámka k položce: V2					
42	K	42	Regulační ventil,příruba,dvoucestný, PDTC, PN16, tlakově odlehčený DN 50, kv 40	ks	1,000	6 643,87	6 643,87	
P			Poznámka k položce: V2					
43	K	43	Regulační ventil, Příruba, dvoucestný, PDTC, PN 16, typ: DN 20, kv 6,3	ks	1,000	3 981,69	3 981,69	
P			Poznámka k položce: V1					
44	K	44	Servopohon s pružinou; 2000N; 24V; 2a3-bod; ruční klika; pružina vysouvá	ks	2,000	16 309,00	32 618,00	
45	K	45	Z snímač zaplavení + snímač elektroda	ks	1,000	548,27	548,27	
46	K	46	Převodník tlaku el. připojení DIN 43650 rozsah -1až 8 bar, 1/4" SAE, vnější závit, 0 až 10 Vss	ks	1,000	3 015,47	3 015,47	
P			Poznámka k položce: P1					
47	K	47	Elektromagnetický ventil s cívkou a konektorem NC (bez proudu uzavřená) s cívkou, IP 65 Teplota média: -10 až +90°C Napájecí napětí cívky 230V 50Hz G 1", Kv=5m3/h, Diferenční tlak Min= 0 bar, Max= 10 bar	ks	1,000	2 763,53	2 763,53	
P			Poznámka k položce: S1					
48	K	48	Tlakový spínač vzduchu (diferenční) 20 až 300Pa	ks	1,000	617,77	617,77	
P			Poznámka k položce: dP1					
49	K	49	Servopohon, 24V AC/DC, 30sec,přírůstkové řízení, 8Nm	ks	2,000	2 561,79	5 123,58	
P			Poznámka k položce: K1,K2					
50	K	50	Síťová jednotka 33IO, 1xRS-232, 1xRS-485A, 1xUSB, 1xEthernet, WEBserver, napájení 24Vst., 32 zařízení, BACnet/IP	ks	1,000	13 754,93	13 754,93	
51	K	51	Rozšiřující modul 24VAC 6 UI, 2 DI, 3 DO, 2 AO, 4 CO	ks	1,000	10 617,84	10 617,84	
52	K	52	Rozšiřující modul 24VAC 16 DI	ks	1,000	5 308,92	5 308,92	
53	K	53	Rozšiřující modul 24VAC 2 UI, 2 UO, 2 DO	ks	1,000	4 681,50	4 681,50	
54	K	54	Ovládací displej regulátorů 24VAC, dot.displej	ks	1,000	12 934,46	12 934,46	
55	K	55	Ovládací displej regulátorů těsnění do panelu rozvaděče	ks	1,000	434,37	434,37	
56	K	56	Ovládací displej regulátorů bílý rámeček do panelu rozvaděče	ks	1,000	849,43	849,43	
57	K	57	STABILIZOVANÝ SPÍNANÝ ZDROJ 25W 12V 2,1A ,napájení 230VAC, IP20	ks	1,000	2 893,84	2 893,84	
58	K	58	Software : Uživatelský software	ks	56,000	434,37	24 324,72	
59	K	59	Software : Test 1: 1	ks	56,000	241,31	13 513,36	
60	K	60	Software : Konfigurace a dynamizace grafického SW	ks	2,000	3 378,40	6 756,80	
D			D4 Dispečink				142 182,51	
61	K	61	Průmyslový miniPC i5, Win10, 16GB, 250GB SSD, 128 GB SDXC, SCHWITCH, UPS 1000VA stanice vč. instalací a konfigurací SW	ks	1,000	73 359,61	73 359,61	
62	K	62	obslužný program pro správu MaR areálu, komunikace BACnet/IP, archivace a export dat	ks	1,000	11 969,20	11 969,20	
63	K	63	Propojovací kabel RJ 45 Ethernet	ks	2,000	434,37	868,74	
64	K	64	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE PRO VZT Konfigurace a dynamizace grafického dispečerského software	ks	10,000	4 826,29	48 262,90	
65	K	65	Rozvaděč RV5	ks	1,000	7 722,06	7 722,06	
D			D5 Elektromontáže				134 509,86	
66	K	66	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-O 3x1.5 mm2, pevně	m	20,000	34,75	695,00	
67	K	67	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x1.5 mm2, pevně	m	200,000	34,75	6 950,00	
68	K	68	STÍNĚNÝ, IZOLACE PVC/PVC J-Y(St)Y 1x2x0,8 mm, pevně	m	315,000	27,03	8 514,45	
69	K	69	STÍNĚNÝ, IZOLACE PVC/PVC J-Y(St)Y 2x2x0,8 mm, pevně	m	260,000	30,89	8 031,40	
70	K	70	4xVÝVODKA G49(d 7-14mm),IP43 šedá do 4 mm2,svork.6303-13	ks	2,000	179,54	359,08	
71	K	71	TRUBKA EL.OCEL. ZÁVITOVANÁ-LAKOVANÁ (3m), pevně	m	25,000	123,55	3 088,75	
72	K	72	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	15,000	207,53	3 112,95	
73	K	73	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SU univerzální	ks	4,000	62,74	250,96	
74	K	74	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SZA zkusební	ks	2,000	55,98	111,96	
75	K	75	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ ST 6 na potrubí D=2"	ks	6,000	72,39	434,34	
76	K	76	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SR 2a pro pásek 30x4mm	ks	1,000	144,79	144,79	
77	K	77	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 6 mm2,, pevně	m	45,000	17,37	781,65	
78	K	78	KABELOVÝ ŽLAB VČETNĚ DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ (BEZ PŘEPÁŽEK) 62 / 50 S vikem	m	15,000	246,14	3 692,10	
79	K	79	KABELOVÝ ŽLAB VČETNĚ DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ (BEZ PŘEPÁŽEK) 125 / 100 S vikem	m	15,000	308,88	4 633,20	
80	K	80	PŘÍSLUŠENSTVÍ KABELOVÝCH ŽLABŮ Nosník žlabu šíře 62mm	ks	15,000	84,94	1 274,10	
81	K	81	PŘÍSLUŠENSTVÍ KABELOVÝCH ŽLABŮ Nosník žlabu šíře 125mm	ks	15,000	111,00	1 665,00	
82	K	82	TYČ PLOCHA OCELOVÁ-11373 30x5mm (1,18 kg/m)	kg	10,000	212,36	2 123,60	
83	K	83	ÚHELNIK ROVNORAMENNÝ-11373 L 30x30x4mm (1,78 kg/m)	kg	15,000	193,05	2 895,75	
84	K	84	PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY EI 90 Kabel. přepážka typ A	m2	0,150	7 722,06	1 158,31	
85	K	85	VYVRTÁNÍ OTVORU VE STĚNĚ BETONOVÉ DO PRUMERU 60mm Stena do 300mm	ks	4,000	1 158,31	4 633,24	
86	K	86	ZATĚSNĚNÍ KABELOVÉHO PROSTUPU PŘES VENKOVNÍ STĚNU proti vlhkosti, včetně zatěsnění kabelu v prostupce do 100mm	ks	4,000	1 447,89	5 791,56	
87	K	87	VSTŘELOVANÍ HŘEBU Typ A D 6-10mm	ks	45,000	43,44	1 954,80	
88	K	88	LIKVIDACE ODPADU DLE ZÁKONA O ODPADECH Odpadní materiál	t	0,200	9 652,58	1 930,52	
89	K	89	UKONČENÍ A ZAPOJENÍ STÍNĚNÍ Pláště kabelu	ks	39,000	17,37	677,43	
90	K	90	UKONČENÍ KABELŮ PÁSKOU SL 2x1 mm2	ks	42,000	24,13	1 013,46	
91	K	91	UKONČENÍ KABELŮ PÁSKOU SL 4x1 mm2	ks	36,000	28,96	1 042,56	
92	K	92	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU 4x10 mm2	ks	34,000	19,31	656,54	
93	K	93	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Příprava ke komplexní zkoušce	hod	38,000	337,84	12 837,92	
94	K	94	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Zkusební provoz dle SOD	spr	1,000	6 756,81	6 756,81	
95	K	95	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Zaucení obsluhy	hod	12,000	289,58	3 474,96	
96	K	96	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Zabezpečení pracoviště	hod	18,000	289,58	5 212,44	

463

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	97	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Výrobní dokumentace	hod	34,000	579,15	19 691,10	
98	K	98	KOORDINACE POSTUPU PRACI S ostatními profesemi	hod	22,000	289,58	6 370,76	
99	K	99	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizní technik	hod	17,000	482,63	8 204,71	
100	K	100	Podružný materiál	kpl	1,000	4 343,66	4 343,66	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Soupis: 2017/014-2-03 - SO 03-Mytí vozidel-D
Úroveň 3:

2017/014-2-03-1 - SO 03-obj.D-Architektonické a stavebně-technické řešení

KSO: 812 68
Místo: Chrudim

CC-CZ:
Datum: 22.03.2018

Zadavatel:
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ 000 14 915

Projektant:
KB projekt, s.r.o.

IČ: 25507893
DIČ: CZ25507893

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou KB projekt s.r.o. Zlín v březnu 2017. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.

Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR. UPOZORNĚNÍ: Sejmutí ornice viz. objekt SO 01-Příprava území.

Cena bez DPH

7 908 071,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 908 071,57	21,00%	1 660 695,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 568 766,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Soupis:

2017/014-2-03 - SO 03-Mytí vozidel-D

Úroveň 3:**2017/014-2-03-1 - SO 03-obj.D-Architektonické a stavebně-technické řešení****Místo:**

Chrudim

Datum:

22.03.2018

Zadavatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

Projektant:

KB projekt, s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Kód dílu - Popis**Cena celkem [CZK]****Náklady soupisu celkem****7 908 071,57**

HSV - Práce a dodávky HSV	2 603 325,85
1 - Zemní práce	293 870,00
2 - Zakládání	546 806,37
3 - Svislé a kompletní konstrukce	550 226,03
4 - Vodorovné konstrukce	325 626,94
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	527 158,59
8 - Trubní vedení	20 920,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	185 143,07
998 - Přesun hmot	153 574,85
PSV - Práce a dodávky PSV	4 337 691,23
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	166 441,34
712 - Povlakové krytiny	88 946,71
713 - Izolace tepelné	243 797,80
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	16 739,99
762 - Konstrukce tesařské	21 120,78
764 - Konstrukce klempířské	174 241,77
765 - Krytina skládaná	501 335,21
767 - Konstrukce zámečnické	344 548,44
771 - Podlahy z dlaždic	43 793,05
777 - Podlahy lité	97 693,63
781 - Dokončovací práce - obklady	92 419,89
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	9 003,93
793 - Technologie myčky	2 537 608,69
M - Práce a dodávky M	955 009,55
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	955 009,55
N00 - Záchytný a zádržný systém	12 044,94
N01 - Záchytný a zádržný systém	12 044,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Soupis:

2017/014-2-03 - SO 03-Mytí vozidel-D

Úroveň 3:

2017/014-2-03-1 - SO 03-obj.D-Architektonické a stavebně-technické řešení

Místo: Chrudim

Datum: 22.03.2018

Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

Projektant: KB projekt, s.r.o.

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

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

Náklady soupisu celkem

7 908 071,57

D HSV Práce a dodávky HSV 2 603 325,85
 D 1 Zemní práce 293 870,00

1	K	131101102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	280,611	77,60	21 775,41	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryto vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

WV	"obj.D-od úrovně po sejmutí ornice na úroveň 0,43m (podkl.mazanina)-řez A-A"							
WV	"prům.hl.350mm"0,35*(14,1*10,9)				53,792			
WV	"pro sedimentační jímku (šikmé stěny)"							
WV	3,1*7,6*5,8				136,648			
WV	"připočet podkladní mazaniny jímky"0,15*4,8*2,96				2,131			
WV	"připočet pásu s patkou"							
WV	1,0*2,425*3,55				8,609			
WV	Mezisoučet				201,180			
WV	"ŽB nadstřešení parkoviště-patky"							
WV	(0,9*2,1*2,1)*15				59,535			
WV	"připočet pro šterkové polštáře pod patkami"(0,3*1,1*1,1)*18				6,534			
WV	Mezisoučet				66,069			
WV	267,249*0,05				13,362			
WV	Součet				280,611			

2	K	1312011-01	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 1 a 2	m3	280,611	16,63	4 666,56	
---	---	------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryto vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

WV	"dtto jámy"280,611				280,611			
----	--------------------	--	--	--	---------	--	--	--

3	K	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	28,770	227,26	6 538,27	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

WV	"tepelný kanál"							
WV	0,75*0,6*33				14,850			
WV	Mezisoučet				14,850			
WV	"kanalizace-pro technologii myčky"							
WV	"vnitř objektu"0,4*0,6*(5,5*3+1,5)				4,320			
WV	"vně objektu"1,0*0,6*(2*6+1,5+1,5)				6,600			
WV	1,0*0,6*5				3,000			
WV	Mezisoučet				13,920			
WV	Součet				28,770			

4	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	65,262	227,26	14 831,44	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			<p>WV "pro pasy-prostý beton (mimo pasu zasahujícího do jámy u sedimentační jímky)" 0,62*0,7*12,8 0,62*0,8*11,6 0,62*0,6*(6,35+8,3+2,9) 1,22*0,6*(0,675+1,2) 1,82*0,6*(0,675+1,2) "pro ŽB pasy vč.rozšíření" 0,4*1,8*12,8 0,4*1,9*11,6 0,4*1,7*(12,8+8,3*2) "pro sběrný kanálek"0,3*1,1*8,7 Mezisoučet 62,154*0,05 Součet</p>					
5	K	1322011-01	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1 a 2 Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 1 a 2	m3	28,770	16,63	478,45	
			WV "dtto rýhy š-600mm*28,77		28,770			
6	K	1322012-01	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1 a 2 Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 1 a 2	m3	65,262	16,63	1 085,31	
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			WV "dtto rýhy š-2000mm*65,262		65,262			
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	160,038	22,17	3 548,04	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdíva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vyzdobeny ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
			<p>WV "pro sedimentační jímku (šikmé stěny)" 3,1*7,6*5,8 "přípočet podkladní mazaniny jímky"0,15*4,8*2,96 Mezisoučet "pro pasy-prostý beton (mimo pasu zasahujícího do jámy u sedimentační jímky)" 0,62*0,7*12,8 0,62*0,8*11,6 0,62*0,6*(6,35+8,3+2,9) 1,22*0,6*(0,675+1,2) 1,82*0,6*(0,675+1,2) Mezisoučet Součet</p>					
8	K	162201101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m	m3	25,380	27,72	703,53	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			<p>WV "pro zásypy" "na mezikládku"12,69 "zpět"12,69 Mezisoučet</p>					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	361,953	94,23	34 106,83	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
	WV		"zeminy pro odvoz"						
	WV		"jámy 280,611		280,611				
	WV		"rýhy 5-600mm"28,77		28,770				
	WV		"rýhy 5-2000mm"65,262		65,262				
	WV		"odpočet zpětných zásypů"-12,69		-12,690				
	WV		Mezisoučet		361,953				
10	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 809,765	4,99	9 030,73	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
	WV		"zeminy pro odvoz"361,953		361,953				
	WV		361,953*5 "Přepočtené koeficientem množství"		1 809,765				
11	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	12,690	38,80	492,37	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>						
	WV		"pro zásypy"12,69		12,690				
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,690	16,63	211,03	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasných skládek; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. těž poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky z předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171.0. . . Uložení sypaniny do násypu. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložného výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>						
	WV		"uložení zásypů na meziskládku"12,69		12,690				
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	651,515	166,29	108 340,43	CS ÚRS 2017 01	

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-1. Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženoého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkoplišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

	WV		~zemina pro odvoz~361,953*1,8		651,515			
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	12,690	492,22	6 246,27	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-1101 jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., oceňuje se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3-části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v palních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neoceňuje. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním vykopyvky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spykých, je-li předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuštění předepíše projekt.

	WV		~tepelný kanál					
	WV		~výkop~14,85		14,850			
	WV		~odpočet obsypu~-7,92		-7,920			
	WV		Mezisoučet		6,930			
	WV		~kanalizace~					
	WV		~výkop~13,92		13,920			
	WV		~odpočet obsypu~-8,16		-8,160			
	WV		Mezisoučet		5,760			
	WV		Součet		12,690			

15	K	1741011-01	Zásyp zahliněným štěrskem s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách-hutněno po vrstvách max.350mm	m3	166,217	492,22	81 815,33	
----	---	------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:

vč. dopravy

	P		~okolo objektu~					
	WV		0,5*0,55*(14,1+10,9*2)		9,873			
	WV		3,0*0,5*(1,3+3,6+3,5+1,4)		14,700			
	WV		~okolo jímky~					
	WV		2,9*1,4*(7,5+6,5*2)		83,230			
	WV		~shora~0,3*4,8*3,1		4,464			
	WV		~okolo patek~					
	WV		~pro patky~(0,9*2,1*2,1)*15		59,535			
	WV		~odpočet ŽB patek~-13,5		-13,500			
	WV		Mezisoučet		158,302			
	WV		158,302*0,05		7,915			
	WV		Součet		166,217			

	D	2	Zakládání				546 806,37	
16	K	2133111-01	Polštáře zhuštěné pod základy ze zahliněného štěrku-hutněno po vrstvách max.350mm	m3	38,267	487,78	18 665,88	

Poznámka k položce:

parametry zhuštění viz. TZ statika (Edef,2 > 45 MPa, poměr Edef,2 : Edef,1 < 2,5) cena obsahuje materiál, provedení a dopravu

	WV		~zásyp (násyp) pod zákl. deskou (okolo pasů)-viz. základy a řezy obj. D~					
	WV		~okolo ŽB pasů vč. rozšíření~					
	WV		0,4*0,55*(11,6*3+4,95*2+2,55*2+11,6)		13,508			
	WV		~připočet v rozšíření u pasu sousedícího se sedm. jímkou~					
	WV		2,8*1,0*7,6		21,280			
	WV		Mezisoučet		34,788			
	WV		34,788*0,1		3,479			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		38,267			
17	K	213311131	Polštáře ztuhlé pod základy z kameniva drobného drceného, frakce 0 - 4 mm	m3	6,534	1 164,03	7 605,77	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu polštáře.					
	vv		"pod ŽB patkami oc.nadstřešení"					
	vv		(0,3*1,1*1,1)*18		6,534			
18	K	215901101	Ztuhnutí podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudruzných do 92 % PS a nesoudruzných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	404,390	27,72	11 209,69	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro ztuhnutí ploch vodoravných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno ztuhnutí do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro ztuhnutí podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru ztuhnutí podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy ztuhlého podloží.					
	vv		"ztuhnutí podloží"					
	vv		"objekt D*14,1*10,9		153,690			
	vv		"nadstřešení"27,25*9,2		250,700			
	vv		Mezisoučet		404,390			
19	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	23,654	3 037,56	71 850,44	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přeopuštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36.... Výztuž základů.					
	vv		"viz.základy-zákl.deska tl.150mm"					
	vv		0,15*9,6*12,8		18,432			
	vv		"přípočet lomu desky (stěny kanálku)0,6*0,2*(8*2+0,8*2)		2,112			
	vv		"dno kanálku"0,15*0,8*8,0		0,960			
	vv		Mezisoučet		21,504			
	vv		21,504*0,1		2,150			
	vv		Součet		23,654			
20	K	273351215	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	33,528	443,44	14 867,66	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz.základy-zákl.deska tl.150mm"			0		
	vv		0,15*(9,6*2+12,8*2)		6,720			
	vv		"přípočet lomu desky (stěny kanálku)0,6*2*(8*2+0,8*2)		21,120			
	vv		"dno kanálku"0,15*(0,8*2+8,0*2)		2,640			
	vv		Mezisoučet		30,480			
	vv		30,48*0,1		3,048			
	vv		Součet		33,528			
21	K	273351216	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	33,528	155,20	5 203,55	CS ÚRS 2017 01
	vv		"dttto zřízení bednění"33,528		33,528			
22	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,577	29 821,34	47 028,25	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto základů.					
	vv		"viz.statika 10kg/m2 (vč.přesahů)"					
	vv		"tl.150mm"((23,654/0,15)*10)/1000		1,577			
23	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	34,671	2 926,70	101 471,62	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přeopuštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	vv		"viz.základy-od spodní úrovně ŽB pasu tj.-0,78m"					
	vv		"spodní úroveň -1,4m"					
	vv		0,62*0,7*12,8		5,555			
	vv		0,62*0,8*11,6		5,754			
	vv		0,62*0,6*(6,35+8,3+2,9)		6,529			
	vv		"spodní úroveň -2,0m"					
	vv		1,22*0,6*(0,675+1,2)		1,373			
	vv		"spodní úroveň -2,6m"					
	vv		1,82*0,6*(0,675+1,2)		2,048			
	vv		"spodní úroveň -3,2m"					
	vv		2,42*0,6*(0,6+7,5)		11,761			
	vv		Mezisoučet		33,020			
	vv		33,02*0,05		1,651			
	vv		Součet		34,671			
24	K	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	14,352	3 037,56	43 595,06	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přeopuštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36.... Výztuž základů.					
	vv		"viz.základy-horní část pasů v-400mm"					
	vv		0,4*0,7*12,8		3,584			
	vv		0,4*0,8*11,6		3,712			
	vv		0,4*0,6*(12,8+8,3*2)		7,056			
	vv		Mezisoučet		14,352			
25	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	98,326	443,44	43 601,68	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz.základy-horní část pasů v-400mm ŽB"					
	vv		0,4*2*12,8		10,240			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,4*2*11,6		9,280			
	VV		0,4*2*(12,8+8,3*2)		23,520			
	VV		Mezisoučet		43,040			
	VV		"pasy prostý beton (mimo pasů na kótě -1,4m)"					
	VV		"spodní úroveň -2,0m"					
	VV		1,22*2*(0,675+1,2)		4,575			
	VV		"spodní úroveň -2,6m"					
	VV		1,82*2*(0,675+1,2)		6,825			
	VV		"spodní úroveň -3,2m"					
	VV		2,42*2*(0,6+7,5)		39,204			
	VV		Mezisoučet		50,604			
	VV		93,644*0,05		4,682			
	VV		Součet		98,326			
26	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	98,326	155,20	15 260,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dtto zřízení bednění"98,326		98,326			
27	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,933	29 821,34	27 823,31	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto					
	VV		"viz. statika-základy 65kg/m3"					
	VV		"ŽB pasy"14,352*0,065		0,933			
28	K	275321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	19,011	3 259,28	61 962,17	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepracováním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hlaubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36.... Výztuž základů.					
	VV		"patky oc.nadstřešení-viz.základy"					
	VV		(0,9*1,0*1,0)*15		13,500			
	VV		3,1*0,725*1,0		2,248			
	VV		3,2*0,725*1,0		2,320			
	VV		1,3*0,725*1,0		0,943			
	VV		Mezisoučet		19,011			
29	K	275351215	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	76,251	443,44	33 812,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		"patky oc.nadstřešení-viz.základy"					
	VV		(0,9*(1,0*4))*15		54,000			
	VV		3,1*(0,725*2+1,0)		7,595			
	VV		3,2*(0,725*2+1,0)		7,840			
	VV		1,3*(0,725*2+1,0)		3,185			
	VV		Mezisoučet		72,620			
	VV		72,62*0,05		3,631			
	VV		Součet		76,251			
30	K	275351216	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	76,251	155,20	11 834,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dtto zřízení bednění"76,251		76,251			
31	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,040	29 821,34	31 014,19	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto					
	VV		"výztuž viz.statika 55kg/patku"(55*18)/1000		0,990			
	VV		Mezisoučet		0,990			
	VV		0,99*0,05		0,050			
	VV		Součet		1,040			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				550 226,03	
32	K	311238116	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní klasické, spojené na pero a drážku na maltu MC, pevnost cihel P15, tl. zdiva 300 mm	m2	76,956	1 142,97	87 958,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívků nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveřích se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překlady, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se oceňují cenou 311 23-8911, b) záspyt dutin první vrstvy zdiva; tyto se oceňují příslušnými cenami 311 23-892..					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> plný popis viz.legenda zdiva					
	VV		"viz.púdorys"					
	VV		"vnitřní zdivo"kv*12-(1,2*2,1)		48,240			
	VV		"atika"0,5*(12,16*2+9,56*2)		21,720			
	VV		Mezisoučet		69,960			
	VV		69,96*0,1		6,996			
	VV		Součet		76,956			
33	K	3112384-01	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnější, spojené na pero a drážku klasické na maltu MC, pevnost cihel P15, tl. zdiva 380 mm	m2	173,578	1 431,20	248 424,83	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívků nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveřích se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překlady, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se oceňují cenou 311 23-8911, b) záspyt dutin první vrstvy zdiva; tyto se oceňují příslušnými cenami 311 23-892..					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> plný popis viz.legenda zdíva					
	VV		"obvodové zdívo-tl.380mm-viz.púdorys"					
	VV		kv(12*2+9,56*2)-(3,5*3+2*0,9*2)		157,798			
	VV		Mezisoučet			157,798		
	VV		157,798*0,1			15,780		
	VV		Součet			173,578		
34	K	317168123	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 150 cm	kus	1,000	463,39	463,39	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -81.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlžení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty, b) dodání příslušného překladu předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlžení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlžení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty, b) dodání keramických překladů příslušné délky, c) uložení a dodávku výztuže d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25 e) oboustranné bednění překladu při betonáži f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu 4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na: a) vysoký překlád a svíslou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně, b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně. 5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na: a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně, 6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena: a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně, b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125 mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu. c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

	VV		"viz.výpis prefa"1		1,000			
35	K	342241161	Příčky nebo přízdívky jednoduché z cihel nebo příčekovek pálených na maltu MVC nebo MC plných P 7,5 až P 15 tl. 290 mm (290x140x65 mm) o tl. 65 mm	m2	4,538	590,88	2 681,41	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Dvojitě příčky se oceňují jako dvě příčky jednoduché. 2. Izolační vložky vkládané do mezery dvojitých příček při zdění se oceňují samostatně. 3. V příčkách tl. 65 a 71 mm jsou započteny i náklady na konstrukční výztuž. 4. V cenách nejsou započteny případné náklady na: a) úpravu líce; tyto se oceňují cenami souboru cen 310 90-11 Úprava líce při zdění rezného zdíva. b) spárování; tyto se oceňují cenami souboru cen 61. 63-10 Spárování vnitřních ploch pohledového zdíva, případně 62. 63-10 Spárování vnějších ploch pohledového zdíva.

Poznámka k položce:

Příčky jsou ke stropní konstrukci upínány plochými kotvami FD KSF z korozivzdorné oceli. Vzniklá spára bude vyplněná min. vatou s příslušnou PO odolností (dle PBŘS) nebo v případě větších požadavků na PO se spáru vyplní nehořlavou pěnou. Vyplněnou spáru uzavřít akrylátovým vnitřním tmelem nebo požárním silikonem přes pružný provazec.
plný popis viz.legenda zdíva

	VV		"viz.púdorys"					
	VV		"obezdívky tl.100mm"kv(0,3*2)		2,538			
	VV		Mezisoučet			2,538		
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			4,538		

36	K	342248113	Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku klasických na maltu MVC, pevnost cihel P 10, tl. příčky 140 mm	m2	14,523	703,96	10 223,61	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

Poznámka k položce:

Příčky jsou ke stropní konstrukci upínány plochými kotvami FD KSF z korozivzdorné oceli. Vzniklá spára bude vyplněná min. vatou s příslušnou PO odolností (dle PBŘS) nebo v případě větších požadavků na PO se spáru vyplní nehořlavou pěnou. Vyplněnou spáru uzavřít akrylátovým vnitřním tmelem nebo požárním silikonem přes pružný provazec.
plný popis viz.legenda zdíva

	VV		"viz.púdorys"					
	VV		"příčky tl.140mm"kv3,0-(1,1*1,97)		10,523			
	VV		Mezisoučet			10,523		
	VV		4			4,000		
	VV		Součet			14,523		

37	K	346244821	Přízdívky izolační a ochranné z cihel pálených na maltu MC-10 včetně vytvoření pozlábků v ohybu izolace vodorovné na svíslou, se zatřenou cementovou omítkou z malty min. MC 10 tl. 20 mm pod izolací z cihel plných dl. 290 mm, P 10 až P 20 tl. 140 mm	m2	64,940	780,45	50 682,42	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (před provedením izolace nebo dodatečně). 2. Jeden z Příplatků (-5995 nebo -5999) k cenám 346 24 se použije vždy, neboť izolace musí být chráněna maltou z obou stran. 3. Případné přílisky zesilující ochrannou přízdívku se oceňují samostatně.

Poznámka k položce:

plný popis viz.legenda zdíva

	VV		"přízdívky-sedimentační jímká"					
	VV		2,55*(4,8*2+2,96*2)+1,0*(1,4*8)		50,776			
	VV		"montážní šachta"					
	VV		0,7*(1,0+1,2*2)			2,380		
	VV		"sběrný kanálek"					
	VV		0,3*(8,7*2+1,1*2)			5,880		
	VV		Mezisoučet			59,036		
	VV		59,036*0,1			5,904		
	VV		Součet			64,940		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	380321442	Kompletní konstrukce čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	15,161	3 314,71	50 254,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		"sedimentační jámka"					
	VV		"dno"0,3*4,5*2,66		3,591			
	VV		"stěny"2,0*0,25*(4,5*2+2,16*2)		6,660			
	VV		"stěny horní"1,0*0,2*(0,7*4+1,1*4)		1,440			
	VV		"strop"0,25*4,5*2,66		2,993			
	VV		"odpočet otvorů"-(0,25*0,7*0,7)*2		-0,245			
	VV		Mezisoučet		14,439			
	VV		14,439*0,05		0,722			
	VV		Součet		15,161			
39	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omitaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	95,486	498,87	47 635,10	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
	VV		"sedimentační jámka"					
	VV		"dno"0,3*(4,5*2+2,66*2)		4,296			
	VV		"stěny"2,0*2*(4,5*2+2,16*2)		53,280			
	VV		"stěny horní"1,0*2*(0,7*4+1,1*4)		14,400			
	VV		"strop"0,25*4,5*2,66		2,993			
	VV		"boky"0,25*(4,5*2+2,66*2+0,7*8)		4,980			
	VV		"spodní líc"4,5*2,66*(0,7*0,7*2)		10,990			
	VV		Mezisoučet		90,939			
	VV		90,939*0,05		4,547			
	VV		Součet		95,486			
40	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omitaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	95,486	166,29	15 878,37	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
	VV		"dno zřízení bednění"95,486		95,486			
41	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,208	29 821,34	36 024,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		"výztuž jámka"					
	VV		"sedimentační jámka"					
	VV		"dno"((4,5*2,66)*10)/1000		0,120			
	VV		"stěny"(2,0*0,25*(4,5*2+2,16*2))*0,09		0,599			
	VV		"stěny horní"(1,0*0,2*(0,7*4+1,1*4))*0,09		0,130			
	VV		"strop"(0,25*4,5*2,66)*0,12		0,359			
	VV		Mezisoučet		1,208			
	D	4	Vodorovné konstrukce				325 626,94	
42	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	24,397	3 259,28	79 516,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.statika-tvar"					
	VV		"strop nad 1.np tl.200mm"0,2*12,76*9,56		24,397			
	VV		Mezisoučet		24,397			
43	K	411351101	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy zřízení	m2	112,928	498,87	56 336,39	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Při poloměru klenby do 1 m oceňuje se Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms cenami souboru cen 416 35-11.					
	VV		"viz.statika-tvar"					
	VV		"spodní líc"12*5,5+12*3		102,000			
	VV		Mezisoučet		102,000			
	VV		"boky"0,2*(12,76*2+9,56*2)		8,928			
	VV		"pro prostupy"2		2,000			
	VV		Mezisoučet		10,928			
	VV		Součet		112,928			
44	K	411351102	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy odstranění	m2	112,928	166,29	18 778,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Při poloměru klenby do 1 m oceňuje se Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms cenami souboru cen 416 35-11.					
	VV		"dno zřízení bednění"112,928		112,928			
45	K	411354173	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa zřízení	m2	102,000	138,58	14 135,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.statika-tvar"					
	VV		"spodní líc"12*5,5+12*3		102,000			
	VV		Mezisoučet		102,000			
46	K	411354174	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa odstranění	m2	102,000	35,48	3 618,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dno zřízení podpěrné k-ce"102		102,000			
47	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových p	t	2,928	29 821,34	87 316,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.statika-stropy 120kg/m3"					
	VV		24,397*0,12		2,928			
48	K	411321414	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tvčových konstrukcí tř. C 25/30	m3	1,300	3 259,28	4 237,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.statika"					
	VV		"PR101"(0,38*0,38*4,5)*2		1,300			
	VV		Mezisoučet		1,300			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	413351107	Bednění nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí bez podpěrné konstrukce, neproměnného nebo proměnného průřezu tvaru zalomeného nebo půdorysně zakř	m2	10,260	665,16	6 824,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		"spodní líc"					
	VV		"PR101"(0,38*4,5)*2		3,420			
	VV		Mezisoučet				3,420	
	VV		"boky"					
	VV		"PR101"(0,38*2*4,5)*2		6,840			
	VV		Mezisoučet				6,840	
	VV		Součet				10,260	
50	K	413351108	Bednění nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí bez podpěrné konstrukce, neproměnného nebo proměnného průřezu tvaru zalomeného nebo půdorysně zakř	m2	10,260	221,72	2 274,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dtto zřízení bednění" 10,26		10,260			
51	K	413351213	Podpěrná konstrukce nosníků a tyčových konstrukcí výšky do 4 m, se zesílením dna bednění, na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 10 kPa zřízení	m2	3,420	110,86	379,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		"spodní líc"					
	VV		"PR101"(0,38*4,5)*2		3,420			
	VV		Mezisoučet				3,420	
52	K	413351214	Podpěrná konstrukce nosníků a tyčových konstrukcí výšky do 4 m, se zesílením dna bednění, na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 10 kPa odstranění	m2	3,420	55,43	189,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dtto zřízení podpěrné k-ce" 3,42		3,420			
53	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) neb	t	0,195	29 821,34	5 815,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. statika-průvlaky 150kg/m3"					
	VV		1,3*0,15		0,195			
54	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	2,611	3 259,28	8 509,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		"V101-atikový věnec"					
	VV		"atika"0,195*0,3*(12,76*2+9,56*2)		2,611			
55	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	17,410	665,16	11 580,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		"V101-atikový věnec"					
	VV		"atika"0,195*2*(12,76*2+9,56*2)		17,410			
56	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	17,410	221,72	3 860,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dtto zřízení bednění" 17,41		17,410			
57	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,170	29 821,34	5 069,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. statika-věnce 65kg/m3"					
	VV		2,611*0,065		0,170			
58	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkokopisu do 63 mm	m3	16,080	893,53	14 367,96	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
	VV		"obrys kanalizačního potrubí"					
	VV		"uvnitř objektu"0,4*0,6*(5,5*3+1,5)		4,320			
	VV		"vně objektu"0,4*0,6*(2+6+1,5+1,5)		2,640			
	VV		0,4*0,6*5		1,200			
	VV		Mezisoučet				8,160	
	VV		"tepelný kanál"					
	VV		0,4*0,6*33		7,920			
	VV		Mezisoučet				7,920	
	VV		Součet				16,080	
59	K	452471131	Podkladní a výplňová vrstva z modifikované malty cementové výplňová jakákoliv vrstva	m3	0,034	82 812,42	2 815,62	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dávkovou výrobu modifikované malty na stavbě, u podkladní vrstvy uložení na úložné bloky ložiska pilířů nebo opěr, rozprostření malty na úložný blok ložiska, urovnání povrchu malty v požadované konečné tloušťce pro osazení spodní kotvevné desky ložiska, u výplňové vrstvy rozprostření nad horní kotvevní deskou ložiska. 2. V cenách nejsou započteny náklady na bednění horní spáry nad ložiskem, tyto se oceňují souborem cen 428 35-11 Bednění bloku ložiska a náklady na úpravu úložné plochy ložiskového bloku.					
	VV		"viz. statika -podlití oc.stoupu tl.25mm"(0,025*0,3*0,25)*18		0,034			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							527 158,59	
60	K	611-01	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	43,470	36,58	1 590,13	
	VV		"otvory"3,5*2+3,0*4+1,2*2+2,1*4+2,0*4+0,9*4		41,400			
	VV		Mezisoučet		41,400			
	VV		41,4*0,05		2,070			
	VV		Součet		43,470			
61	M	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	45,644	11,09	506,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		43,47*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		45,644			
62	K	611-03	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných ukončovacích profilů	m	75,827	44,34	3 362,17	
	VV		"ukončení omítek u stropu (DTTO obvodová dilatace v podlahách)" 75,827		75,827			
63	M	553430350	profil oddělovací a ukončovací pro vnitřní omítky 10 mm	m	79,618	16,63	1 324,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		75,827*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		79,618			
64	K	611-04	Tmelení akrylátovým tmelem spáry (dilatační,ukončovací) vč.těsnící provazce-D+M	m	79,618	46,56	3 707,01	
	VV		"DTTO ukončovací prof." 75,827		75,827			
	VV		Mezisoučet		75,827			
	VV		75,827*0,05		3,791			
	VV		Součet		79,618			
65	K	611131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních oमितaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stropů	m2	103,190	93,12	9 609,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		"1.np-stropy"					
	VV		"101-103"66*17,78+17,77		101,550			
	VV		"horní špalety"0,35*(2,0*2)+0,1*(1,2*2)		1,640			
	VV		Mezisoučet		103,190			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omtaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů *dto cem.postřik stropů*103,19	m2	103,190	73,17	7 550,41	CS ÚRS 2017 01
	VV				103,190			
67	K	611321141	Omtika vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omtiky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných *dto cem.postřik stropů*103,19	m2	103,190	299,32	30 886,83	CS ÚRS 2017 01
	VV				103,190			
68	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omtaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn *1.np-stěny* *101*kv*(12*2+5,5*2)-(3,5*3*2+1,2*2,1) *102*kv*(5,975*2+3*2)-(1,1*1,97+2*0,9) *103*kv*(5,925*2+3*2)-(1,1*1,97+1,2*2,1+2,0*0,9) *boční špalety* 0,35*(0,9*4)+0,1*(2,1*4) Mezisoučet 267,611*0,05 Součet	m2	280,992	80,93	22 740,68	CS ÚRS 2017 01
	VV				124,530			
	VV				71,962			
	VV				69,019			
	VV				2,100			
	VV				267,611			
	VV				13,381			
	VV				280,992			
69	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omtaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn *dto cem.postřik stěn*280,992	m2	280,992	58,76	16 511,09	CS ÚRS 2017 01
	VV				280,992			
70	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plněm podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.</i>	m2	30,456	211,74	6 448,75	CS ÚRS 2017 01
	PSC							
	VV		*styk.materiálů*kv*0,6*10		25,380			
	VV		Mezisoučet		25,380			
	VV		25,38*0,2		5,076			
	VV		Součet		30,456			
71	K	612321111	Omtika vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn *dto ker.obklad*KO	m2	122,060	182,92	22 327,22	CS ÚRS 2017 01
	VV				122,060			
72	K	612321141	Omtika vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omtiky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn *dto cem.postřik stěn*280,992 *odpocet hrubé omtiky pod obklad*-KO Mezisoučet	m2	158,932	260,52	41 404,96	CS ÚRS 2017 01
	VV				280,992			
	VV				-122,060			
	VV				158,932			
73	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou *potřebné plochy*50	m2	50,000	19,40	970,00	CS ÚRS 2017 01
	VV				50,000			
74	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou *otvory ve fasádě*3,5*3,0*2+2,0*0,9	m2	22,800	39,24	894,67	CS ÚRS 2017 01
	VV				22,800			
75	K	621211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější podhledy, tloušťky desek přes 80 do 120 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výtuzné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy; - vrchní tenkovrstvou omtkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</i>	m2	2,800	680,68	1 905,90	CS ÚRS 2017 01
	PSC							
	VV		*spodní líc ŽB průvlaků v obvodových otvorech*					
	VV		*garáž vrata*0,4*(3,5*2)		2,800			
76	M	283759390	deska fasádní polystyrenová EPS 70 F 1000 x 500 x 120 mm 2,8*1,02 *Přepočtené koeficientem množství	m2	2,856	165,18	471,75	CS ÚRS 2017 01
	VV				2,856			
77	K	621251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější podhledy z polystyrenu <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výtuzné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy; - vrchní tenkovrstvou omtkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</i>	m2	2,800	25,28	70,78	CS ÚRS 2017 01
	PSC							
	VV		*dto KZS tl.120mm podhled*2,8		2,800			
78	K	622143005	Montáž omtikových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím omtívníků <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se ocení cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.</i>	m	157,229	13,19	2 073,85	CS ÚRS 2017 01
	PSC							
	VV		*1.np-stěny*					
	VV		*101*kv*(12*2+5,5*2)/2		74,025			
	VV		*102*kv*(5,975*2+3*2)/2		37,964			
	VV		*103*kv*(5,925*2+3*2)/2		37,753			
	VV		Mezisoučet		149,742			
	VV		149,742*0,05		7,487			
	VV		Součet		157,229			
79	M	562842330	omítník PVC délka 250 cm tl. omtiky 10 mm 157,229*1,05 *Přepočtené koeficientem množství	m	165,090	11,09	1 830,85	CS ÚRS 2017 01
	VV				165,090			
80	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	201,120	550,97	110 811,09	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení listů. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávky listů; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže listů kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.					
			<i>Poznámka k položce:</i> Ryze silikátová omítka se světlolalými anorganickými pigmenty, vysoce pradyšná pro vodní páry (μ s 30) a CO ₂ , s obsahem mikrovláken proti vzniku mikrotrhlín, s deklarovaným zráním bez nepřítomných napětí při vysychání, s vysokou přirozenou odolností proti výskytu mikroorganismů a s možností výběru nejméně ze tří stupňů biocidní ochrany (zvýšený, standardní, nebo nulový obsah biocidů). Tato povrchová úprava musí vykazovat prokazatelně funkční a neměnnou samočisticí schopnost (např. na principu fotokatalytického působení povrchové vrstvy potvrzeného nezávislým výzkumným nebo zkušebním ústavem), již je možno vizuálně ověřit nejméně na 3 reálných objektech v ČR, kde je nepřetržitě a bez dalších úprav vystavena povětrnostním vlivům nejméně 5 let. Zvalené řešení musí umožňovat pozdější renovaci fasády nátěrem od stejného výrobce, s totožným složením (silikátové pojivo, anorganické bílé a barevné pigmenty atd.) při zachování výše uvedených vlastností (vysoká pradyšnost pro vodní páry a CO ₂ , trvale neměnná samočisticí schopnost např. na principu fotokatalytického povrchu potvrzeného nezávislou zkušebnou atd.)					
92	M	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	73,920	11,09	819,77	CS ÚRS 2017 01
			70,4*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		73,920			
			Mezisoučet					
			Součet					
93	K	6225310-01	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn, podhledů a špalet	m ²	222,747	271,61	60 500,31	
			<i>Poznámka k položce:</i> "viz. pohledy" "rohy otvorů-započítány ve špaletách" "rohy objektu" 4,95*4 "horní obvod" 013*2+9,8*2 5 Mezisoučet Součet					
					19,800			
					45,600			
					5,000			
					70,400			
					70,400			
					201,120			
					9,500			
					1,520			
					212,140			
					10,607			
					222,747			
94	K	629991001	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí ploch podélných roviných (např. chodníků) fólií položenou volně	m ²	50,000	11,20	560,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začíšťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci.					
			<i>Poznámka k položce:</i> "ostatní potřebné plochy" 50 Mezisoučet Součet					
					50,000			
					50,000			
					50,000			
95	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m ²	22,800	42,68	973,10	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k položce:</i> "otvory ve fasádě" 3,5*3,0*2+2,0*0,9					
					22,800			
96	K	631311113	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 12/15	m ³	4,785	2 915,62	13 951,24	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdně), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatavením hutného betonu). 2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smřšťovacích spár.					
			<i>Poznámka k položce:</i> "viz. základy-bet.mazanina pod zákl.deskou tl.50mm" 0,05*(11,6*4,95+11,6*2,55) Mezisoučet "připóčet pro betonáž na rostlý terén nebo násyp" 4,35*0,1 Součet					
					4,350			
					4,350			
					0,435			
					4,785			
97	K	631311133	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 12/15	m ³	4,143	2 915,62	12 079,41	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdně), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatavením hutného betonu). 2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smřšťovacích spár.					
			<i>Poznámka k položce:</i> "pokladní mazanina sedimentační jímký" 0,15*4,8*3,26 "ochranná mazanina na izolaci stropu sedimentační jímký ve spádu" 0,15*4,5*2,66 Mezisoučet					
					2,347			
					1,796			
					4,143			
98	K	631311136	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m ³	11,022	3 747,07	41 300,21	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv	190,08*30			5 702,400			
116	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m ²	190,080	28,82	5 478,11	CS ÚRS 2017 01
	vv	"dtto lešení" 190,08			190,080			
117	K	944111222	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeníových konstrukcích dvoutýčového	m	105,600	5,54	585,02	CS ÚRS 2017 01
	vv	"lešení pro fasádu objektu D"			105,600			
	vv	2*(13*2+9,8*2+0,9*8)			105,600			
118	K	944112222	Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1122	m	3 168,000	0,11	348,48	CS ÚRS 2017 01
	vv	105,6*30			3 168,000			
119	K	944111822	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeníových konstrukcích dvoutýčového	m	105,600	5,54	585,02	CS ÚRS 2017 01
	vv	"dtto zábradlí" 105,6			105,600			
120	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m ²	190,080	4,43	842,05	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítě; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.					
	vv	"dtto lešení" 190,08			190,080			
121	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m ²	5 702,400	0,11	627,26	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítě; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.					
	vv	190,08*30			5 702,400			
122	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m ²	190,080	3,33	632,97	CS ÚRS 2017 01
	vv	"dtto lešení" 190,08			190,080			
123	K	945231111	Závěsná klec (pohyblivá pracovní plošina - lávka) se zdvihem elektrickým výšky do 50 m délky do 1,20 m	den	30,000	554,30	16 629,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kotvení, zavěšení, provoz mechanismu, převedení a sejmутí lávky; b) úpravu střechy před vyložení krakorců a provizorní zakrytí otvorů po demontáži krakorců; c) jakýkoliv způsob kotvení a druh krakorců. 2. Závěsná klec na rameni autojebu se oceňuje cenou 945 22-1111 katalogu 821-1 Mosty. 3. Závěsná klec s ručním pohonem se oceňuje individuálně. 4. Závěsná klec výšky zdvihu přes 50 m se oceňuje individuálně. 5. Ochrana ploché střechy proti poškození se oceňuje cenami příslušných katalogů.					
124	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , a výšce lešeníové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m ²	101,550	243,89	24 767,03	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m ² podlahové plochy, na které se práce provádí. 4. "pro objekt D" 66*17,78*17,77		101,550			
	vv	"viz. TZ PO odd. 13-přenosné hasicí přístroje"			1,000			
125	K	95-001	Žednická výpomoc pro ZTI,ÚT,EL,VZT (sekání,drážky) vč. jejich zpětného zapravení,vč.odvozu,likvidace a poplatku za suť	hod	324,000	243,89	79 020,36	
126	K	95-003	Dodávka+montáž-hasicí přístroj PHP 27A (viz. TZ požární ochrana)	ks	1,000	1 330,32	1 330,32	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Všechny hasicí přístroje budou na volně přístupném a dobře viditelném místě v místě pravděpodobného vzniku požáru, zajištěný proti pádu s výškou rukojeti maximálně 1,5 x 0,05 m nad podlahou. Hasicí přístroj umístěný na podlaze nebo na jiné vodorovné stavební konstrukci musí být vhodným způsobem zajištěn proti pádu.					
	vv	"viz. TZ PO odd. 13-přenosné hasicí přístroje"			1,000			
127	K	952901111	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 z.	m ²	169,867	91,90	15 610,78	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používaly jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světítky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednu třetinu plochy. 2. Střešní plochy hal se světítky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m ² půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.					
	vv	"viz. půdorys objekt D (zastavěná plocha)" 13*9,8			127,400			
	vv	"střecha" 13*9,8/3			42,467			
	vv	Mezisoučet			169,867			
128	K	953942121	Osazování drobných kovových předmětů se zalitím matou cementovou, do vysekaných kapes nebo připravených otvorů ochranných úhelníků	kus	4,000	86,80	347,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro žednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.					
	vv	"1.np" 4			4,000			
129	M	590302100	úhelník na ochranu rohů pozinkovaný 31/31/0,5 délka 2,5 m	m	10,500	23,39	245,60	CS ÚRS 2017 01
	vv	"1.np" 4*2,5			10,000			
	vv	10*1,05 Přepočtené koeficientem množství			10,500			
130	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmelem, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	72,000	66,29	4 772,88	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	vv	"oc.nadstřešení parkoviště -viz. ocelová k-ce" 72			72,000			
131	K	953965121	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	kus	72,000	94,34	6 792,48	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání přiklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</i>					
	VV		oc.nadstřešení parkoviště-viz.ocelová k-ce72		72,000			
132	K	9771511-01	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	4,000	3 081,91	12 327,64	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dvrchní vrty jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: vč.odvozu, likvidace a poplatku za sur'</i>					
	VV		"pro profese (mimo prostupy v ŽB stropech-do prům.120mm)"					
	VV		"1.np0,2*20		4,000			
	D	998	Přesun hmot				153 574,85	
133	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	594,560	258,30	153 574,85	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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 svíslý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.</i>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 337 691,23	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				166 441,34	
134	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	149,058	6,65	991,24	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		"dtto vodorovná izolace asf.pásem"149,058		149,058			
135	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,045	50 995,60	2 294,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		149,058*0,0003 Přepočtené koeficientem množství		0,045			
136	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním	m2	96,272	8,87	853,93	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		"dtto svíslá izolace asf.pásem"96,272		96,272			
137	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,034	50 995,60	1 733,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		96,272*0,00035 Přepočtené koeficientem množství		0,034			
138	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	149,058	55,43	8 262,28	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		"izolace spodní stavby-viz.řez A-A"					
	VV		9,6*12,8		122,880			
	VV		Mezisosčet		122,880			
	VV		"izolace jímký"					
	VV		4,8*2,96		14,208			
	VV		"strop jímký"4,5*2,66		11,970			
	VV		Mezisosčet		26,178			
	VV		Součet		149,058			
139	M	628522640	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m2	171,417	121,95	20 904,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		149,058*1,15 Přepočtené koeficientem množství		171,417			
140	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svíslé S	m2	96,272	77,60	7 470,71	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
	VV		"izolace spodní stavby-viz.řez A-A-vytažení"					
	VV		0,75*(9,6*2+12,8*2)		33,600			
	VV		0,4*(12*2+8,8*2)		16,640			
	VV		Mezisosčet		50,240			
	VV		"izolace jímký"					
	VV		2,6*(4,5*2+2,66*2)		37,232			
	VV		1,0*(1,1*8)		8,800			
	VV		Mezisosčet		46,032			
	VV		Součet		96,272			
141	M	628522640	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m2	115,526	121,95	14 088,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		96,272*1,2 Přepočtené koeficientem množství		115,526			
142	K	711161302	Izolace proti zemní vlhkosti novými fóliemi základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,4 mm, šířky 1,0 m	m2	51,744	55,43	2 868,17	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1302 až -1361 nejsou započteny náklady na ukončení izolace lištou. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů fóliemi.</i>					
	VV		"ochrana izolace pod terémem (dtto izolace základů-XPS)"47,04		47,040			
	VV		Mezisosčet		47,040			
	VV		47,04*0,1		4,704			
	VV		Součet		51,744			
143	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti novými fóliemi ukončení izolace lištou	m	47,040	99,77	4 693,18	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1302 až -1361 nejsou započteny náklady na ukončení izolace lištou. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů fóliemi.</i>					
	VV		"izolace základů-UKONČENÍ novopé izolace"					
	VV		(9,6*2+12,8*2)		44,800			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Mezisoučet		44,800			
	WV		44,8*0,05		2,240			
	WV		Součet		47,040			
144	K	711493-01	izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná nátěrová vč.penetrace a výztužné sítě-interiér	m2	37,328	583,12	21 766,70	
	WV		"dtto D1*D1		35,550			
	WV		Mezisoučet		35,550			
	WV		D1*0,05		1,778			
	WV		Součet		37,328			
145	K	711493-02	izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá vč.penetrace a výztužné sítě-interiér	m2	128,540	600,86	77 234,54	
	WV		"101-pod ker.obklad"KO		122,060			
	WV		"102*0,2"(5,975*2+3*2-1,1)		3,370			
	WV		"103*0,2"(5,925*2+3*2-(1,2+1,1))		3,110			
	WV		Mezisoučet		128,540			
146	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,972	1 662,90	3 279,24	CS ÚRS 2017 01

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 materiálu 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.

PSC

D 712

Povlakové krytiny

88 946,71

147	K	712-01	Příplatek za mechanické kotvení povlakové krytiny vč.vrstve tepelné izolace	m2	121,986	219,50	26 775,93	
	WV		"dtto povlaková krytina (vodorovná)"121,986		121,986			
148	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše	m2	121,986	119,73	14 605,38	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2. "viz.střecha"					
	WV		"vodorovná-plocha vč.atiky"12,76*9,56		121,986			
149	M	283220410	fólie střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm	m2	140,284	176,27	24 727,86	CS ÚRS 2017 01
	WV		121,986*1,15 Přepočtené koeficientem množství		140,284			
150	K	7123911-01	Provedení povlakové krytiny střech do 10* připravení izolace kotvícími pásy nebo úhelníky (vč.kotvících prvků)-D+M	m	41,440	219,50	9 096,08	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny "viz.střecha-vytažení"					
	WV		(11,96*2+8,76*2)		41,440			
151	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	121,986	26,61	3 246,05	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny "dtto povlaková krytina (vodorovná)"121,986		121,986			
152	M	693111460	geotextilie netkaná PP 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	128,085	31,04	3 975,76	CS ÚRS 2017 01
	WV		121,986*1,05 Přepočtené koeficientem množství		128,085			
153	K	712831101	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střechy, AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	15,504	46,56	721,87	CS ÚRS 2017 01
	WV		"dtto střešní fólie-vytažení"15,504		15,504			
154	M	693111460	geotextilie netkaná PP 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	17,830	31,04	553,44	CS ÚRS 2017 01
	WV		15,504*1,15 Přepočtené koeficientem množství		17,830			
155	K	712861702	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou bodově	m2	14,504	127,49	1 849,11	CS ÚRS 2017 01
	WV		"viz.střecha-vytažení"					
	WV		0,35*(11,96*2+8,76*2)		14,504			
156	M	283220410	fólie střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm	m2	17,405	176,27	3 067,98	CS ÚRS 2017 01
	WV		14,504*1,2 Přepočtené koeficientem množství		17,405			
157	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,351	932,33	327,25	CS ÚRS 2017 01

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 materiálu 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 713

Izolace tepelné

243 797,80

158	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	66,000	20,95	1 382,70	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy. "viz.podlahy"					
	WV		"XPS tl.40mm"PP1		66,000			
159	M	283764160	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 40 mm	m2	68,640	228,37	15 675,32	CS ÚRS 2017 01
	WV		66*1,04 Přepočtené koeficientem množství		68,640			
160	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	35,550	48,78	1 734,13	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"viz. podlahy"					
	WV		"EPS 150S tl.60+60=120mm" D1		35,550			
161	M	283759100	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m ²) 1000 x 500 x 60 mm	m ²	72,522	126,38	9 165,33	CS ÚRS 2017 01
	WV		35,55*2,04 Přepočtené koeficientem množství		72,522			
162	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m ²	29,568	136,36	4 031,89	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olistování zdi; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.					
	WV		"střecha-vnitřní strana atik (pod folii)"					
	WV		"tl.100mm" 0,7*(12,16*2+8,96*2)		29,568			
	WV		Mezisoučet		29,568			
163	M	283723090	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m ²) 1000 x 500 x 100 mm	m ²	30,159	192,90	5 817,67	CS ÚRS 2017 01
	WV		29,568*1,02 Přepočtené koeficientem množství		30,159			
164	K	713131145	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově	m ²	47,040	136,36	6 414,37	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olistování zdi; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.					
	WV		"izolace základů-extrud.polyst.tl.100mm (od úrovně terénu po spodní líc ŽB pasů)- prům.hĺoubka"					
	WV		1,0*(9,6*2+12,8*2)		44,800			
	WV		Mezisoučet		44,800			
	WV		44,8*0,05		2,240			
	WV		Součet		47,040			
165	M	283764220	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100 mm	m ²	47,981	344,77	16 542,41	CS ÚRS 2017 01
	WV		47,04*1,02 Přepočtené koeficientem množství		47,981			
166	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložení jednovrstvě	m ²	13,583	277,15	3 764,53	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olistování zdi; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.					
	WV		"v ŽB prvcích"					
	WV		"strop" 0,2*(12,76*2+9,56*2)		8,928			
	WV		"průvlaky"					
	WV		"PR101" (0,38*4,5)*2		3,420			
	WV		Mezisoučet		12,348			
	WV		12,348*0,1		1,235			
	WV		Součet		13,583			
167	M	283759340	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 60 mm	m ²	13,855	103,10	1 428,45	CS ÚRS 2017 01
	WV		13,583*1,02 Přepočtené koeficientem množství		13,855			
168	K	713141135	Montáž tepelné izolace stěch plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvě	m ²	314,310	136,36	42 859,31	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace stěch plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace stěch plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m ² pádorysně projektované vyspádované plochy střechy.					
	WV		"viz. střecha"					
	WV		"EPS 100S tl.120mm"					
	WV		11,96*8,76		104,770			
	WV		Mezisoučet		104,770			
	WV		"EPS 100S spádový-tl-100-240mm (prům.tl.170mm)"					
	WV		11,96*8,76		104,770			
	WV		"připočet spádu na celkem 3%-prům.tl.50mm"					
	WV		104,77		104,770			
	WV		Mezisoučet		209,540			
	WV		Součet		314,310			
169	M	283723120	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m ²) 1000 x 500 x 120 mm	m ²	106,865	230,59	24 642,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"viz. střecha"					
	WV		"EPS 100S tl.120mm"					
	WV		11,96*8,76		104,770			
	WV		Mezisoučet		104,770			
	WV		104,77*1,02 Přepočtené koeficientem množství		106,865			
170	M	283761410	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový, 1000x1000 mm	m ³	24,203	2 117,43	51 248,16	CS ÚRS 2017 01
	WV		"viz. střecha"					
	WV		"EPS 100S spádový-tl-100-240mm (prům.tl.170mm)"					
	WV		11,96*8,76*0,17		17,811			
	WV		"připočet spádu na celkem 3%-prům.tl.50mm"					
	WV		104,77*0,05		5,239			
	WV		Mezisoučet		23,050			
	WV		23,05*1,05 Přepočtené koeficientem množství		24,203			
171	K	713291122	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem asfaltovým pásem	m ²	151,554	114,19	17 305,95	CS ÚRS 2017 01
	WV		"viz. střecha-parozábrana"					
	WV		"vodorovná-plocha vč.atiky" 12,76*9,56		121,986			
	WV		"svislá" 0,7*(12,16*2+8,96*2)		29,568			
	WV		Mezisoučet		151,554			
172	M	628522640	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m ²	174,287	126,38	22 026,39	CS ÚRS 2017 01
	WV		151,554*1,15 Přepočtené koeficientem množství		174,287			
173	K	713291142	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem podkladním asfaltovým nátěrem	m ²	151,554	16,63	2 520,34	CS ÚRS 2017 01
	WV		"dtto parozábrana asf.pásem" 151,554		151,554			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
174	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,303	49 095,46	14 875,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		151,554*0,002 Přepočtené koeficientem množství		0,303			
175	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	2,671	884,66	2 362,93	CS ÚRS 2017 01
	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 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	721		Zdravotecnika - vnitřní kanalizace				16 739,99	
176	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	34,000	462,29	15 717,86	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku ku čistící kus. 2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18. . . Ochrana potrubí, částí A 02. 3. V cenách potrubí z polyetylenových trub jsou započteny náklady na montáž kotevnic prvků, jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"kanalizace pro technologii myčky"					
	VV		"uvnitř objektu"5,5*3+1,5		18,000			
	VV		"vně objektu"2+6+1,5+1,5		11,000			
	VV		Mezisoučet		29,000			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		34,000			
177	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	34,000	28,38	964,92	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		"dtto potrubí kanalizační"34		34,000			
178	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	0,094	608,62	57,21	CS ÚRS 2017 01
	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 specifikaci. 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.					
D	762		Konstrukce tesařské				21 120,78	
179	K	7623410-01	Bednění střež rovných s vyřezáním otvorů z dřevostěpkových desek šroubovaných na sraz, tloušťky desky tl.22mm vč.spojovacích prvků (podklad pod oplechování)-D+M	m2	24,898	825,91	20 563,51	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1011 až -1149 bednění střež z desek dřevostěpkových a cementotříškových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.					
	VV		"atika (pod oplechování)"0,52*(13*2+9,8*2)		23,712			
	VV		Mezisoučet		23,712			
	VV		23,712*0,05		1,186			
	VV		Součet		24,898			
180	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,354	1 574,21	557,27	CS ÚRS 2017 01
	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 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	764		Konstrukce klempířské				174 241,77	
181	K	764042414	Strukturální oddělovací rohož se zabudovanou hydroizolací rš přes 300 do 500 mm	m	4,000	150,77	603,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro 303"4		4,000			
182	K	764042416	Strukturální oddělovací rohož se zabudovanou hydroizolací rš přes 670 do 800 mm	m	45,600	235,02	10 716,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro 301"45,6		45,600			
183	K	764244308	Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z titaninkového lesklého válcovaného plechu mechanicky kotvené rš 750 mm	m	45,600	1 152,94	52 574,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.výpis klempíř 301"45,6		45,600			
184	K	764245346	Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z titaninkového lesklého válcovaného plechu Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm	kus	4,000	241,67	966,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro 301"4		4,000			
185	K	764246304	Oplechování parapetů z titaninkového lesklého válcovaného plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm	m	4,000	458,96	1 835,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.výpis klempíř 303"4		4,000			
186	K	764341314	Lemování zdi z titaninkového lesklého válcovaného plechu boční nebo horní rovných, střež s krytinou skládanou mimo prežovou rš 330 mm	m	11,800	390,23	4 604,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.výpis klempíř 302"11,8		11,800			
187	K	7645413-01	Žlab podokapní z titaninkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel hranatý rš 500 mm-D+M	m	54,500	1 274,89	69 481,51	
	VV		"viz.klempíř-304"54,5		54,500			
188	K	764541364	Žlab podokapní z titaninkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel kotlík hranatý, rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	4,000	864,71	3 458,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro 305"4		4,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
189	K	764548303	Svod z titaninkového lesklého válcovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků hranatý, o straně 100 mm	m	16,000	1 818,10	29 089,60	CS ÚRS 2017 01
	WV		viz.výpis klempíř 305*16		16,000			
190	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	0,507	1 795,93	910,54	CS ÚRS 2017 01

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 765

Krytina skládaná

501 335,21

191	K	765142001	Montáž krytiny z polykarbonátových desek rovných komůrkových na kovovou konstrukci	m2	321,550	343,67	110 507,09	CS ÚRS 2017 01
	WV		"nadstřešení park.stání" (5,9*27,25)*2		321,550			
192	M	283186660	deska polykarbonátová komůrková s oboustr UV ochranou tl 32,0 mm čírá	m2	337,628	1 152,94	389 264,83	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: vč.doplňkových prvků (těsnění,ukončovacích lišt a pod.)-popis viz.TZ					
	WV		321,55*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		337,628			
193	K	998765101	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky do 6 m	t	1,588	984,44	1 563,29	CS ÚRS 2017 01

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 -5181 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

344 548,44

194	K	767-101	101-Sekční vrata 3500/3000mm,oc.plášť s polyuret.jádrem tl.42mm,lamely v-460mm,U=1,2W/m2K,el.hř.motor,el.dálk.ovládání,vč.vodicích lišt,pružin,větr.mřížky 2x225cm2_součástí dveřní otvor 800x2000mm-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	110 826,74	110 826,74	
	P		Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick					
195	K	767-102	102-Sekční vrata 3500/3000mm,oc.plášť s polyuret.jádrem tl.42mm,lamely v-460mm,U=1,2W/m2K,el.hř.motor,el.dálk.ovládání,vč.vodicích lišt,pružin,větr.mřížky 2x225cm2-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	93 654,53	93 654,53	
	P		Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick					
196	K	767-103	103-Plast.okno 2000/900mm,izol.sklo,kování,pák.mechanismus,vč.vnitř.parapetu,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	2,000	11 162,49	22 324,98	
	P		Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick					
197	K	767-104	104-Vnitř.plast.dveře 1100/2000mm plně vč.zárubně,zámek s vložkou,kování-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	22 459,13	22 459,13	
	P		Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick					
198	K	767-105	105-Odvodňovací žlábek š-400mm,osaz.úhelník 35/35/4mm žár.pozink,horní plast.mřížka,celk.délka 8m-D+M (viz.výpis zámečnick)	kpl	1,000	46 117,76	46 117,76	
	P		Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick					
199	K	767-106	106-Vnitř.plast.dveře 1100/1970mm plně vč.zárubně,zámek s vložkou,kování-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	23 578,81	23 578,81	
	P		Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick					
200	K	767-107	107-Oc.poklop pro bet.výplň 700/700mm sediment.jimky vč.rámu, žár.pozink,vodotěsný,plynotěsný,pojízdný-D+M(viz.zámečnick)	ks	2,000	8 979,66	17 959,32	
	P		Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick					
201	K	767-108	108-Kovový porořoř 400/750mm mont.řachty, vč.rámu žár.pozink-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	3 192,77	3 192,77	
	P		Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick					
202	K	9987672-02	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	ks	1,000	4 434,40	4 434,40	

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.

PSC

D 771

Podlahy z dlaždic

43 793,05

203	K	771-01	Nerezové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem-pro ukončení soklíku-D+M	m	32,400	116,40	3 771,36	
	P		Poznámka k položce: V místnostech bez obkladu je proveden sokl výšky 100 mm, ze stejného materiálu jako dlažba. Povězení bude nalepením soklové dlažby na jádrovou omítku. Z vrchu bude soklová dlažba ukončena ukončující nerezovou lištou.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"dtto ker.soklík"32,4		32,400				
204	K	771-02	Izolace koutu-spár (styk dlažba-soklík alt.obklad) impregnovanými provazci	m	69,150	16,63	1 149,96		
	VV		"dtto silikonován"69,15		69,150				
205	M	28376-01	provazec těsnící impregnovaný	m	72,608	4,43	321,65		
	VV		69,15*1,05 Přepočtené koeficientem množství		72,608				
206	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm	m	32,400	97,67	3 164,51	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.púdorys"						
	VV		"102"5,975*2+3"2-1,1		16,850				
	VV		"103"5,925*2+3"2-(1,2+1,1)		15,550				
	VV		Mezisoučet		32,400				
207	M	5976113-01	dlaždice keramické tl.11mm protiskluzné-specifikace dle TZ	m2	3,564	260,52	928,49		
	P		<p>Poznámka k položce: Budou použity různé rozměry a barevné kombinace keramické dlažby, kladené v pravouhlém rastru, nebo nakoso nebo v různých tvarových kombinacích. Stínuté glazované dlaždice musí být v I. kvalitativní třídě max. odchylky 0,5% v rozměrech, přímosti, pravouhlosti a rovinnosti lících hran. Nasákavost max. 2,5%, pevnost v ohybu min. 40 Mpa, tvrdost 8-9, odolnost proti povrch. opotřebení IV, s odolností glazury proti vzniku vlasových trhlin. Pro mokré provozy bude použita protiskluzná dlažba která musí splňovat stupeň protiskluznosti dle normy ČSN 74 45 07 R9 - koeficient tření za sucha 0,66, za mokra 0,62. Kolísání odstínů, barev V3. Dlažby budou rozměru 200x200 mm, 300x300 mm, 400x400, 300x600 apod., mrazuvzdorné, povrch saténově matný tl. 11 mm, budou lepené do malty (tmelu) s příslušným plastifikátorem a spárované barevnou hmotou odpovídající odstínu dlažby, nebo v barevnosti dle architekta.</p>						
	VV		32,4*0,1		3,240				
	VV		3,24*1,1 Přepočtené koeficientem množství		3,564				
208	K	771574131	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rezných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliefovaných do 50 ks/ m2	m2	35,550	389,12	13 833,22	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"viz.podlahy"						
	VV		"D1"						
	VV		"102,103"17,78+17,77		35,550				
	VV	D1	Mezisoučet		35,550				
209	M	5976113-01	dlaždice keramické tl.11mm protiskluzné-specifikace dle TZ	m2	39,105	260,52	10 187,63		
	P		<p>Poznámka k položce: Budou použity různé rozměry a barevné kombinace keramické dlažby, kladené v pravouhlém rastru, nebo nakoso nebo v různých tvarových kombinacích. Stínuté glazované dlaždice musí být v I. kvalitativní třídě max. odchylky 0,5% v rozměrech, přímosti, pravouhlosti a rovinnosti lících hran. Nasákavost max. 2,5%, pevnost v ohybu min. 40 Mpa, tvrdost 8-9, odolnost proti povrch. opotřebení IV, s odolností glazury proti vzniku vlasových trhlin. Pro mokré provozy bude použita protiskluzná dlažba která musí splňovat stupeň protiskluznosti dle normy ČSN 74 45 07 R9 - koeficient tření za sucha 0,66, za mokra 0,62. Kolísání odstínů, barev V3. Dlažby budou rozměru 200x200 mm, 300x300 mm, 400x400, 300x600 apod., mrazuvzdorné, povrch saténově matný tl. 11 mm, budou lepené do malty (tmelu) s příslušným plastifikátorem a spárované barevnou hmotou odpovídající odstínu dlažby, nebo v barevnosti dle architekta.</p>						
	VV		35,55*1,1 Přepočtené koeficientem množství		39,105				
210	K	771579196	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvoustožkový spárovací tmel	m2	38,790	39,02	1 513,59	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"dtto D1"D1		35,550				
	VV		"ker.soklík"32,4*0,1		3,240				
	VV		Mezisoučet		38,790				
211	K	7715911-01	Podlahy - ostatní práce řezání dlaždic keramických	m	32,400	49,89	1 616,44		
	VV		"dtto ker.soklík"32,4		32,400				
212	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	38,790	44,68	1 733,14	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -1185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu dlažby.</p>						
	VV		"dtto D1"D1		35,550				
	VV		"ker.soklík"32,4*0,1		3,240				
	VV		Mezisoučet		38,790				
213	K	771591115	Podlahy - ostatní práce spárování silikonem	m	69,150	39,24	2 713,45	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -1185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu dlažby.</p>						
	VV		"styk dlažba-soklík (dtto soklík)"32,4		32,400				
	VV		"styk podlaha-obklad (dtto ukonč.profil obkladu)"36,75		36,750				
	VV		Mezisoučet		69,150				
214	K	771591161	Podlahy - ostatní práce montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby	m	12,000	20,07	240,84	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -1185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu dlažby.</p>						
	VV		"1.np"3,0*4		12,000				
215	M	590541520	profil dilatační na ochranu dlaždic hliník (8 x 2500 mm)	m	13,200	133,03	1 756,00	CS ÚRS 2017 01	
	VV		12*1,1 Přepočtené koeficientem množství		13,200				
216	K	771591171	Podlahy - ostatní práce montáž ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.)	m	2,300	24,17	55,59	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -1185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu dlažby.</p>						
	VV		"1.np"1,2+1,1		2,300				
217	M	590541000	profil přechodový s pohyblivým ramenem podlahový hliník, (8 x 20 x 2500mm)	m	2,530	94,23	238,40	CS ÚRS 2017 01	
	VV		2,3*1,1 Přepočtené koeficientem množství		2,530				
218	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	1,020	557,63	568,78	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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		777	Podlahy lité				97 693,63	
219	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí	m2	66,000	5,54	365,64	CS ÚRS 2017 01
	WV		~viz.podlahy'PP1		66,000			
220	K	777111131	Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení frézování	m2	66,000	121,95	8 048,70	CS ÚRS 2017 01
	WV		~viz.podlahy'PP1		66,000			
221	K	777131101	Penetrační nátěr podlahy epoxidový, na podklad suchý a vyzrálý	m2	66,000	99,77	6 584,82	CS ÚRS 2017 01
	WV		~viz.podlahy'PP1		66,000			
222	K	777131123	Penetrační nátěr prosyp penetračních nátěrů podlahy písek přes 0,5 do 1,0 kg/m2	m2	66,000	60,97	4 024,02	CS ÚRS 2017 01
	WV		~viz.podlahy'PP1		66,000			
223	K	77751115-01	Krycí stěrka parkovacích ploch epoxidová přes 3 do 4 mm-D+M	m2	66,000	543,21	35 851,86	
			<i>Poznámka k položce: stěrkový epoxidový systém na bázi křemíčitých písků, epoxidové pryskyřice a speciálních přísad, s přispěvem křemíčitých písků (možnost regulace drsnosti povrchu) v lehce zrnité povrchové úpravě v jednobarevném provedení -tl. 4 mm-plný popis viz.TZ</i>					
	WV		~viz.podlahy'					
	WV		"101"66		66,000			
	WV	PP1	Mezisosoučet		66,000			
224	K	777611151	Krycí nátěr podlahy parkovacích ploch epoxidový	m2	66,000	321,49	21 218,34	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1133 nejsou započteny náklady na napojení na zemnicí okruh. 2. V ceně -1135 nejsou započteny náklady na změnění odporu.</i>					
	WV		~viz.podlahy'PP1		66,000			
225	K	777611161	Krycí nátěr podlahy protiskluzová úprava prosyp křemenným pískem	m2	66,000	321,49	21 218,34	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1133 nejsou započteny náklady na napojení na zemnicí okruh. 2. V ceně -1135 nejsou započteny náklady na změnění odporu.</i>					
	WV		~viz.podlahy'PP1		66,000			
226	K	998777101	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,689	554,30	381,91	CS ÚRS 2017 01
			<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 -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D		781	Dokončovací práce - obklady				92 419,89	
227	K	781-01	Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše svíslé S	m	16,000	16,63	266,08	
	WV		"dtto spárování silikonem"16		16,000			
228	M	28376-01	provazec těsnící impregnovaný	m	16,800	4,43	74,42	
	WV		16*1,05 Přepočtené koeficientem množství		16,800			
229	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rezných nebo glazovaných hladkých přes 12 do 19 ks/m2	m2	122,060	335,91	41 001,17	CS ÚRS 2017 01
	WV		"ker.obklad"					
	WV		"101"4,0*(12*2+5,5*2)+0,1*(2,1*2+1,2)-(3,5*3*2-1,2*2,1)		122,060			
	WV	KO	Mezisosoučet		122,060			
230	M	5976100-01	obkládačky keramické-specifikace viz.TZ	m2	134,266	235,02	31 555,20	
	WV		122,06*1,1 Přepočtené koeficientem množství		134,266			
231	K	781479196	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	122,060	39,02	4 762,78	CS ÚRS 2017 01
	WV		"dtto ker.obklad"KO		122,060			
232	K	781494111	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové	m	25,620	144,12	3 692,35	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měřných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkládaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu obkládky</i>					
	WV		"roh"3,5*2+3,0*4+1,2*2,1*2		24,400			
	WV		Mezisosoučet		24,400			
	WV		24,4*0,05		1,220			
	WV		Součet		25,620			
233	K	781494511	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	36,750	104,10	3 825,68	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měřných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkládaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu obkládky</i>					
	WV		"ukončení u stropu"12*2+5,5*2		35,000			
	WV		Mezisosoučet		35,000			
	WV		35*0,05		1,750			
	WV		Součet		36,750			
234	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	122,060	44,68	5 453,64	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měřných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkládaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu obkládky</i>					
	WV		"dtto ker.obklad"KO		122,060			
235	K	781495115	Ostatní prvky ostatní práce spárování silikonem	m	16,000	41,35	661,60	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měřných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkládaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu obkládky</i>					
	WV		"kouty"4,0*4		16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
236	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,021	557,63	1 126,97	CS ÚRS 2017 01

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 - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety 9 003,93

237	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	253,775	8,87	2 250,98	CS ÚRS 2017 01
	WV		"1.np-stropy"					
	WV		"101-103*66+17,78+17,77		101,550			
	WV		Mezisoučet		101,550			
	WV		"1.np-stěny"					
	WV		"101*sv*(12*2+5,5*2)-(3,5*3*2)		119,000			
	WV		"102*sv*(5,975*2+3*2)		71,800			
	WV		"103*sv*(5,925*2+3*2)		71,400			
	WV		"odpočet obkladů-KO		-122,060			
	WV		Mezisoučet		140,140			
	WV		241,69*0,05		12,085			
	WV		Součet		253,775			

238	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	253,775	26,61	6 752,95	CS ÚRS 2017 01
	WV		"dtto penetrace"		253,775			

D 793 Technologie myčky 2 537 608,69

239	K	01	Celkové náklady na technologii myčky vč.dopravy montáže a uvedení do provozu	kpl	1,000	1 688 099,59	1 688 099,59	
-----	---	----	------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	--------------	--------------	--

Poznámka k položce:
Specifikace rozsahu dodávky mycí technologie
1. tříkartákový mycí portál s variabilním programovým vybavením pro mytí osobních a malých dodávkových vozidel
2. mycí výška 2,5 m, kapacita 6 vozidel / hod
3. základní konstrukce z ocele, žárový zinek a nátěr
4. konstrukce kulisy a vozíčků bočních kartáčů, horního kartáče a sušící lišty v nerezovém provedení
5. samoobslužný provoz
6. ovládací panel s displejem
7. zobrazení ovládacího a programovacího menu a zobrazení displeje v českém jazyce
8. zobrazení chabových hlášení a alarmů
9. programové vybavení pro 20 mycích programů
10. možnost dodatečné softwarové úpravy instalovaných mycích programů bez přítomnosti a asistence servisního technika
11. možnost dodatečného zhotovení a zprovoznění nových mycích programů bez přítomnosti a asistence servisního technika
12. počítačová jednotka mycích programů, denní počítač s restem, celková bez resetu
13. boční sušení, pevné svislé lišty, motory pohonu ventilátorů min. 2x 4 kW
14. horní sušení, pohyblivá lišta, motory pohonu ventilátorů min. 2x 3 kW
15. nklánění horní sušící lišty do 2 poloh
16. sada FTC pro systém kopírování horní části karoserie vozidla
17. nklánění bočních kartáčů a jejich blokování ve dvou pracovních polohách
18. teleskopické mycí kol, kartáče pro kola 45 cm I 21", dvě trysky na kruhovém kartáči, výsuvná konstrukce provedení NEREZ
19. vysokotlaké mytí boků a kol
20. vysokotlaké mytí střech
21. vysokotlaké spodní mytí, naklápač trysky, pracující ve třech samostatných zónách (dle délky vozidla)
22. vysokotlaká čerpadla (2 ks) pro spodní a tlakové mytí integrované v mycím portále, 84 l/min, 80 bar (2x 42 l)
23. pojezdové kolejničky, délka 10 m
24. naváděcí kolejničky, délka 6 m
25. naváděcí semafor na levé noze mycího portálu, ovládaný optickou závorou
26. přívod energií plastovým energetickým řetězem, vč. konzol na stěnu

P

240	K	02	Celkové náklady na technologii vysokotlakého ručního předmytí vč.dopravy, montáže a uvedení do provozu	kpl	1,000	202 463,62	202 463,62	
-----	---	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:
Specifikace rozsahu dodávky technologie pro vysokotlaké ruční předmytí
1. otočné rameno 360° s konzolí pro upevnění pod strop
2. délka ramene min 2 m
3. ovládací panel s umístěním na stěnu
4. vysokotlaké čerpadlo, 21 l/min, 150 bar, regulační ventil s by-pass, manometr, motor 5,5 kW
5. pevné vysokotlaké propojovací rozvody od HP čerpadla k otočnému ramenu
6. zakončovací vysokotlaká hadice s tlakovou pistolí tryskou
7. držák pro uklopení pistolé
8. doprava a montáž technologie, instalační materiál
9. dokumentace a návody v českém jazyce, výchozí revize, školení obsluhy, sestavení programů

P

241	K	03	Celkové náklady na technologii ČOV vč.dopravy, montáže a uvedení do provozu	kpl	1,000	647 045,48	647 045,48	
-----	---	----	-----------------------------------------------------------------------------	-----	-------	------------	------------	--

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

Poznámka k položce:
Specifikace rozsahu dodávky technologie ČOV
 1. Čistírna odpadních vod s řídicí počítačovou jednotkou
 - min. výkon 2,2 m3/hod
 - bezchemická biologická čov
 - samokultivační bez dávkování bakterií a enzymů
 - plastové provedení
 2. pískový filtr
 3. dmychadlo
 4. plastová zásobní nádrž na vyčištěnou vodu - nadzemní provedení
 5. oddělovací nádrž na čistou vodu - nadzemní provedení
 6. montážní materiál, potrubí, hadice, elektrokabely, snímací sondy, ponorné čerpadlo
 7. uvedení do provozu a zaškolení obsluhy
 8. podzemní sedimentační jímka 16 m3
 - plastové provedení
 - zastropení
 - vstupní šachty bez poklopů-2 ks
 - provedení pro obbetonování

D M Práce a dodávky M 955 009,55

D 43-M Montáž ocelových konstrukcí 955 009,55

242	K	Oc.k-ce	Celkové náklady na ocelovou k-ci nadstřešení-D+M	kg	10 505,000	90,91	955 009,55	
-----	---	---------	--------------------------------------------------	----	------------	-------	------------	--

Poznámka k položce:
 pozinkování odpovídající tř. agresivity C2
 rozměrová tolerance dle ČSN 73 2611
 vč. zpracování dílenské dokumentace

P
 VV "viz. oc. k-ce nadstřešení parkování (statika-výkres a TZ)" 10 405,000
 VV "viz. tabulka k-čních prvků TZ str.3 odd.B3"10405 10 405,000
 VV Mezisoučet 100,000
 VV 100 100,000
 VV Součet 10 505,000

D N00 Záchytný a zádržný systém 12 044,94

D N01 Záchytný a zádržný systém 12 044,94

243	K	Záchytný systém	Záchytný a zádržný systém proti pádu z výšky a do hloubky-D+M (popis viz. TZ)	kpl	1,000	12 044,94	12 044,94	
-----	---	-----------------	-------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:
 Komplet obsahuje:
 -montáž a dodávku kotvicích bodů U1-4ks
 -revizi

P

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Soupis:

2017/014-2-03 - SO 03-Mytí vozidel-D

Úroveň 4:**2017/014-2-03-2-1 - SO 03-obj.D-Zařízení zdravotně technických instalací****KSO:** 812 68
Místo: Chrudim**CC-CZ:**
Datum: 22.03.2018**Zadavatel:**

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:**DIČ:****Uchazeč:**

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

IČ: 000 14 915**DIČ:** CZ 000 14 915**Projektant:**

KB projekt, s.r.o.

IČ: 25507893**DIČ:** CZ25507893**Poznámka:**

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojeektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční.

Cena bez DPH**40 507,91**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	40 507,91	21,00%	8 506,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****49 014,57**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Soupis:

2017/014-2-03 - SO 03-Mytí vozidel-D

Úroveň 4:

2017/014-2-03-2-1 - SO 03-obj.D-Zařízení zdravotně technických instalací

Místo:

Chrudim

Datum:

22.03.2018

Zadavatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

Projektant:

KB projekt, s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	40 507,91
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	3 609,60
713 - Izolace tepelné	826,80
721 - Vnitřní kanalizace	15 139,41
722 - Vnitřní vodovod	17 325,80
M46 - Zemní práce při montážích	3 281,64
721 - Vnitřní kanalizace	151,40
722 - Vnitřní vodovod	173,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Soupis: 2017/014-2-03 - SO 03-Mytí vozidel-D
 Úroveň 4:

2017/014-2-03-2-1 - SO 03-obj.D-Zařízení zdravotně technických instalací

Místo: Chrudim
 Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje
 Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Datum: 22.03.2018
 Projektant: KB projekt, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

40 507,91

D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)					3 609,60
---	----	-----------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	----------

1	K	451573111	Lože pod potrubí ze šterkopisků	m3	4,000	902,40	3 609,60	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192. <i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-2, 4x1								

D	713	Izolace tepelné					826,80
---	-----	-----------------	--	--	--	--	--------

2	K	713181216	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	3,000	43,90	131,70	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a tepicí pásy. <i>Poznámka k položce:</i> vnitřní průměr 22 mm, výkres č.03-3,03-5, generováno počítačem, 3x1								

3	K	713181217	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	15,000	46,34	695,10	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a tepicí pásy. <i>Poznámka k položce:</i> vnitřní průměr 25 mm, výkres č.03-3,03-5, generováno počítačem, 15x1								

D	721	Vnitřní kanalizace					15 139,41
---	-----	--------------------	--	--	--	--	-----------

4	K	721176145	Potrubí HT dešťové (svíslé) D 110 x 2,7 mm	m	9,000	418,27	3 764,43	
<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-3,03-5, generováno počítačem, 9x1								

5	K	721176222	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	3,000	256,09	768,27	
<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-2, generováno počítačem, 3x1								

6	K	721176223	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	12,000	291,45	3 497,40	
<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-2, generováno počítačem, 12x1								

7	K	721194109	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	2,000	134,14	268,28	
<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-3,03-4, 2x1								

8	K	721223423	Vpust' podlahová se zápchovou uzávěrkou HL 310N	kus	2,000	878,01	1 756,02	
<i>Poznámka k položce:</i> mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm, výkres č.03-3,03-4, 2x1								

9	K	721234104	Vtok střešní PP HL62.1H pro plochou střechu	kus	1,000	4 707,12	4 707,12	
<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-4,03-4, 2x1								

10	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	23,000	12,19	280,37	
11	K	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	8,000	12,19	97,52	

D	722	Vnitřní vodovod					17 325,80
---	-----	-----------------	--	--	--	--	-----------

12	K	722-922 PC	Hygienický rozbor vody	soub	1,000	3 902,27	3 902,27	
13	K	722171213	Potrubí z PEHD, D 32 x 3,0 mm	m	3,000	192,67	578,01	

<i>Poznámka k souboru cen:</i> Montáž potrubí je prováděna pomocí rozebíratelných svěrných spojek. <i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-2,03-5, 3x1								
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

14	K	722172340	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno D 20x2,8 mm	m	3,000	214,62	643,86	
<i>Poznámka k položce:</i> dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-5,specifikace TZ, generováno počítačem, 3x1								

15	K	722172341	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 25x3,5 mm	m	18,000	260,96	4 697,28	
<i>Poznámka k položce:</i> dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-5,specifikace TZ, generováno počítačem, 18x1								

16	K	722172342	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 32x4,4 mm	m	12,000	307,30	3 687,60	
<i>Poznámka k položce:</i> dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-5,specifikace TZ, generováno počítačem, 12x1								

17	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	2,000	42,68	85,36	
<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-3,03-5, 2x1								

18	K	722190402	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	2,000	54,88	109,76	
<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-3,03-5, 2x1								

PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	722190403	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25	kus	2,000	60,97	121,94	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-5, 2x1</i>					
20	K	722212440	Štítky orientační na zed'	soubor	2,000	24,39	48,78	
21	K	722220111	Nástěnka K 247, pro výtakový ventil G 1/2	kus	2,000	103,65	207,30	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-5, 2x1</i>					
22	K	722237122	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 20	kus	2,000	256,09	512,18	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-5, 2x1</i>					
23	K	722237123	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 25	kus	2,000	390,23	780,46	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-5, 2x1</i>					
24	K	722237124	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 32	kus	1,000	402,42	402,42	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-5, 1x1</i>					
25	K	722290226	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	33,000	12,19	402,27	
26	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	33,000	24,39	804,87	
27	K	725980113	Dvířka 300 x 300 mm	kus	1,000	317,06	317,06	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-5, 1x1</i>					
28	K	734-932 PC	Šměrové šipky proudění-samolepky	ks	2,000	12,19	24,38	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-5, 2x1</i>					
D	M46		Zemní práce při montážích				3 281,64	
29	K	460200413RT2	Výkop kabelové rýhy 55/60 cm hor.3	m	23,000	142,68	3 281,64	
	P		<i>Poznámka k položce: ruční výkop rýhy, výkres č.03-3,03-5, 23x1</i>					
D	721		Vnitřní kanalizace				151,40	
30	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	1,000	151,40	151,40	
D	722		Vnitřní vodovod				173,26	
31	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	1,000	173,26	173,26	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Soupis:

2017/014-2-03 - SO 03-Mytí vozidel-D

Úroveň 4:

2017/014-2-03-2-2 - SO 03-obj.D-Zařízení pro vytápění staveb

KSO: 812 68
Místo: Chrudim

CC-CZ:
Datum: 22.03.2018

Zadavatel:
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ 000 14 915

Projektant:
KB projekt, s.r.o.

IČ: 25507893
DIČ: CZ25507893

Poznámka:

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojejtovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční.

Cena bez DPH			131 596,34
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	131 596,34	21,00%	27 635,23
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		159 231,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Soupis: 2017/014-2-03 - SO 03-Mytí vozidel-D
Úroveň 4: 2017/014-2-03-2-2 - SO 03-obj.D-Zařízení pro vytápění staveb

Místo: Chrudim
Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Datum: 22.03.2018
Projektant: KB projekt, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	131 596,34
733 - Rozvod potrubí	111 232,95
734 - Armatury	4 892,45
735 - Otopná tělesa	3 382,25
783 - Nátěry	2 270,70
90 - Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	6 881,04
733 - Rozvod potrubí	2 780,83
734 - Armatury	122,30
735 - Otopná tělesa	33,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Soupis: 2017/014-2-03 - SO 03-Mytí vozidel-D
 Úroveň 4: 2017/014-2-03-2-2 - SO 03-obj.D-Zařízení pro vytápění staveb

Místo: Chrudim Datum: 22.03.2018
 Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.
 Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

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

Náklady soupisu celkem 131 596,34

D 733 Rozvod potrubí		111 232,95						
1	K	733113112	Příplatek za zhotovení přípojky DN 10	kus	6,000	34,41	206,46	
2	K	733113113	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	2,000	40,14	80,28	
3	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	2,000	215,61	431,22	

P *Poznámka k položce:*
 výkres č.04-2,04-3, 2x1

4	K	733163102	Potrubí z měděných trubek D 15 x 1,0 mm	m	19,000	231,66	4 401,54	
---	---	-----------	-----------------------------------------	---	--------	--------	----------	--

PSC *Poznámka k souboru cen:*
 V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže.
 P *Poznámka k položce:*
 vč. uchycení, výkres č.04-2,04-3, generováno počítačem, 19x1

5	K	733163103	Potrubí z měděných trubek D 18 x 1,0 mm	m	6,000	243,13	1 458,78	
---	---	-----------	-----------------------------------------	---	-------	--------	----------	--

PSC *Poznámka k souboru cen:*
 V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže.
 P *Poznámka k položce:*
 vč. uchycení, výkres č.04-2,04-3, generováno počítačem, 6x1

6	K	733163104	Potrubí z měděných trubek D 22 x 1,0 mm	m	5,000	295,89	1 479,45	
---	---	-----------	-----------------------------------------	---	-------	--------	----------	--

PSC *Poznámka k souboru cen:*
 V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže.
 P *Poznámka k položce:*
 vč. uchycení, výkres č.04-2,04-3, generováno počítačem, 5x1

7	K	733163105	Potrubí z měděných trubek D 28 x 1,5 mm	m	22,000	500,03	11 000,66	
---	---	-----------	-----------------------------------------	---	--------	--------	-----------	--

PSC *Poznámka k souboru cen:*
 V položkách jsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže.
 P *Poznámka k položce:*
 vč. uchycení, výkres č.04-2,04-3, generováno počítačem, 22x1

8	K	733190107	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	136,000	22,94	3 119,84	
---	---	-----------	-------------------------------	---	---------	-------	----------	--

9	K	733-2510 PC	Předizolované zdvojené potrubí 32/26,2/2,9 (2x)-175mm	m	42,000	1 318,87	55 392,54	
---	---	-------------	-------------------------------------------------------	---	--------	----------	-----------	--

P *Poznámka k položce:*
 6 bar-95°C, včetně tavové a dilatace, výkres č.04-4, specifikace -TZ, generováno počítačem, 42x1

10	K	733184204	Montáž předizolovaného potrubí 2x 32/2,9 mm-6 bar-vytápění	m	42,000	573,42	24 083,64	
----	---	-----------	------------------------------------------------------------	---	--------	--------	-----------	--

PSC *Poznámka k souboru cen:*
 Cena zvařeného vedení obsahuje: uložení potrubí, 1 svar a spoj na 6 m potrubí, montáž alarm.systému, zkoušky potrubí. Odlišné množství spojů lze ocenit odpočtem nebo připočtem položek 73318-5. V položce nejsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek. Potrubí se oceňuje ve specifikaci s tím, že pro přepočtení na tepelnou síť (t.j. dodávka potrubí včetně tvarovek) se specifikace navýší koeficientem 1,3 až 1,4 dle členitosti vedení. Dodávka a montáž závěsů nebo zemní práce pro potrubí se rozpočtují samostatně.

P *Poznámka k položce:*
 vnější průměr předizolovaného potrubí D 175 mm

11	K	733-2501 PC	zelená výstražná folie	m	40,000	4,59	183,60	
----	---	-------------	------------------------	---	--------	------	--------	--

P *Poznámka k položce:*
 výkres č.04-4, generováno počítačem, 40x1

12	K	733-2514 PC	Těsnící prstenec -ukončení předizol.potrubí	ks	2,000	998,90	1 997,80	
----	---	-------------	---------------------------------------------	----	-------	--------	----------	--

P *Poznámka k položce:*
 výkres č.04-4, 2x1

13	K	733-2515 PC	Pevný bod-betonový vyztužení blok 0,7 x 0,5 x 0,5	ks	2,000	974,82	1 949,64	
----	---	-------------	---------------------------------------------------	----	-------	--------	----------	--

P *Poznámka k položce:*
 dodávka a montáž, výkres č.04-4, 2x1

14	K	733-2512 PC	Dilatační polštář po předizolované potrubí 160x1000mm	ks	5,000	1 089,50	5 447,50	
----	---	-------------	-------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------	--

P *Poznámka k položce:*
 výkres č.04-4, 5x1

D 734 Armatury		4 892,45						
----------------	--	----------	--	--	--	--	--	--

15	K	734215132	Ventil odvzdušňovací automat. DN 10	kus	2,000	143,36	286,72	
----	---	-----------	-------------------------------------	-----	-------	--------	--------	--

P *Poznámka k položce:*
 výkres č.04-2,04-3, 2x1

16	K	734221672	Hlavice ovládání ventilů termostatická	kus	4,000	326,85	1 307,40	
----	---	-----------	----------------------------------------	-----	-------	--------	----------	--

P *Poznámka k položce:*
 hlavice kapalinová, výkres č.04-2,04-3, 4x1

17	K	734226211	Ventil term.přímý,vnitř.z. DN 10	kus	1,000	240,84	240,84	
----	---	-----------	----------------------------------	-----	-------	--------	--------	--

P *Poznámka k položce:*
 bez termostatické hlavice, výkres č.04-2,04-3, 1x1

18	K	734226212	Ventil term.přímý,vnitř.z. DN 15	kus	1,000	252,31	252,31	
----	---	-----------	----------------------------------	-----	-------	--------	--------	--

P *Poznámka k položce:*
 výkres č.04-2,04-3, 1x1

19	K	734226221	Ventil term.rohový,vnitř.z. DN 10	kus	2,000	240,84	481,68	
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	--------	--------	--

P *Poznámka k položce:*
 výkres č.04-2,04-3, 2x1

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	734235123	Kohout kulový, 2xvřítňní záv. DN 25	kus	2,000	355,52	711,04	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 2x1</i>					
21	K	734411141	Teploměr dvoukovový DTR, pevný stonek 60 mm	kus	2,000	366,99	733,98	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 2x1</i>					
22	K	734295321	Kohout kul. vypouštěcí, komplet, DN 15	kus	4,000	55,05	220,20	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 4x1</i>					
23	K	734264211	Šroubení uzavírat. rohové, vnitřní z. DN10	kus	2,000	170,88	341,76	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 2x1</i>					
24	K	734264121	Šroubení uzavírat. přímé, vnitřní z. DN 10	kus	1,000	158,26	158,26	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 1x1</i>					
25	K	734264122	Šroubení uzavírat. přímé, vnitřní z. DN 15	kus	1,000	158,26	158,26	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 1x1</i>					
D		735	Otopná tělesa				3 382,25	
26	K	735000912	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	4,000	229,37	917,48	
27	K	735111340	Tělesa otopná litinová +zákl.nátěr, 500/110	m2	7,200	137,62	990,86	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Výhřevná plocha 0,180 m2/článek</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: vč. uchycení, výkres č.04-2,04-3, 40 čl.x0,18</i>					
28	K	735111350	Tělesa otopná litinová +zákl.nátěr, 500/160	m2	10,710	137,62	1 473,91	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Výhřevná plocha 0,255 m2/článek</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: vč. uchycení, výkres č.04-2,0442 čl x 0,255</i>					
D		783	Nátěry				2 270,70	
29	K	783324340	Nátěr syntetický litin. radiátorů Z +2x + 2x email	m2	18,000	126,15	2 270,70	
D		90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				6 881,04	
30	K	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	24,000	286,71	6 881,04	
	P		<i>Poznámka k položce: Tapná zkouška</i>					
D		733	Rozvod potrubí				2 780,83	
31	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	2,500	1 112,33	2 780,83	
D		734	Armatury				122,30	
32	K	998734201	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	2,500	48,92	122,30	
D		735	Otopná tělesa				33,82	
33	K	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	1,000	33,82	33,82	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Soupis:

2017/014-2-03 - SO 03-Mytí vozidel-D

Úroveň 4:**2017/014-2-03-2-3 - SO 03-obj.D-Zařízení vzduchotechniky****KSO:** 801 61
Místo: Chrudim**CC-CZ:**
Datum: 22.03.2018**Zadavatel:**
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje**IČ:**
DIČ:**Uchazeč:**
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8**IČ:** 000 14 915
DIČ: CZ 000 14 915**Projektant:**
KB projekt, s.r.o.**IČ:** 25507893
DIČ: CZ25507893**Poznámka:**

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojevtovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnických s investorem a projektantem interiérového řešení.

Cena bez DPH			377 925,46
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	377 925,46	21,00%	79 364,35
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		457 289,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Soupis: 2017/014-2-03 - SO 03-Mytí vozidel-D

Úroveň 4: 2017/014-2-03-2-3 - SO 03-obj.D-Zařízení vzduchotechniky

Místo: Chrudim
Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Datum: 22.03.2018

Projektant: KB projekt, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	377 925,46
HSV - HSV	0,00
D1 - Vzduchotechnika	377 925,46
D2 - Zař.č.D1 - Větrání mycího boxu	341 887,71
D3 - Zař.č.D2 - Větrání místnosti technologie	13 269,07
D4 - Zař.č.D3 - Větrání skladu	13 269,07
D5 - Zednické výpomocce	1 274,34
D6 - Lešení	2 896,22
D7 - Zaregulování a zaškolení obsluhy, revize a zkoušky zařízení	3 012,08
D8 - Doprava	2 316,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Soupis: 2017/014-2-03 - SO 03-Mytí vozidel-D
 Úroveň 4: 2017/014-2-03-2-3 - SO 03-obj.D-Zařízení vzduchotechniky

Místo: Chrudim Datum: 22.03.2018
 Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.
 Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							377 925,46	
D	HSV	HSV					0,00	
D	D1	Vzduchotechnika					377 925,46	
D	D2	Zař.č.D1 - Větrání mycího boxu					341 887,71	
1	K	D1-MTZ	Montáž zař.D1	ks	1,000	51 290,49	51 290,49	
2	M	D1.1	VZT jednotka stojatá ve vnitřním provedení, určena do standardního prostředí	ks	1,000	228 567,86	228 567,86	
P			Poznámka k položce: splňující Eurovent a Ecodesign 2018, s EC motory s měřením a regulací, ovladačem, v.č. klapce a manžet; Materiálové provedení: Aluzinc, třída C4; Průtok vzduchu - přívod: 1200m ³ /h; odvod: 1200m ³ /h; Externí tlaková rezerva - přívod: 250Pa; odvod: 250Pa; Příkon ventilátorů - přívod: 693kW; odvod: 693kW; 1.stupeň filtrace - přívod: F7, odvod: F5; Celkový příkon jednotky: 4,4kW; napájecí napětí 3x400V+N+PE 50Hz; celkový proud I _{max} 3x 13A; Zpětný zisk tepla: 85%; rotační rekuperátor; Ohřev elektrický: 3kW; Hlukové parametry přívod (akust.výkon): 64dB(A); Rozměry: dl.1180 x v.1373 x š.750mm; hmotnost 222kg; (viz.v.č.06-4)					
3	M	D1.2	Tlumič hluku pr.250/900	ks	4,000	2 229,39	8 917,56	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
4	M	D1.3	Výústka do kruhového potrubí pozinkovaná, dvouřadá, 1025x75mm; regulace 3	ks	12,000	1 156,05	13 872,60	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
5	M	D1.4	Protidešťová žaluzie 400x300mm provedení Al v.č.síta a rámu	ks	2,000	2 728,64	5 457,28	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
6	M	D1.4.1	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.I s přírubami 20mm v.č.tvarovek	m2	2,000	516,97	1 033,94	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
7	M	D1.5	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.250mm / 50%tv.;	m	54,000	427,37	23 077,98	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
8	M	D1.6	5+8+24+17 Tepelná izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie	m2	12,000	354,50	4 254,00	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
9	M	D1.7	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	50,000	108,32	5 416,00	
P			Poznámka k položce: 25+25					
D	D3	Zař.č.D2 - Větrání místnosti technologie					13 269,07	
10	K	D2-MTZ	Montáž zař.č.D2	ks	1,000	1 990,16	1 990,16	
11	M	D2.1	Malý axiální ventilátor nástěnný pr.260mm; Qv=220m ³ /h; ext.tlak.ztr.=50Pa; 43dB(A); 3,5kg; IPX4; 230V; 29W; 0,15A; v.č.žaluziové klapky s el.pohonem;	ks	1,000	10 653,62	10 653,62	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
12	M	D2.2	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.I s přírubami 20mm v.č.tvarovek	m2	1,000	516,97	516,97	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
13	M	D2.3	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	1,000	108,32	108,32	
D	D4	Zař.č.D3 - Větrání skladu					13 269,07	
14	K	D3-MTZ	Montáž zař.č.D3	ks	1,000	1 990,16	1 990,16	
15	M	D3.1	Malý axiální ventilátor nástěnný pr.260mm; Qv=220m ³ /h; ext.tlak.ztr.=50Pa; 43dB(A); 3,5kg; IPX4; 230V; 29W; 0,15A; v.č.žaluziové klapky s el.pohonem;	ks	1,000	10 653,62	10 653,62	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
16	M	D3.2	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.I s přírubami 20mm v.č.tvarovek	m2	1,000	516,97	516,97	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
17	M	D3.3	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	1,000	108,32	108,32	
P			Poznámka k položce: 1					
D	D5	Zednické výpomoc					1 274,34	
18	K	ZV	Zednické výpomoc v.č.zapravení,odvozu a likvidace suti	hod	2,000	637,17	1 274,34	
D	D6	Lešení					2 896,22	
19	K	L	Lešení lehké 2x2m do výšky 2m	ks	1,000	2 896,22	2 896,22	

500

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: 1</i>					
	D	D7	Zaregulování a zaškolení obsluhy, revize a zkoušky zařízení				3 012,08	
20	K	R	Zaregulování a zaškolení obsluhy, revize a zkoušky zařízení	hod	4,000	753,02	3 012,08	
	P		<i>Poznámka k položce: 2 zařízení po 2hod</i>					
	D	D8	Doprava				2 316,97	
21	K	Doprava	Celkové náklady na dopravu	ks	1,000	2 316,97	2 316,97	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Soupis:

2017/014-2-03 - SO 03-Mytí vozidel-D

Úroveň 4:**2017/014-2-03-2-4 - SO 03-obj.D-Zařízení silnoproudé elektrotechniky
vč.hromosvodu a uzemnění**KSO: 801 61
Místo: ChrudimCC-CZ:
Datum: 22.03.2018Zadavatel:
Krajské ředitelství policie Pardubického krajeIČ:
DIČ:Uchazeč:
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8IČ: 000 14 915
DIČ: CZ 000 14 915Projektant:
KB projekt, s.r.o.IČ: 25507893
DIČ: CZ25507893**Poznámka:**

V níže uvedené specifikaci zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitek v případě změny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Změně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při změně výrobků je nutno dořešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. Tato dokumentace je dokumentací pro výběr dodavatele a nenahrazuje dokumentaci prováděcí a dodavatelskou. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (zadávací dokumenty, technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v samostatné položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přípomoc, požární zatěsnění prostupů potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlahkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a sutí, uložení sutí na skládku vč. poplatku, doprava, zpevněné montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zinním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice.

Cena bez DPH			407 844,44
DPH základní snižena	Základ daně 407 844,44	Sazba daně 21,00%	Výše daně 85 647,33
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		493 491,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Soupis: 2017/014-2-03 - SO 03-Mytí vozidel-D
Úroveň 4: 2017/014-2-03-2-4 - SO 03-obj.D-Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo: Chrudim
Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Datum: 22.03.2018

Projektant: KB projekt, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	407 844,44
D1 - Dodávky	81 265,92
D2 - Elektromontáže	241 472,72
D3 - Svítidla-viz v.č.05.1-02	22 210,35
D4 - Nouzové osvětlení, viz v.č.05.1-02	10 837,50
D5 - Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č.05.1-02	14 317,09
D6 - Kabele, úložné konstrukce, viz v.č.05.1-02	170 264,09
D7 - Hromosvod, uzemnění viz v.č.05.1-04	18 356,10
D8 - Hodinové zúčtovací sazby	5 487,59
D9 - Zemní práce	85 105,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Soupis: 2017/014-2-03 - SO 03-Mytí vozidel-D
 Úroveň 4: 2017/014-2-03-2-4 - SO 03-obj.D-Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo: Chrudim Datum: 22.03.2018
 Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.
 Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

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

Náklady soupisu celkem 407 844,44

D D1 Dodávky 81 265,92

1	K	PC001	Rozváděč RHD-viz v.č.05.1-03 zapuštěná rozvodnice, 800x1800x250 mm (jistíochrániče v jednomodulovém provedení) 250A, 400V, IP43/20, Ik<6kA	ks	1,000	81 265,92	81 265,92	
---	---	-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

D D2 Elektromontáže 241 472,72

D D3 Svítidla-viz v.č.05.1-02 22 210,35

2	K	PC002	Svítidlo "B2" lineární LED svítidlo 54W, 4000K, 6400lm, IP65, 230V	ks	11,000	1 737,91	19 117,01	
3	K	PC003	Svítidlo "F1" Přisazené LED svítidlo, IP65 25W 4K Ra>80 2250lm IP65	ks	2,000	1 546,67	3 093,34	

D D4 Nouzové osvětlení, viz v.č.05.1-02 10 837,50

4	K	PC004	Svítidlo "NBA"- přisazené, symetrické bílé, IP40, led, D120mm x 33mm, 3,8W, 190 lm, s vlastní baterií 60min	ks	2,000	2 663,48	5 326,96	
5	K	PC005	Svítidlo "NP"- přisazené, s piktogramem, zancíci směr úniku bílé, IP40, led, 24V, 196x196x63mm, 3,8W, 190 lm, s vlastní baterií 60min	ks	2,000	2 755,27	5 510,54	

D D5 Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č.05.1-02 14 317,09

6	K	PC006	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP43 10A, 250V spínače jednopólový, řazení 1, 10A, 250V	ks	1,000	233,02	233,02	
7	K	PC007	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP43 10A, 250V Přepínač střídavý; řazení 6;	ks	4,000	233,02	932,08	
8	K	PC008	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP43 10A, 250V Tlačítko "VENTILÁTOR" s možností podsvětlení, řazení 1/0 *	ks	2,000	256,22	512,44	
9	K	PC009	ČAS.RELÉ DO INSTALAČNÍ KRABICE 10A, 230V, 0,5-5 min.	ks	2,000	580,41	1 160,82	
10	K	PC010	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ,POD OMÍTKU IP20 16A, 230V, BÍLÁ jednonásobná, s ochranným kolíkem	ks	2,000	221,30	442,60	
11	K	PC011	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, NA POVRCH IP43 16A, 230V Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem	ks	10,000	176,54	1 765,40	
12	K	PC012	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, NA POVRCH IP43 16A, 400V 3P+N+PE	ks	5,000	211,35	1 056,75	
13	K	PC013	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	36,000	73,15	2 633,40	
14	K	PC014	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2	ks	28,000	124,85	3 495,80	
15	K	PC015	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE ROZVODNÁ vč. svorek do 10mm2	ks	2,000	510,32	1 020,64	
16	K	PC016	SVORKA PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ Svorka pro pospojování, 10x6mm2	ks	2,000	532,07	1 064,14	

D D6 Kabely, úložné konstrukce, viz v.č.05.1-02 170 264,09

17	K	PC017	KABELOVÝ ŽLAB vč.závěsů a vložníků po 2,5m, tloušťka 1,5mm, 80kg/m neperforovaný plný, bez víka, pro zařízení nn 50/60	m	5,000	302,99	1 514,95	
18	K	PC018	KABELOVÝ ŽLAB vč.závěsů a vložníků po 2,5m, tloušťka 1,5mm, 80kg/m neperforovaný plný, bez víka, pro zařízení nn 100/60	m	30,000	354,16	10 624,80	
19	K	PC019	TRUBKA BEZHALOGENOVÁ, NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK D16	m	20,000	84,35	1 687,00	
20	K	PC020	TRUBKA BEZHALOGENOVÁ, NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK D23	m	15,000	133,56	2 003,40	
21	K	PC021	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 25 mm2,	m	15,000	78,62	1 179,30	
22	K	PC022	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 16 mm2,ŽŽ,	m	90,000	56,69	5 102,10	
23	K	PC023	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY6 mm2,ŽŽ,	m	205,000	28,40	5 822,00	
24	K	PC024	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 4 mm2,	m	140,000	22,66	3 172,40	
25	K	PC025	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 2ACx1.5 mm2,	m	15,000	25,42	381,30	
26	K	PC026	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 3ACx1.5 mm2,	m	75,000	28,22	2 116,50	
27	K	PC027	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 3Cx1.5 mm2,	m	150,000	28,22	4 233,00	
28	K	PC028	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 3Cx2.5 mm2,	m	175,000	36,00	6 300,00	
29	K	PC029	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 4x10 mm2 , pevně	m	78,000	124,63	9 721,14	
30	K	PC030	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 5Cx2.5 mm2,	m	240,000	50,32	12 076,80	
31	K	PC031	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 5x6 mm2 , pevně	m	30,000	102,83	3 084,90	
32	K	PC032	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 5x35 mm2 , pevně	m	104,000	465,29	48 390,16	
33	K	PC033	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x120+70 mm2 , pevně	m	45,000	1 030,33	46 364,85	
34	K	PC034	UKONČENÍ KABELŮ DO 5x4 mm2	ks	10,000	17,29	172,90	
35	K	PC035	UKONČENÍ KABELŮ DO 5x10 mm2	ks	3,000	28,82	86,46	
36	K	PC036	UKONČENÍ KABELŮ DO 4x95 mm2	ks	5,000	592,27	2 961,35	
37	K	PC037	UKONČENÍ KABELŮ DO 4x150 mm2	ks	1,000	910,88	910,88	
38	K	PC038	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 2,5 mm2	ks	32,000	12,97	415,04	
39	K	PC039	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 10 mm2	ks	14,000	31,71	443,94	
40	K	PC040	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 50 mm2	ks	20,000	56,21	1 124,20	
41	K	PC041	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH do 150 mm2	ks	4,000	93,68	374,72	

D D7 Hromosvod, uzemnění viz v.č.05.1-04 18 356,10

42	K	PC042	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	210,000	87,41	18 356,10	
----	---	-------	--------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	-----------	--

D D8 Hodinové zúčtovací sazby 5 487,59

5 487,59